

# הפגש

לעבודה חינוכית-סוציאלית

גילון מיוחד בנושא:

מניעת אובדן בקרבת מתבגרים וצעירים

- » מניעת אובדן בקרבת בני נוער
- » התוכניות הלאומית למניעת התאבדות
- » התמודדות בת' הספר המקצועים עם סיכון אובדי בקרבת תלמידים
- » תוכניות למניעת התאבדות בצבא
- » רוחה נפשית ואירועי לחץ – גורמי סיכון לעמדות שליליות כלפי החיים
- » מאפיינים פסיכולוגיים ובין-אישיים התרומים לחשיבה אובדנית
- » אובדן בקרבת מתבגרים להט"בים
- » אובדן בקרבת מתבגרים מהగרים
- » מחשבות אובדניות בשלב הבגרות הצומחת: דור שני לבני העדה האתואפית
- » אנורכסיה נורבוזה: תפקידם של דיאוון ואובדן
- » טיפול בחשיפה ממושכת במתבגרים
- » טיפול דיאלקטי-התנהגותי (DBT) במתבגרים

סיון תש"ז-טבת תשפ"א יוני-דצמבר 2020

כרך כ"ח • גילון 51-52



## חברי המערכת

**פרופ' רבקה איזקוביץ'** עורכת ראשית, אוניברסיטת אוניברסיטת חיפה  **ד"ר חזי אהרון'** עומתת "אפטער"  **פרופ' עליון אלקרניאנו'** אוניברסיטת בן-גוריון  **פרופ' דמי בנגנשטיין'** אוניברסיטת האוניברסיטה העברית ואוניברסיטת בר-אילן  **פרופ' עמנואל גורפר** הקריה האקדמית אונו  **ד"ר אמרית המנחה** המכללה האקדמית בית ברל (לשעבר)  **פרופ' מאיר טיכמן'** אוניברסיטת אוניברסיטת תל אביב; המכללה האקדמית בית ברל  **ד"ר איתן ישראלי'** אוניברסיטת האוניברסיטה העברית;  **ד"ר נורית לוי'** המכללה האקדמית בית ברל (לשעבר)  **פרופ' סולנום-נבו'** אוניברסיטת בן-גוריון  **פרופ' שלמה קנייל'** המרכז ללימודי אקדמיים או"ר יהוד; מכלאת אורות ישראל  **פרופ' יצחק קשתי'** אוניברסיטת אוניברסיטת תל אביב  **פרופ' עמרם רביב'** אוניברסיטת אוניברסיטת תל אביב; המרכז ללימודי אקדמיים או"ר יהוד  **פרופ' גדי רוביינשטיין'** המכללה האקדמית נתניה (לשעבר)  **ד"ר רבקה ריינברג** מכון מופ"ת  **ד"ר אביהו שושנה'** אוניברסיטת חיפה  **מרים גילת** רכזת המערכת  **התובות המערכת** עומתת "אפטער"  **ת"ד 10643 רמת גן** טלפון 03-7481280 mgilat@efshar.org.il www.efshar.org.il מופיע באחר הספרייה jstor	**הנחיות לכותבים**  מבחן לעובדה **חינוכית-סוציאלית** הננו כתוב עת שפיטי בין-תחומי היוצא לאור פעמיים בשנה, וelper מס' מאמורים עיוניים ומתקנים בנושאים הבאים: ילדים ובוגרים מביצי סיוכן; אוכלוסיות עם צרכים מיוחדים; טיפול בפרט ובמשפחה; חינוך ונур נער מבחני-תאיות; רבת-תרבות; גישות דיאלוג; אלמות; לח, משבר וטראומה; הדרת עובדים; חינוך לערבים; חינוך בלתי-פורמלי. אנו מקבלים מאמרים מחוקרים וכותבים מהתחומים: עובדה סוציאלית, חינוך, פסיכולוגיה, קריינינולוגיה, אנטרופולוגיה ומדעי ההתנהגות. המאמרים המוגשימים על מנת ערכת תהליך של הערכה ושיפוט אונוניים על ידי סוקרים מומחים. התהליך ההערכה מנשך בשישה חודשים.  **הנחיות**   - כתוב היד יכול עד 25 עמודים, ויש להדפיסו בפורמט Word, ברוח כפול (בגופנים דוד בעברית ו-Times new roman בלווזית ובגודל 12) ולשלחו בדואר אלקטרוני. - בעמוד נפרד יודפסו שם המחבר, תואר, תפקידי וشيخ אקדמי או מקצועי בעברית ובאנגלית ופרטית התקשרות: טלפון וכותבת דוא"ל. - יש לצרף תקצירים בעברית ובאנגלית בהיקף של כ-150 מילים כל אחד ומילוט מפתח. המערכת שומרת לעצמה את הזכות להכניס תיקוני עריכה וסגנון. כאמור שלא יעמוד בכללים יוחזרilm מהחברו, והוא יתבקש לה汰יימו אליו. - אין לשלחם לערצת "מבחן" מאמר שהתפרסם, עתיד להתרפסם או נמצא בהליך שיפוט בכתב עת אחר בארה"ן או בחו"ל.   **כנתיב מקורות**   - יש להזכיר על רישום המקורות, מצאים סטטיסטיים ולוחות על פי הנחיות APA. - שמונות מחברים לעזים הנזכרים בגוף המאמר יכתבו בעברית, ובסוגרים יכתבו השמות בלווזית ושם הפרט. יש להזכיר על רישום המקורות כל הקלדת כל הסוגרים בטקסט בגוף דוד. - כל הפניות באמר תסודרנה לפי סדר א'ב' של שמות המחברים – תחילת בעברית ואחר כך בלווזית – ותציגנה ברשימת מקורות מלאה. גם רשימת המקורות תסודר בשיטה הנ'ג'ל. - אם יש שני מחברים לפרט, שניהם יוכרו בכל הפניות. שלושה, ארבעה או חמישה מחברים יוכרו כלם בהפניה הראשונה, ומן הפניה השנייה ואילך יכתב שם המחבר הראשון בתוספת "עמיתים" (et al.). אם יש שישה מחברים ומעלה, יירשם שם המחבר הראשון בתוספת "עמיתים" (et al.) כבר בהפניה הראשונה.   **להלן דוגמאות לרשום המקורות:** **ספר** ב-עוז, ג', ' (1992). *כמו או בכך*. ירושלים: ראובן מס. Folberg, J., & Taylor, A. (1984). *Mediation: A comprehensive guide to resolving conflicts without litigation*. San Francisco: Jossey-Bass Publishers.  **כתב עת** פרנקנסטינין, ק' (1957). התפתחות האינטלקנץיה אצל ילדי עוני. *מוגמות*, ח(2), 150–153. Sampson, R. J., & Laub, J. H. (1994). Urban poverty and the family context of delinquency: A new look at structure and process in a classic study. *Child Development*, 65(2), 523–540.  **פרק בתוך ספר עורך** גוייל, ר' ואיתמר, ה' (1997). רב-שיה בין חניכים ובוגרים יוצאי אתיופיה. בתוכן א' עמיר, א' זהבי ור' פרגאי (עורכים), *שורש אחד וענפים רבים* (עמ' 159–146). ירושלים: מאגנס. Fry, D. P., & Fry, C. B. (1997). Culture and conflict-resolution models: Exploring alternatives to violence. In D. P. Fry & K. Björkqvist (Eds.), *Cultural variation in conflict resolution* (pp. 9–23). NJ: Lawrence Erlbaum Associates.

## מקור מהאינטרנט

Hiltz, R. S. (1997). Impact of college-level course via asynchronous learning networks: Some preliminary results. *JALN*, 1(12). Available at <http://www.aln.org/lnweb/journal/issue2/hiltz.htm>.

# מפגש

## לעבודה חינוכית-סוציאלית

גילון מיוחד בנושא:

**מניעת אובדן בקרבת מתבגרים וצעירים**

עורכים-אורחים: **פרופ' ענת ברונשטיין קלומק ופרופ' גיל זלצמן**

**כרך כ"ח • 52–51**  
סיון תש"ף – טבת תשפ"א  
יוני–דצמבר 2020

יוצא לאור על ידי:

אפשר עמותה לפיתוח שירותי רווחה וחינוך



## **כתובת המערכת**

מרים גילת, עמותת "אפשר"

טלפון 03-7481280 | דואר אלקטרוני: [mgilat@efshar.org.il](mailto:mgilat@efshar.org.il)

המערכת אינה אחראית לדעות המובאות במאמרים ובסקירות המთפרסמות בכתב העת,  
שהן על דעת המחברים בלבד.

דמי מנוי לשנה (2 גליונות) 80 ש"ח | מחיר לגילון אחד 40 ש"ח

עמותת "אפשר"

הסניף הישראלי של האגודה הבין-לאומית לעובדים חינוכיים-סוציאליים

AIEJI – International Association of Social Educators

אתר האינטרנט: [www.efshar.org.il](http://www.efshar.org.il)

כתב העת "מפגש" לצפיה באתר JSTOR: [www.jstor.org/journal/mifgash](http://www.jstor.org/journal/mifgash)

ובאתר "אפשר": [kitvei-et.efshar.org.il](http://kitvei-et.efshar.org.il)

כל הזכויות שמורות © לעמותת "אפשר"

אין להעתיק ולהפיץ בדפוס, דואר אלקטרוני, באינטרנט או בצללים  
את המאמרים שבכתב העת (כולם או חלקם) ללא אישור מפורש מהמערכת

עריכת לשון: אורלי צור

עריכת לשון של התקיירים באנגלית: פג'י ויינרייך

עיצוב: [2w-design.com](http://2w-design.com)

ISSN 0792-6820

רמת גן 2020



עמותת "אפשר" הוקמה בשנת 1981 על ידי אנשי מקצוע בכירם בתחום החינוך והרווחה,  
במטרהחזק ולמסד את העשייה והיעין בשדה העבודה החינוכית-סוציאלית בישראל.

### **העמותה פועלת בתחוםים מרכזיים אלו:**

- › טיפול בנפגעי אלכוהול והימורים
- › הפעלת מרכזי הגנה ("בתי לין") לילדים ונוער במצבי סיכון – נפגעי עבירות התעללות מינית, פיזית, נפשית והזנחה קשה
- › הפקת פרסומים בתחוםים הנ"ל:
- **מפגש לעובדה חינוכית-סוציאלית** – כתב עות אקדמי
- הbijtanon אפשר לעובדי השדה
- **הbijtanon הכל על אלכוהול**

[www.efshar.org.il](http://www.efshar.org.il)

# תוכן העניינים

דבר העורכת – רבקה איזיקוביין'	5.....
רשימת משתתפים	8.....
פתח דבר: מניעת אובדן במתבגרים – איפה הינו ולאן פניו מועדות?	10.....
מניעת אובדן בקרוב בני נוער – צדוק ואפרת ענת ברונשטיין קלומק וגיל זלצמן	13.....
נייר מדיניות: התוכנית הלאומית למניעת התאבדות, משרד הבריאות יעל פומרנץ, אורית מועלם ושיראל הרוש-ערן	33.....
נייר עמדה: התמודדות בת הספר המקצועים עם סיכון אובדן בקרוב תלמידים: תמונה מצב ומבט לעתיד – ג'וי בנטוב, שי חנן גל זהבה ספר	41.....
תוכניות למניעת התאבדות בצבא לאה שלף, אריאל בן יהודה, ישן ניר ולוסיאן טצה-לאור	53.....
רווחה נפשית ואירועי לחץ משמעותיים כגורם סיכון לעמדות שליליות כלפי החיים בקרב מתבגרים ובוגרים צעירים יהודים, נוצרים ומוסלמים הן קאקונדה-מורעלם	75.....
בין סיכון לחסון: מאפיינים פסיכולוגיים ובין-אישיים התורמים לחשיבה אובדן בקרוב צעירים יהודים וערבים מוסלמים בבתי ספר בישראל יוסי לוי בלז, שחר אפק, עדיה ברקן ושין חנן גל	101.....
מחשובות אובדן, ניסיונות התאבדות והתאבדויות בקרוב מתבגרים להט"בים: סקירת ספרות – גבע שנකמן לכברג	129.....
אובדן בקרוב מתבגרים מהגרים בעולם ובישראל ג'וי בנטוב וסנדרין בורשטיין לפסיקס	149.....

<b>מחשובות אובדןיות בשלב הבוגרות הצומחת: המקה של דור שני</b>	
לבני העדה האתיאופית – משה ישראלאשווili וدني מגיסטו	169.....
<b>תהליכי שינוי באנורקסיה נרבותה במחלקה אשפוזית:</b>	
<b>תפקידם של דיכאון ואובדן – אביגיל שניר, איריס שחף-לביא וסילבנה פניג</b>	195.....
<b>טיפול בחשיפה ממושכת במתבגרים הסובלים מהפרעת דחק פוסט-טריאומטית ואובדן – לילך רחמים</b>	213.....
<b>טיפול דיאלקטי-התנהוגתי (DBT) במתבגרים עם התנהוגות אובדנית ופגיעה עצמית – יפעת כהן ונחמה פרסלר</b>	229.....
<b>סקירת ספר</b>	
<b>The suicidal crisis: Clinical guide to the assessment of imminent suicide risk.</b>	
257.....	– שירה ברזילי by: Igor Galynker
<b>עמותת "בשביל החיים"</b>	
لتמיכה במשפחות שקייריהם התאבדו ולמניעת התאבדויות	266.....
X-I .....	English abstracts

## דבר העורכת

כדי להציג גיליוון נושא חשוב זה, הדן במניעת אובדן בקרבת מתבגרים וצעירים, בפרשפקטיבה, ברצוני לחלק עימכם מספר עובדות והרהורים על ההיסטוריה של התופעה במובנה הרחב. זווית ראייה זו בכוחה להאיר תהליך ארוך טוח של שינוי עמדות כלפי נושא חברתי חשוב זה. היחס להتابדות עבר תמורות במהלך המאות.

משמעותו הוא נדון רבות מכינויים שונים והוא מאז ומתרmid בשינוי במחלוקת. בעולם הפגני העתיק, כולל ביון וברומא, רצח עצמי נחשב למעשה של פחדנות ושל עצנות, שננקט על ידי אנשים שלא היה להם האומץ להתמודד עם אתגרי החיים. יש להזכיר מכלל זה את ההatabdot הדרואיות שבוצעו על ידי מפקדי צבא בכיריהם בעת מפללה בקרב, מחשש לפול לידי האויב ולהפוך לקורבן לעיניים ולביזוי – דבר שהקרים על כל הכהילה שאליה השתייך המצביא המובס.

משמעותו לצין שהפן של הatabdot שהעסיק גם את אפלטון וגם את אריסטטו הוא זה החברתי; במיללים אחרות, מוחיבתו של הפרט המתבדב כלפי החברה והמדינה, שיזיאות נזוקות מן המעשה עקב "השתמטות" של המתבדב ממילוי מחוביותו. ביוניות עתיקה כמו גם בלティנית אין מונח שיכל להיחש כמקביל למונח "התאבדות" – *"suicide"*. זאת אף שברוב ערי המדינה ביון העתיקה וברומא ראו ברצח עצמי פשע חמור (Cooper, 1989).

הdtotot המונוטאיסטיות התייחסו להatabdot כחטא ביל יוכפר. המסורת היהודית והנוצרית מחשיבות את המעשה כפגיעה בצלם אלוהים, שבו הוא יצר את האדם. היהדות כמו גם האסלם פוסלים אותו ומפרדים בין התאבדות לבין מוות על קידוש השם (Cholby, 2011).

הנצרות הממוסדת בימי הביניים אסורה על התאבדות בגל הפגיעה בקיום חובה האדם כלפי הבורא, שכן האל, לפי אוגוסטינוס הקדוש ותומאס אקונינס, נתן לבני האדם את חייהם כמתנה. המתבדב מונע את הזכות האלוהית להכריע את משך החיים הארץ של בני התמוהה. איסור מוחלט זה התבטה ביחס מבהה לגופת המתבדב, סיירוב לקבור אותו קבורה דתית והחרמת רכשו.

פילוסופים שונים בימי הביניים וראו בהatabdot הפרה של חוקי הטבע כפי שהם מובאים בסדר האלוהי (Minois, 1999). תקופת ההשכלה התאפיינה במגוון דעות כלפי הנושא. דויד יום נקט עמדה תועלתנית. לטענתו, חרdot המות דואגת לכך שאדם ירצה ליטול את חייו רק במצבים של סבל ואומללות בלתי נסבלים, ואיש לא יעשה זאת בנסיבות ראייה לשבח. המתנגד החrif' ביוטר לתופעה בתקופת ההשכלה היה כן, התאבדותו ראייה לשבח. שמו של הפילוסוף הרץון השכלתני (*rational will*) שמצוין ביסוד הקיום המוסרי עמנואל קאנט. לדעתו, הרצון השכלתני (*rational will*) שמצוין ביסוד הקיום המוסרי רואה בהatabdot התקפה על עצם מקור הסמכות המוסרית (Cholby, 2011).

במאות העשרים והעשרים ואחת, התרופות ההשפעה המוגנתת של הדת והקהילתית הדודקה, מורכבות הקיום, חוסר יכולת של הפרט להתמודד עם מסרים עריכיים מנוגדים והחיפוש אחר משמעות ושייכות העצים את התופעה לממדים חסרי תקדים.

مفאת קצר הירעה אזכור רק כמה סוגים התאבדויות נפוצים: התאבדויות על רקע אידיאולוגי, למשל כמעשה מחאה; התאבדות על רקע פטירוטי, למשל שבויים שמתאבדים כדי לא למסור סודות לאויב; התאבדות במקורה של מחללה חשוכת מרפא, ובראש וראשוña מחלת נפש (Gordon, 2016). הנגעים העיקריים מן התמורות שהזכרתי היו הצערדים, שהתקשו למצוא עוגן במצב האנומי שלוינו נקלעו. מעניין לציין שהסתירות היא הבמה המרכזית, בעצם כמעט הבלעדית, שעסקה בהתאבדויות רלוונטיות לקבוצת גיל זו – התאבדויות על רקע רומנטי. אביה רק שתי דוגמאות. שיקספיר הרבה להשתמש במחוזתו בסיפוריו התאבדויות בשל המרכיב הדрамטי הטמון בהם. הוא העמיק חקר בסיבות, אך מיקם את גיבוריו הטרוגיים מחוץ לגבולותיה של אנגליה (רומאו ו يولיה בורונה, אופליה מ"המלט" בדנמרק), כדי לא להסתבך עם הממסד הדתי. התאבדות בקרוב צעירים קוטלגה כמעשה של חולשה, של חוסר יכולת בפני ההשפעה הקטלנית של ספרו. עד היום מכונה התאבדות מסווג זה "אפקט ורטר".

בתוקפנותו, במקביל להתרופות המערכיות החברתיות המוגנות, התרחשה מההכה הפסיכו-רפואית, שימושה התאבדות, בעיקר של צעירים, כבעיה نفسית שיש להתרכז במניעתה. בעוד שבמהלך המאות הקודמות עסקו במעשה התאבדות, בזמןנו מתמקדים באובדן, קרי הנטייה להתאבד, על מנת למנוע את המעשה. בעוד שבעבר האחריות הייתה של הפרט, ותפקיד החברה היה להגיב, בימינו התהפקו היוצרים.

הಗילון החשוב שלפניו יסייע רבות בהבנת תהליכי מorrectיבים אלה ובטיפול בהם. ולסיום, ברצוני לבrink את עורך הגלילון, פרופ' ענת ברונשטיין קלומק ופרופ' גיל זצמן, ולהודות להם על תרומתם החשובה לקהילה המקצועית ולבני הנוער והצעירים.

רבקה איזיקוביין,  
רבקה איזיקוביין, עורכת ראשית

## מקורות

- 
- Cholby, M. (2011). *Suicide: The philosophical dimensions*. Peterborough, ONT: Broadway.
- Cooper, J. M. (1989). Greek philosophers on euthanasia and suicide. In B. Brody (Ed.), *Suicide and euthanasia: Historical and contemporary themes* (pp. 9–38). Dordrecht: Kluwer.
- Gordon, D. (2016). From act to fact: The transformation of suicide in western thought. *Historical Reflections*, 42(2), 33–51.
- Minois, G. (1999). *History of suicide: Voluntary death in western culture*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.

# קול קורא



לפרסום מאמרים ב吉利ון מיוחד של כתב העת:

**מפגש לעובדה חינוכית-סוציאלית** בנושא:

## ילדות והתבגרות דיגיטליות:

מקומם של המדייה הדיגיטליים בחיהם של ילדים ובני נוער

עורכת-אורחת: **פרופ' נלי אליאס**, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המפגש הראשון של הילדים עם המדייה הדיגיטליים מתחילה כבר בילדת האשורה תמןוטיו של הרק הנולד מופאות באופן מיידי בראשות החברתיות. במהלך השנה הראשונה שלהם התינוקות מתחילה לצפות בערוצי הטלוויזיה המיוודאים לגיל הורך ולהתעניין במכשוריהם הדיגיטליים של הוריהם, ולאחר מכן גיל שנתיים הם מתעצבים לצרכני מדיה בעלי טעמי והעדפות ברורים. החיים הדיגיטליים של הילדים הופכים לאינטנסיביים יותר ויותר ככל שהם גדלים, כאשר כל שלב התפתחותי מתאפיין בקייצה נוספת בהיקף ומגוון השימושים במדיה השונות. יתרה מזאת, לקרהת סוף בבית הספר היהודי הילדים לא רק מנהלים חיים חברתיים עשירים ורציפים בראשות השונות אלא גם הופכים בהדרגה ליצרני תוכן באינסטגרם, טיק-טוק וווטיוב ומגבשים את זהותם כמשתמשים מושבעים בפלטפורמות השונות. מגמות אלה ימשכו לulling אותם לאורך כל גיל ההתבגרות תוך שהן מציגות אתגרים לא מbowlers בפני הורים ומחנכים.

吉利ון מיוחד זה של כתב העת "מפגש לעובדה חינוכית-סוציאלית" יתמקד בסוגיות השונות הרלבנטיות למקומות של המדייה הדיגיטליים בילדות ובהמשך ההתבגרות. גיליון ניתן להגיש מאמריים מודיעינים מקוריים המבוססים על מחקרים אמפיריים (כמתנתנים ואיכותניים) מגוון רחב של הדיסציפלינות (תקשורת, חינוך, עבודה סוציאלית, פסיכולוגיה, סוציולוגיה, אנטרופולוגיה ועוד) ותוך התקדמות בתחוםים הבאים:

> **ילדים, בני נוער ומדיה** – השלכות קוגניטיביות, רגשות וחברתיות של השימוש במדיה בכל שלבי הילדות וההתבגרות; ייחסים דיגיטליים; ההשפעות השליליות של המדייה (כמו התמכרוויות, פגיעות וניצול מיני) והדרךם לצמצומן; ילדים כצרconi ויצרני תוכן.

> **הורים ומדיה** – הורות דיגיטליים; תיווך תקשורת הורי; שיתופי הורים בראשת (sharenting); יחסיו הורים-ילדים בסביבה רווית מדיה; הסחה הוריית שמקורה במסך (parental screen) (distraction).

> **מערכת החינוך ומדיה** – ההשלכות החברתיות והפסיכולוגיות של הלמידה מרוחק; בריאות וחרמות בסביבה הדיגיטלית, אוריינות דיגיטלית.

היקף המאמר – עד 25 עמודים ברוח כפול. מצ"ב הנחיות מלאות לככיבת מאמרים ל"מפגש" את המאמרים יש לשולח למרכז "מפגש": מרים גילת [mgilat@efshar.org.il](mailto:mgilat@efshar.org.il) : לקלבלת מידע נוסף ולהתיעZOות ניתן לפנות לעורכת-אורחת של הגילון המיום: פרופ' נלי אליאס [enelly@bgu.ac.il](mailto:enelly@bgu.ac.il)

מועד אחרון להגשת המאמרים: 31 במאי 2021

吉利ונות "מפגש" לצפייה באתר [jstor](#)

# רשימת משתתפים

## עורכים-אזרחים

**פרופ' ענת ברונשטיין קלומק** (Ph.D.), ראש תוכנית התואר השני בפסיכולוגיה קלינית, בית ספר ברוק איבצ'ר לפסיכולוגיה, המרכז הבינתחומי הרצליה  
**פרופ' גיל זלצמן** (M.D., M.H.A), מנהל המרכז לבריאות הנפש גהה; ראש החוג לפסיכיאטריה, הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל-אביב; יושר המועצה הלאומית למניעת אובדן; נשיא האקדמיה העולמית לחקר האובדן (IASR)

## כותבי מאמרים

**שחר אפק** (M.A), המרכז לחקר האובדן והכאב הנפשי ע"ש ליאור צפתן ותוכנית המוסמך לתואר שני בפסיכולוגיה קלינית, המרכז האקדמי רופין

**ד"ר סנדין בורשטיין ליפסיקס** (Ph.D.), החוג לפסיכולוגיה חינוכית, המכללה האקדמית תל-אביב יפו

**ד"ר ג'וי בנטוב** (Ph.D.), החוג לחינוך מיוחד, אוניברסיטת חיפה; החוג לפסיכולוגיה, המסלול האקדמי, המכללה למנהל

**ד"ר אריאל בן יהודה** (M.D.), מחלקת בריאות הנפש, חיל הרפואה, צה"ל

**פרופ' ענת ברונשטיין קלומק**

**עדי ברקן**, המרכז לחקר האובדן והכאב הנפשי ע"ש ליאור צפתן, המרכז האקדמי רופין

**שידאל הרוש-עוזן**, מנהלת אוצר מרכז-צפון, היחידה למניעת אובדן, משרד הבריאות

**פרופ' גיל זלצמן**

**ד"ר שי חן גל** (Ph.D.), عمמותת ת.ל.מ., מקבוצתعمال ומעבר

**ד"ר לוסיאן טכח-לאור** (M.D.), מחלקת בריאות הנפש, חיל הרפואה, צה"ל

**פרופ' משה ישראלאשווילי** (Ph.D.), בית הספר לחינוך, אוניברסיטת תל-אביב

**ד"ר יפעת כהן (M.D.)**, פסיכיאטרית ילדים ונוער ופסיכותרפיסטית; מנהלת מכון "אופק" ללימוד וטיפול DBT

**פרופ' יוסי לוי בלז (Ph.D.)**, המרכז לחקר האובדן והכאב הנפשי ע"ש לייאור צפת; ותוכנית המוסמך לתואר שני בפסיכולוגיה קלינית, המרכז האקדמי רופין אוריית מועלם, מנהלת איזור מרכז-דרום, היחידה למניעת אובדן, משרד הבריאות דני מגיסטו (M.A.), מנהל "שותפות חברתית-קהילה לאוכלוסייה יוצאי אתיופיה", מוקד קליטה עירוני, עירית אשדוד

**ד"ר ישעnier (M.D.)**, מחלקת בריאות הנפש, חיל הרפואה, צה"ל  
**ד"ר זהבה ספיר (Ph.D.)**, האגף להכשרה מקצועית, משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים

**יעל פומרנץ**, סגנית מנהלת היחידה למניעת אובדן, משרד הבריאות  
**פרופ' סילבנה פניג (M.D.)**, מנהלת המחלקה לרפואה פסיכולוגית, מרכז שניידר לרפואת ילדים; הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל-אביב

**ד"ר נחמה פרסלר (Ph.D.)**, פסיכולוגיה קלינית מדריכה; מנהלת מכון "אופק" ללימוד וטיפול DBT

**ד"ר חנן קאקדזנה-مولעט (Ph.D.)**, המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין  
**ד"ר לילך ווחמים (Ph.D.)**, בית ספר ברוך איבצ'ר לפסיכולוגיה, המרכז הבינתחומי הרצליה; מרכז "חוSEN" ע"ש כהן הא里斯 מיסודה של העמותה לילדים בסיכון

**ד"ר איריס שחדר-לביא (Ph.D.)**, פסיכולוגיה קלינית, מרכז שניידר לרפואת ילדים  
**ד"ר אלה שלף (Ph.D.)** (מייל), מחלקת בריאות הנפש, חיל הרפואה, צה"ל

**ד"ר אביגיל שניר (Ph.D.)**, פסיכולוגיה קלינית, מרכז שניידר לרפואת ילדים  
**ד"ר גבע שנקמן לבורג (Ph.D.)**, פסיכולוג קליני, בית ספר ברוך איבצ'ר לפסיכולוגיה, המרכז הבינתחומי הרצליה

#### סקירות ספרים

**ד"ר שירה ברזילי (Ph.D.)**, המחלקה לרפואה פסיכולוגית, מרכז שניידר לרפואת ילדים; הפколטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל-אביב

## פתח דבר

### **מניעת אובדן במתבגרים – איך היא ולא פנינו מודעות?**

אנו שמחים מאוד על ההזדמנות לערוך גילוין בעברית בנושא מניעת אובדן בקרב מתבגרים. בהזדמנות זו ברצוננו להודות לפروف' רבקה איזיקובי', העורכת הראשית, ולמורים גילת המסורה, שעסקה במקצועיות ובמסירות בניהול ובהפקה. תungan היה לעבוד איתכן. תודה מיוחדת לפروف' רמי בנבנישטי, אשר יצר את הקשר ביןינו לבין מערכת כתבי העת. הגילוין כולל מאמרם אשר מקיפים היבטים שונים של מניעת אובדן בגיל ההתבגרות. מיטב המומחים בארץ התגייסו למשימה החשובה של הפצת המידע בתחום אובדן בקרב בני הנעור, ועל כך נתונה הערכתנו עמוקה הלב.

כתב עת בעברית אשר עוסק בנושא של מניעת אובדן בקרב מתבגרים אינו מובן אליו. בישראל מתאבדים מדי שנה כ-400 בני אדם, מתוכם כ-100 צעירים עד גיל 18. ישנה עדין סטיגמה על המתאבדים ובני משפחותיהם, אשר מעכבות ואף מונעת מהם לקבל טיפול. קיימים מיתוסים רבים בנושא של אובדן בקרב צעירים, ביניהם שאובדן אינה ניתנת למניעה, ושאסור לשאול מתבגרים על אובדן, משום שהוא "יכניס להם רעלונות לדראש". שניים שוגיים מהיסוד. עד לפני פחות מעשור עוד היינו צריכים לשכנע אנשי מקצוע שעבדו עם מתבגרים כי המחקרים בעולם מראים שמותר ואף הכרחי לשאול מתבגרים על אובדן. תהליך השכנוע היה מأتגר בשל החדרה המובנת שהוא העלה, ולש machtanu המצב ביום שונה מאוד. אנו סבורים כי ביום, גם מי שאינו מעד לשאול על אובדן, מבין שהכרחי שימושו אחר עשה זאת.

לפנינו שנים בודדות התחלנו להכשיר אנשי מקצוע בעבודה טיפולית ייחודית של מניעת אובדן. מטפלים עבדו תמיד עם מתבגרים בסיכון אובדן, אך בדרך כלל ללא הכוונה ייעודית בתחום. הקשרת אנשי המקצוע היא תהליכי אורך, שיתרומם למניעת אובדן ולתחום של עבודה טיפולית בבריאות הנפש בכלל. מטפל שמסוגל לדבר עם מתבגר על אובדן וכאב נפשי בתתי נסבל ולהיות אמפטוי למשאלת המות שלו, הוא מטפל שיוכל לדבר עם מתבגר על כל דבר. מטפל זה יכול להבין באופן דינמי את מקור האובדן, אך בו-זמןית הוא גם יודע לעבוד פרקטית כדי לשמור על חייו של המתבגר. גילוין זה משמש כהזרנות לקרוא לאנשי מקצועות טיפולים

נוספים להתגיים לפעולות שינוי בתחום ולהרחיב את עיסוקם למניעת אובדן. אומנם לא כל מטפל חייב להתמחות בכל התחומים, אך האובדן נכנסת לחדרי הטיפול במתבגרים ללא הזמנה, ולכן חשוב שכל איש מקצוע יהיה מוכן להתמודד עימה אישית ומקצועית.

מחשובות פסיביות על מות ואקטיביות על התאבדות נפוצות מאוד בגיל ההתבגרות. עם זאת, מחשובות אובדן עם כוונה (intent) ותוכנית (plan) אין נורמטטיביות ומעידות בדרך כלל על סיכון גבוה. הבשורה הטובה היא שהתנהגות אובדןית ניתנת למניעה, וכך יכול להיווצר פער בין המחשבה האובדןית לבין התנהגות, שבו אנו יכולים וצרכים לעבוד. אין ספק שנושא הטיפול באובדן במתבגרים מעורר חרדה רבה בקרב אנשי מקצוע. העבודה הקלינית עם מתבגרים אובדןיים מأتגרת ונינה פשוטה. עם זאת, היא מלאת תקווה ואופטימיות, כיוון שמתבגרים אובדןיים חשימים דו-ערכיות כלפי החיים והמוות, ובתוכה ניתן לעבוד. יש במתבגרים האובדןיים כוחות שדוחפים אותם לחיות, אך באופן אחר מזה שהם חיים כיום. המסר למתבגרים שאיתם אנו עובדים צריך להיות שלא ננטוש אותם או ניבטל מדי כאשר ירגעו אובדןיים, אלא להפוך – נישאר, נכילד, נכבד ונלחם יחד איתם נגד האובדןות. על אנשי המקצוע להשתמש בכלים ומיטומיות מקצועיים שבזורותם למדוד המתבגרים להתמודד עם האתגרים העומדים בפניהם. כישורים ומיטומיות רגשיים, התנהוגותיים, קוגנטיביים, גופניים ובין-אישיים יסייעו להם בהתרומות, והם לא יזדקקו לאובדןotas כפותرون. חשוב להציג כי במהלך ההתרומות איננו בהכרח עוררים בשינוי מציאות החיים של המתבגר, אך אנו מתחייבים לתמוך בו ולנסות לשפר את יכולות ההתרומות שלו, וזו תקווה גדולה כשלעצמה. אנו מאמינים כי חווית ה"ביחד" והתקווה שמייצר הקשר הטיפולי מצילות חיים.

האתגר בעבודה עם מתבגרים אובדןיים הוא שטפלים מכל הגישות והתאוריות צריכים ללמידה להתמקד במניעת אובדןות כשייש בכך צורך. במובן מסוים, העיסוק במניעת אובדןות בקרב מתבגרים מחייב את המטפלים למסלול של כילול (אינטגרציה) בפסיכותרפיה, ושינוי זה נדרש להתרחש במידענות ובמקצועיות. המסר שלו הוא שכאשר קיימת סכנה אובדןית, אנו מוכרים להתגיים ולהפנות אתzmanנו ומשאבינו לסייע במניעה. ב-Dialectical behavior therapy (DBT) מצוין כי העיסוק בתכנים של אובדןות חייב לעבור מקום ראשון בסדר העדיפויות בתהליך הטיפול. עיקרון זה נכון בעינינו בכל סוג טיפול או התערבות.

באשר להורים, אחד הדברים הקשים ביותר עבורם הוא לגלוות כי לבנים או לבתים יש מחשבות או התנהגות אובדןיות. הדברים מציפים וѓשות קשים ביותר, ויש לטפל בהם ובמערכות, ולא רק במתבגר עצמו. במסגרת העבודה עם ההורים, חשוב לנשות לראות במסגר הזדמנות לשינוי. שינוי בדרך כלל אינו תהליך פשוט, אך הוא אפשרי. חיוני לעוזר להורים להכיר באובדןות ולשתחף לעולמה עם אנשי המקצוע. יש להסביר להם כי הייעילות הטיפולית משתפרת משמעותית כאשר פונים לאיש מקצוע, מאבחןים אובדןות מוקדם ומשתפים פעולה בהתערבות. רפואה מונעת מצלילה לשמהחטו גם בבריאות הנפש. אם יש להורים ספק, רצוי לעודד אותם לשם דعواת

נוספות, ובעקבותיהן לקבל החלטה אמיצה לטפל במניעת אובדן, ולא לקות או לחכות שהיא תעבור עצמה, משום שדבר זה עשוי להיות מסוכן.

בגילוון הנוכחי תמצאו מידע רב ועכני בתחום האובדן במתבגרים. התוכנית הלאומית למניעת אובדן מגדירה מתבגרים כאחת מקובצות הסיכון. התוכנית הלאומית עבדת בשלווש רמות מניעה, המפורטות במאמר הפтиחה (ברונשטיין קלומק זלצמן).

לאחר מכון מוצג נייר מדיניות של משרד הבריאות (פומרנץ, מועלם והרושא-עוזן), שהוא ממשמעותי ביותר ביצירת רצף טיפול רפואי בכל מה הקשור למניעת אובדן, בקרב מתבגרים בכלל ומתבגרים במערכת החינוכית בפרט. כמו כן, מוצגות דוגמה לתוכנית למניעת אובדן בתמי הכלכלה (בנטוב, חן גל וספר) וכן דוגמה לתוכנית לאומית של צה"ל, שהיתה והיא עדין דוגמה לתוכנית יעהה, המהווה מודל לצבאות אחרים בעולם (שלף, בן יהודה, ניר וטבה-לאור). הגילוון כולל גם מאמר של קאקדונדה-מועלם על רוחה נפשית ואירועי לחץ ממשמעותיים כגורמי סיכון לעמדות שליליות כלפי החיים. הוא ממשיך בסדרת מאמרים (לוי בלז, אפק, ברקן וחנן גל; שנקמן; בנטווב ובורשטיין ליפסיקס; ישראל אשורי ומנגיסטו; שניר, שחדר-לביא ופניג; רחמים), אשר מציגים גורמי סיכון לאובדן, כולל גורמי סיכון פסיכולוגיים, וכאליהם הקשורים להatte"בם, הגירה, הפרעות אכילה ופוסט-טרואומה. בנוסף, מוצג ה-DBT, שהוא התערבות טיפולית ממוקדת למניעת אובדן שהוכחה במחקר (כהן ופרסלר). הגילוון מסתיים בסקירת ספרו של איגור גלינקר בנושא סינדרום המשבר האובדי (ברזילוי).

לאן פנינו מועדות בתחום למניעת אובדן? להמשיך להאמין ולקוטר שאובדן בקרב מתבגרים ניתנת למניעה; להילחם למען החזרת התוכנית הלאומית בפריסת ארצית ובמשמעות הנדרשים. עליינו להמשיך להכשיר את כל אנשי המקצוע בארץ מכל התחומיים הרפואיים והיעוציים לעסוק בהערכות סיכון לאובדן, מניעתה וטיפול בה. כמו כן, אנו זוקים למחקר נרחב אשר ילווה את התוכנית הלאומית למניעת אובדן. לסייעו, העבודה עוד הרבה, אבל התחלך תהליך שינוי שינוי ממשמעותי ומרגש, חשוב שנמשיך אותו בהקדם ובכל הכוח. אנו מנצלים את הזדמנויות להזמין כל מי שיש לו מחשבה, רעיון או יוזמה בתחום של מניעת אובדן בקרב מתבגרים בארץ ליצור עימנו קשר. תמיד נשמה לעשות עוד למען המטרה הנعلاה.

ענת ברונשטיין קלומק וגיל זלצמן, עורכים-אורחים  
אנו מ asshלים לכם קריאה נעימה ומעשירה,

# מניעת אובדןות בקרב בני נוער – צרי ואפשר

## ענת ברונשטיין קלומק וגיל זלצמן

### תקציר

במאמר זה נציג את הנושא של אובדןות בקרב מתבגרים כתופעה אשר ניתן למניעה. המאמר סוקר את הנושא של הערצת סיון אובדי, הערכה קלינית שהשוו שכל איש מקצוע ידע לבצעה. כמו כן, הפרק מתאר את שלוש רמות המניעה של אובדןות: בrama הראשונית מדובר בחיסון האוכלוסייה. רמת מניעה זו כוללת הקשרות של תלמידים בבתי הספר כ"שומרי ספר", "קוויים חמים" שפעילים מתחמקעים במניעת אובדןות, הגבלת אמצעים קטליינים, בנייה ושימור של רצף טיפולי וכיוצא באלה. בrama השניהונית מדובר בטיפול במתבגרים שהם בקבוצת סיון לאובדןות, כגון מתבגרים הסובלים מדיכאון. בrama זו אנשי המקצוע צריכים לעبور הקשרות שמדוברות בטיפוליים תרופתיים ופסיכיאטריים. מוכחים להפחחת דיכאון בקרב מתבגרים, וכך בטיפולים למניעת דיכאון בקרבתם. היוותם של ההורם חלק משמעותי לטיפוליים אלו הוא מכיר. בrama השלישיונית מדובר בטיפול במתבגרים אחרי ניסיון אובדי ובנסיבות שבהן הייתה התאבדות, כדי למנוע הדבקה. חשוב מאוד שאנשי המקצוע ידעו איך לסייע עם מתבגרים בסיכון אובדי, עם הוריהם ועם המסתגרות החינוכיות שלהם, כדי להתמקד ספציפית במניעת אובדןות. מדובר בטיפוליים אשר דורשים התמקצעות, ניסיון, עבודה, צוות והרבה אמפתיה ותקווה. טיפולים המאפיינים בכל אלה הם בעלי פוטנציאל להצלת חיים.

**מילות מפתח:** אובדןות, מתבגרים, שלוש רמות מניעה, הערצת סיון, טיפול

כ-800,000 בני אדם מתים בעולם כל שנה מהתאבדות, וזהי סיבת המוות השנייה בקרב צעירים בני 15 עד 29 ברוב המדינות, וראשוונה באחריות (World Health Organization, 2019). בישראל כ-400 בני אדם מתים בשנה מהתאבדות (אגף המידע משרד הבריאות, 2019). על כן, חיוני שכל איש מקצוע אשר בא מגע עם בני נוער יכיר את הדריכים למניעת אובדןות. פרק זה יציג גורמי הסיכון והחומר לאובדןות, ויסבר כיצד לבצע הערצת סיון מקצועית. כמו כן, נರחיב את הדיבור על שלוש הרמות למניעת אובדןות, הכוולות מגוון תוכניות למניעת אובדןות בקרב כלל האוכלוסיות, התערבותיות עבורה בני נוער בסיכון והתערבותיות ספציפיות המיועדות לבני נוער הנמצאים בסכנה אובדןית פעילה.

### גורמי סיכון לאובדןות

חשוב שכל איש מקצוע העבד עם בני נוער יכיר את גורמי הסיכון לאובדןות, על מנת שיוכל לזהותם באירועים ובהתנהגות של אותם בני נוער הנמצאים בקבוצות הסיכון. ככל שלמתבגר יש גורמי סיכון רבים יותר, הסיכוי שלו להיות בסיכון

אובdni עליה. ראשית, נציין כי גברים נמצאים בסיכון גבוה יותר להתאבד מאשר נשים. אחד מגורםי הסיכון המשמעותיים ביותר הוא אובדן קודמת, ככלומר מחשבות אובדניות או ניסיון אובדני של המתבגר בעבר. גורם סיכון שני משמעותי הוא פסיקופתולוגיה, כך שמעל ל-90% מהאנשים שהתאבדו סבלו מהפרעה נפשית אחת לפחות, וההפרעה הנפוצה ביותר היא דיכאון. הפרעה נפשית נוספת הנמצאת במתאם עם סכנה אובדנית היא התמכרות לسمים, אלכוהול ואולי גם התמכרות למסכים. הפרעות נפשיות נוספות שנמצאו כגורם סיכון הן סכיזופרניה, פוטס-טרואמה, הפרעות התנהגות והפרעות חרדה. התלבטות בעוגע לנטייה מינית וזהות מינית גם היא גורם סיכון, כך שקיים סיכון גבוה יותר להתאבדות של בני נוער מהקהל הלהט"ב, בשל קושי בקבלה חברתיות. כמו כן, ישנו כמה גורמי אישיות וגורמים פסיכולוגיים המגבירים את הסיכון האובדני, וביניהם אישיות אימפליסיבית ותוקפנית, קושי בוויסות רגשי, פרפקציוניזם, נוקשות מחשבתי, חוסר תקווה או פסימיות, קושי בפתרון בעיות וקושי בחשיפה עצמית. בנוסף לכך, ישנו גורמים משפחתיים המעלים סיכון אובדני: התעללות פיזית והתעללות מינית, התאבדות במשפחה, גירושין, שינוי במצב הכלכלי ואובדן של אדם קרוב. יתרה מזו, קיימים גם גורמים חברתיים המגבירים את הסיכון לאובדנות בקרב בני נוער, כמו: נשירה מבית הספר, קשיים בייחסים בין-אישיים המובילים לדידות ולניתוק חברתי, פגיעה מבריאות או בריאות בראשת. הגירה למדינה אחרת גם היא גורם סיכון, ובישראל מדובר בעיקר ב מהגרים מארצות הברית וממדינות שהשתיכו בעבר לברית המועצות. זמינות של אמצעים לפגיעה עצמית, כגון אקדחים או תרופות, מהווים גורם סיכון מוכח ובלתי לאובדנות.

לצד גורמי הסיכון, קיימים גם גורמי חסן, אשר מפחיתים את הסיכון שבני נוער ניסיון אובדני. בני נוער אשר מצילים למצוא סיבות לחיות וכאלו שיש להם תחושת תקווה נמצאים בסיכון אובדני נמוך. כך גם בני נוער החשים אחריות כלפי משפחתם או כלפי קרוביהם או כאלו המרגישים מחויבים לעובדה או ללימודיהם. בנוסף, כאשר המתבגר הוא בעל משפחה או רשות חברתיות תומכות שבחן הוא יכול להיעזר בעת מצוקה, הסיכון שלו נמוך יותר. גורם חסן נוסף הוא הפחד מהמוות ומהכאב שהניסיון האובדני עלול לגרום. כמו כן, בני נוער המאמינים כי התאבדות אינה מעשה מוסרי, למשל בני נוער דתיים או בעלי רוחניות גבוהה, חסינים יותר להתאבדות. לבסוף, מיעוטיות של פתרון בעיות, היסטוריה של התמודדות במצב לחץ ושיתוף פעולה במהלך טיפול פסיכולוגי מהווים גורמי חסן משמעותיים (Stone et al., 2017).

## **הערכת סיכון אובדנות**

הערכת סיכון אובדני היא הערכה קלינית שכריכה להיעשות בשיטות. עם זאת, חשוב להציג כי לא ניתן לנbase אובדנות. ההערכת המקצועית כוללת בדיקה של גורמי הסיכון והחוון של המתבגר ובחינת האובדנות הנוכחות. בבדיקה הקלינית איש המקצוע צריך לסקור את מגוון גורמי הסיכון וגורמי החוון של המתבגר

ולשאול בצורה אמפתית, לא שיפוטית וישראל על מחשבות והתנהגות אובדן או על פגיעה עצמית. אנשים רבים מאמינים בטיעות כי שאלות על רצון למות יכולות להזכיר רעלונות בראש". נמצאו כי שאלת שאלות על מחשבות אובדן אינה מעודדת אדם שאינו אובדן לפגוע עצמו. לעומת זאת, אם אדם הוא אכן בעל סיכון אובדן, הוא מרגיש הקללה מעצם השאלה, והסבירו שלו לפני עזרה גדל Gould et al., 2005). הערכת סיכון צריכה לכלול שאלה כמו: "האם הייתה רוצה למות?" או "האם הייתה רוצה להירדם ולא להתעורר יותר?" אלו מחשבות פסיביות של אובדן. יש לשאול גם על מחשבות אקטיביות, כגון: "האם חשבת להתאבד?" אם המתברגעונה בחוב על שאלות אלו, יש לשאול אותו על מחשבות ספציפיות יותר, היכולות שיטה, למשל: "האם חשבת כיצד הייתה יכול להתאבד?" לאחר מכן, יש לבורר על כוונה אובדן, לדוגמה על ידי השאלה: "האם יש לך כוונה כלשהי לפעול על פי מחשבות אלו?" ולבדוק תוכניות מוגדרת להתאבדות, כגון: "האם התחלת לתכנן את הפרטיהם של אופן ההתאבדות?" "האם בכוונتك להוציא את התוכנית לפועל?" יתרה מזו, חשוב לשאול על משך הזמן, התדרירות והעוצמה של אותן מחשבות אובדן.

בנוסף לשאלות על מחשבות אובדן, על הערכת הסיכון לכלול שאלות על התנהגות כזו; דהיינו יש לשאול על פעולה בעלת פוטנציאלי של פגיעה עצמית שנעשתה מתוך רצון מסוים למות. ניתן לשאול למשל: "האם עשית משהו במטרה לפגוע בעצמך?" "האם עשית משהו מסוכן שיכל היה לגרום למוות?" בנוסף לשאלות על ניסיון אובדן בפועל, יש לשאול על ניסיון אובדן שיטול, ככלומר כאשר מישחו חיזוני הפסיק את הפעולה בעלת הפוטנציאלי של פגיעה עצמית. כמו כן, הערכת סיכון כוללת שאלה על ניסיון שנזנה, ככלומר כאשר המתברג מכיר התנהגות שנועדה לשים קץ לחיו. לבסוף, יש לבדוק פעולות הינה מקידימות לבראת ניסיון ההתאבדות, כגון: איסוף תרופות, קניית אקדח, חלוקה של דברים היקרים למתרבר או מכתב פרידה.

הערכת סיכון היא הערכה קלינית. על מנת לבצע הערכה מקיפה, ניתן להשתמש גם בשאלונים, כגון: סולם קולומבייה לדירוג חומרת האובדן (C-SSRS – Columbia-Suicide Severity Rating Scale Posner et al., 2008) שאלון דיכאון לילדים (Kovacs, 1992) (CDI – Children Depression Inventory) או שאלון הדיכאון של בק (Beck, Steer, & Brown,) (BDI – Beck Depression Inventory) Beck, Steer, & Brown, 1996). חלק משאלונים אלו כרוכים בתשלום. חשוב מאוד לקבל מידע מההורם, מבית הספר, מגורי רוחה, מרופא ילדים, מمدראכי נוער וכדומה.

שלב חשוב נוסף בהערכת סיכון הוא בניית תוכנית ביטחון (safety plan). מטרתה של התוכנית היא לחשב יחד עם המתברג והוריו אילו אסטרטגיות עשויות לעוזר לו להתמודד בעת דחף לפגעה עצמית, שהוא דחף שבא בגלים. תוכנית הביטחון כתובה מראשימה מדורגת, המנחה את המתברג באיזו אסטרטגייה להשתמש אם הקודמת נמצאה בלתי יעילה. הרשימה כוללת דרכים לצירוף סביבה בטוחה, זיהוי סימני זהירה של הדחף האובדן ואסטרטגיות פנימיות, כמו הקשבה למושיקה געימה על מנת להירגע. התוכנית כוללת גם אסטרטגיות חיזונית, כגון עזרה של חברים ופניה

לעזרה של מבוגר או איש מקצוע. בסוף התוכנית מוצגת גם אפשרות של פניה למילון במקרי חירום. נוסף לכך, בניית עם המתבגר "ערכת תקווה" שבה הוא כותב עצמו או מביע בעוזרת חפצים, שירים או תמונות את הסיבות שלו לחיות, סיבות שהבן הוא עשוי להיאחז בעת משבר. חובה לערב את הורי המתבגר במבנה תוכנית הביתחון. כמו כן, חשוב מאד לדעך את גורמי בית הספר שבו נמצא המתבגר חלק ניכר מחיים.

בסוף הערצת הסיכון, על איש המקצוע לכתוב דוח של הערכה, שבו מפורטים פרטי רקע של המתבגר, סיבת הפניה, מחשבות והתנהגוויות אוביידנטיות בעבר ובהווה, גורמי סיכון וגורמי חסן, תוכנית ביטחון והמלצות.

## **מניעת אוביידנטיות מבוססת ראיות**

ולצמן ועמיתים (Zalsman, Hawton et al., 2016) מצאו כי ארבע אסטרטגיות מרכזיות נחשות היום הייעילות ביותר למניעת אוביידנטיות: הגבלת גישה לאמצעים קטלניים, תוכניות הקשרת "שומרי סף" בבתי ספר, טיפול בדיכאון בתroxofot או בפסיכותרפיה ושמירה על רצף טיפול. אסטרטגיות אלו הן חלק משלוש הרכמות של מניעת אוביידנטיות: ראשונית, שניונית ושלישונית. המניעה הראשונית نوعדה לצמצם את מספר מקרי ההתאבדות החדשניים באוכלוסייה הכללית, זאת על ידי הרחבת הידע והמודעות בנושא אוביידנטיות, עידוד פניה לעזרה מקצועית והגברת גורמי חסן. מטרת המנעה השינויונית היא להפחית את הסבירות לניסיון אוביידנטי בקרוב אוכלוסייה הנמצאת בסיכון גבוה, כגון בני נוער הסובלים מדיכאון; זאת על ידי זיהוי מוקדם של בני הנוער שבסייעו ומתן טיפול הולם. מנעה שלישונית מתיחסת להתערבויות שנזעידו להפחית אוביידנטיות בקרוב בני נוער המציגים בסביבה אוביידנטית פעילה, כגון לאחר ניסיון התאבדות. ישנה חשיבות רבה לכך שהగופים בנסיבות השונות יעבדו באופן מתואם ורציף. רצף טיפול, כמו ברפואה, מבטיח כי המתבגר ומשפחתו לא ייפלו בין הcisאאות" במערכות השינויים. כמו כן, על התוכניות להיות רגישות תרבותית במהלך העבודה עם מגוון אוכלוסיות.

## **מניעה ראשונית**

אחד האסטרטגיות הנפוצות ברמת מנעה ראשונית היא הקשרת "שומרי סף" (gatekeepers), אם כי לא הוכח שהיא מונעת אוביידנטיות בהיותה אסטרטטגיה בודדת. המטרה של הקשרת "שומרי סף" היא לזהות בני נוער הנמצאים בסיכון לדיכאון ולהתאבדות ולהגביל אליהם בצוරה תומכת, המאפשרת הפניה לגורמים מקצועיים. "שומרי סף" בבתי הספר הם אנשי החינוך, הורים, הנהלה, מנהלה וכדומה. הם לומדים לזהות סימני אזהרה וتسمינים של מצוקה פסיכולוגית, כגון: חרדה, דיכאון ומחשבות אוביידנטיות, ולתת מענה הולם לבני נוער המגלים אותם (Isaac et al., 2009). דוגמה לתוכנית של "שומרי הסף" היא Applied Suicide Intervention Skills Training (ASIST). תוכנית זו נפוצה בכל העולם ומעניקה ה相助ה הנמשכת משעה ועד ימים אחדים, שבהם המשתתפים לומדים לזהות סימני אזהרה ולשאול

על התאבדות. חוקרם בדקו את יעילותה של התוכנית על ידי מדגם של 1,410 אנשים אובדנים שהתקשרו ל-17 מרכזי חירום בטוחה של שנה. החוקרם מצאו כי אלו שחוחו עם יועצים שעברו הכשרה ASIST נטו בסביבות גבוהה במובהק להרגיש בסוף השיחה מודכנים פחות, אובדנים פחות, מוצפים פחות ובעלי תקווה רבה יותר, מאשר אלו שחוחו עם יועצים שלא עברו הכשרה זו (Gould, Cross, et al., 2013; Pisani, Munfakh, & Kleinman, 2013). הכשרה "שומרי סף" הייתה גם חלק עיקרי מתוכנית למניעת התאבדות של Garret Lee Smith (GLS), אשר יושמה ב-50 מדינות בארצות הברית. נמצא כי במדינות שביהן הועברה תוכנית זו, שיעורי התאבדות של בני נוער שנה לאחר התוכנית היו נמוכים במובהק יחסית למדינות אחרות. החוקרם הסיקו כי התוכנית מנעה קרוב ל-237 מקרי התאבדות בין גילאי 10 עד 24 במהלך שלוש שנים (Walrath, Garraza, Reid, Goldston, & McKeon, 2015). חשוב לציין כי המידע הנמדד על ידי מתברג או הוריון בנושא רגש זה אינו תמיד אמין. במחקר גדול שנעשה על מדגם מיצג של 980 קטינים ואמותיהם, ההסכמה בריאיון על נושא האובדן של הקטין הייתה נמוכה מ-40%, מה שמחיב ראיונות נפרדים עם הקטין ועם הוריון, על מנת לקבל מידע גם בשצד אחד רוצה להסתיריו (Zalsman, Shoval, et al., 2016).

תוכנית נוספת להכשרה "שומרי סף" בקהלת נקראות QPR (Question, Persuade, Refer) ובנוסף משלואה מרכיבים: תשואל, שכנו והפניה. ההכשרה כוללת סרטון קצר המציג ראיונות עם אנשים שהיו עדים לקרים של אובדן במשפחה, בבית הספר ובশכונותיהם, והמשתתפים נדרשים להשתתף במשחקי תפקידים על מנת לתרגל התערבות מול אדם בסיכון. התוכנית מתבצעת במגוון רחב של אוכלוסיות ואף נותנת אפשרות להכשרה מקוונת. מחקרים הראו כי בהשוואה לקבוצות ביקורת, הурсטה לעלייה במידע של "שומרי הסף" על האובדן, בתחום החוליות העצמית שלהם וביכולתם לזהות סימני אזהרה לאובדן, Cross et al., 2011; Matthieu, 2008; Wyman et al., 2008 להתעורר במקרים של אובדן ולהפנות לטיפול (Cross, Batres, Flora, & Knox, 2008).

תוכניות חינוכיות המיעdot להגבר מודעות להתאבדות בקשר לתלמידים עצמן הוכחו כיעילות ביותר. תוכניות אלו מלמדות את התלמידים על אובדן וגורמי הסיכון של אובדן. כמו כן, הם לומדים לזהות סימני אזהרה של תלמידים הנמצאים בסיכון גבוה לאובדן, למשל על ידי צפייה בסרטון המראה נער אובדני. הנער נראה עצבני, והוא מדבר על מחשבות אובדניות או מחלק את רכושו לחבריו. נוסף על כך, התלמידים לומדים מיומנויות להתמודדות עם נער זה על ידי משחק תפקידים. דוגמה לתוכנית מסווג זה אשר קיילה תמייה אמפירית היא התוכנית Lifelines. תוכנית זו מכשירה מספר רב של אנשי צוות בית הספר להיות "שומרי סף", ולאחר מכן מועברת לתלמידים, על מנת ללמדם לזהות חברים הנמצאים בסיכון אובדני. מטרתה של התוכנית היא ללמד את התלמידים להפנות את חברי השיכון לאנשי צוות אשר הוכשרו מראש לתהם מענה הולם (Kalafat & Underwood, 1989). תוכנית חינוכית נוספת, שמה YAM (The Youth Aware of Mental Health Program), נבדקה במחקר

המשווה תוכניות שונות למניעת אובדן בבתי ספר בעשרות מדינות באירופה, כולל ישראל. YAM נועדה להעלות את המודעות לבריאות הנפש על ידי למידה של גורמי סיכון וגורמי חסן לאובדן, כולל ידע על דיכאון וחדרה. כמו כן, היא נועדה לשפר את המיומנויות הנדרשות להתרמודדות עם אירועי חיים קשים, לחץ והתנהוגות אובדן. במחקר נמצא כי YAM הובילה להפחלה במספר ניסיונות התאבדות ולהפחחת מחשבות אובדן חמורות בקרב בני נוער בבתי ספר (Wasserman et al., 2015). על אף מספרם הרב של מחקרים המראים את ההשפעה החזקה של תוכניות חינוכיות להגברת מודעות לאובדן, כמה מחקרים בעבר הרואו כי אין לתוכניות אלו השפעה משמעותית על התלמידים, ואחרים אף הראו השפעה מזיקה, כגון עלייה בחוסר תקווה והתמודדות לא סtagלנית של בני הנוער לאחר התוכנית (Ploeg et al., 1996). על כן, עדין קיימים חילוקי דעתם בנוגע לתוכניות חינוכיות אלו.

בארכ' החל בשנים האחרונות פylieוט של תוכנית הקשרית "שומר סף" בקרב תלמידים הנקראת "בוחרים בחיים", אשר מלוהה במחקר. התוכנית נבנתה בשירות הפסיכולוגי-יעוצי משרד החינוך, במסגרת התוכנית הלאומית למניעת אובדן, ונמצאה על ידי ועדת מומחים כתואמת לתוכנית YAM. חשיבותה המרכזית של התוכנית היא בדיור הישיר עם מתבגרים על נושא האובדן. נושאי התוכנית עוסקים בניהול שיחות על המתבגר, משפחתו וחבריו, על מגון אתגרים וקשישים וכן על דרכי התמודדות במצב מצוקה קבוצתי, תחושים שיכנות וערבות הדדית אלה מעכימות את הפרט, יוצרות לכידות קבוצתית, המליצה לנו היא לעורך פylieוט, על מנת לעבוד עם גילאים צעירים יותר; זאת כדי להתחיל לדבר על הנושא כבר בגני הילדים, באופן מותאם התפתחותית.

בשונה מתוכניות להעלאת מודעות להתרמודדות בקרב בני נוער, קיימות תוכניות המתמקדות בפיתוח וחיזוק מיומנויות חסן, מיומנויות החסרות בדרך כלל לבני נוער אובדן. מטרתן היא להוות גורם חסן אל מול השפעתם של גורמי סיכון לאובדן. המיומנויות כוללות אסטרטגיות התמודדות סtagלנית, פתרון בעיות, הגשה קוגניטיבית, ויסות רגשי, פתרון עימותים בין-אישיים, חשיבה ביקורתית ועוד. תוכנית מסווג זה, הנקראת RY (Reconnecting Youth), נועדה למונע אובדן אצל בני נוער שנשרו מבית הספר. התוכנית נמצאה במספר מחקרים כיעילה להפחחת של מחשבות והתנהוגות אובדן, שימוש בחומרים, לחץ, דיכאון, כאס וחוסר תקווה (Eggert, Thompson, Herting, & Randall, 2001). עם זאת, מחקרים אחדים מצאו השפעה שלילית של תוכנית RY, כגון: עלייה בכעס, עלייה בשימוש בסמים ואלכוהול ועליה בקשרים עם נוער בסיכון. "יתכן כי אפקט שלילי זה נובע מэффект הדבקה בין קבוצת נערים בסיכון אשר חוות מצוקות ורגשות דומות (Kuiper et al., 2019). בארץ קיימת תוכנית "חוון חינוך", אשר הקימה מערך פסיכו-חינוכי רחב, הכולל מגוון תוכניות לפיתוח ולחיזוק חסן אישי ומומיוניות התמודדות עם מצבים לחץ. מטרת התוכניות היא להקנות כל התמודדות עם מצבים לחץ יום-יומיים וכן עם מצבים טראומה ומשבר, והן מופעלות בתוכניות מנעה.

מדובר בתוכניות תלת-שנתיות, הכוללות שנת הקניה, שנת הטמעה ונתה הרחבה. לאחר מכן "שפת החוסן" הופכת לשפה של המוסד החינוכי. בשלב הראשון, היוצרים החינוכיים והפסיכולוגים בבית הספר מודרכים על ידי מומחים לחוסן, ובמקביל, הם מדריכים את מנהלי הقيtot, ומנהלי הقيtot מלמדים את תלמידי בית הספר. לאחרונה החלו להכניס לתוכניות "חוסן חינוך" תוכנים ספציפיים על אובדן. גם כאן המלצתנו היא להתחיל בגיל צער ככל שנitin.

אסטרטגיה נוספת מנעה ראשונית בקרב בני נוער היא תוכניות איתור יום (screening), המיעודות לאיתור תלמידים אובדנים בבתי ספר. סקירה שיטית של הספרות הקיימת כיוון לא מצאה הוכחה שאיתור כזה מוביל לשיעורי אובדן. בתוכניות אלו מועברים לכל התלמידים בבית ספר שאלוני דיווח עצמי אשר בודקים גורמי סיכון לאובדן, כגון: דיכאון, שימוש בסמים, מחשבות אובדניות והתנהגוות אובדניות. התלמידים שנמצאים בסיכון על פי השאלה שאלוני דיווח עצמי אשר בעבר ריאו קליני אצל איש מקצוע, אשר מפנה אותם לטיפול במידה הצורך. דוגמה לשאלון הוא ה-ASQ- (Ask Suicide-Screening Questions) שמכיל ארבעה פירטים השוואים על מחשבות אובדניות עכשוויות ועל היסטורייה של ניסיון אובדן. שאלון זה נמצא כבעל רגשות גבוה לניבוי סיכון אובדני בקרב ילדים ונוער (Ballard et al., 2017). שאלון נוסף אשר שכיח בשימוש לאיתור אובדן הוא שאלון CSS (Columbia Suicide Screen), הכולל שאלות על מחשבות והתנהגוות אובדניות ועל גורמי סיכון. במחקר שבו שאלון זה הועבר בשבועה בתיקון ספר תיכונם נמצא כי הוא יכול לזהות נערים בסיכון אובדני אשר זוהו ככאלו על ידי צוות בית הספר (Scott et al., 2009). קיימות תוכניות איתור יום גם במכלולות בארצות הברית, שבהן הסטודנטים מלאים שאלונים מקוונים על מחשבות והתנהגוות אובדניות ועל גורמי סיכון. לאחר מילוי השאלונים, סטודנטים שמזהים באמצעות נמצאים בסיכון לאובדן מקבלים דואר אלקטרוני מקליני, אשר מזמין אותם לשוקול טיפול (Garlow et al., 2008). בדומה לתוכניות של "שומרי הסף", תוכניות של איתור יום מחייבות את בית הספר להיערכות מתאימה, לצורך הפנית התלמידים המזוהים לגורמים מקצועיים.

הדרך היעילה ביותר והMbpsatta ביותר לחקר למניעת התאבדות בקרב בני נוער היא לצמצם נגישות לאמצעים קטלניים. אמצעי התאבדות, כגון: כלי נשך, תלייה, חנק או קופיצה גבוהה, מספקים הזדמנות מועטה להצללה, ולכן שיעורי התמותה במרקדים אלו גבוהים (Elnour & Harrison, 2008). כמו כן, נמצא כי המרווח בין ההחלטה לבצע ניסיון אובדני לבין ביצועו עשוי להיות קצר – בין חמיש לעשר דקות (Simon et al., 2001). בנוסף לכך, נשים נוטים שלא להחליף שיטה של ניסיון אובדני, אם השיטה שבחרו אינה נגישה עבורם באותו רגע (Hawton et al., 2007). כתוצאה לכך, הגדרת מרווח הזמן שבין ההחלטה לבצע ניסיון אובדני לבין הניסיון עצמו, למשל על ידי צמצום נגישות לאמצעים קטלניים, עשויה להיות מצליחה בחיים. המאמצים למניעת התאבדות במקומות שבהם ניסיון התאבדות קטלני עלול להתறחש בקלות, כוללים הקמת גדרות או הגבלת הגישה, למניעת קפיצות, נעלית חלונות והתקנת שלטים וטלפונים, על מנת לעודד אנשים השוקלים להattaבד לבקש

עזרה (Cox et al., 2013). הקטנות מספר הcadories בחיפויה הנמכרת ללא מרשם נמצאה עיליה ביותר ויושמה גם בישראל. שיטה נוספת לצמצום נגישות אל אמצעים קטלניים היא שיטת אחסון בטוח של תרופות, kali נשק, כימילים מסוכנים ומוצרים ביתיים אחרים. אחסון של אמצעים אלו במקומות נעלם ומאובטח עשוי להפחית את הסיכון להתאבדות אימפולסיבית של בני נוער (Runyan et al., 2016). כל האסטרטגיות שהוצעו לצמצום נגישות לאמצעים קטלניים מומלצות כiboldן גם בבתי ספר, על מנת להבטיח סביבה בטוחה לתלמידים הנמצאים בסיכון אובדן.

אמצעי נוסף למניעת אובדן הוא שימוש ב"קוויים חמים" (hotlines) בעת משבר נפשי. מדובר בקוויים טלפוניים או אטריות אינטראקטיביות שנותנים מענה לילדים ומתבגרים הזוקים לעזרה מיידית. קוויים אלו פתוחים בדרך כלל 24 שעות ביוםמה, והמענה ניתן בחינם. על פי רוב ילדים או נערים פונים ל"קוויים חמים" מושם שהם מרגשים כי אינם יכולים לקבל מענה במסגרות אחרות או שהאנונימיות של הפניה מאפשרת להםפתיחות ובה יותר. כמו כן, ניתנים להם מידע בתחום של בריאות הנפש ועזרה בוג� לפניה לגורמים טיפוליים. היתרונות המרכזיים של ה"קוויים החמים" הוא שניתן לנתן מענה לנערים הפונים בשעות הלילה, לפני ביצוע של מעשה אובדן, וכי הוצאות שעונה הוכשר בדרך כלל להתמודד עם ניסיון אובדן. אף שהפניה ל"קוויים חמים" היא חסואה, כאשר מדובר בסיכון אובדן גבוה, קיימות אפשרויות לאייתור האדם האובדן, על מנת להציל את חייו. במחקר שעקב אחר פונים אובדןיהם שהתקשו ל"קו חם" בארץ הברית, נמצא כמה שבועות לאחר השיחה הטלפונית ירידת משמעותית בכאב הנפשי שלהם, בחוסר התקווה ובכוננה למות (Gould, Kalafat, HarrisMunfakh, & Kleinman, 2007). בישראל, עמותת ע"ז נותנת נפשית ודחף להתאבד מענה מקוון מעמותת סה"ר<sup>1</sup> ומאתר Yelem<sup>3</sup>, השיק לעתות עלים (עמותה לנוער במצב סיכון).

אובדןוט בקרבת בני נוער עשויה להימנע גם בעזרת אייתור על ידי רופאים במרפאות ראשוניות. נמצא חשוב הוא כי יותר ממחצית האנשים שהתאבדו ביקרו אצל רופא חדש לפני שהתאבדו (Andersen, Andersen, Rosholt, & Gram, 2000). עם זאת, לעיתים קרובות הפרעות נפשיות המהוות גורמי סיכון אובדן, כגון דיכאון, אין מזוהות על ידי רופא ראשוני. תוכניות הכשרה לרופאים נמצאו כיעילות באיתור דיכאון, ואם הרופא רשם תרופה לטיפול בדיכאון, הוא אף הוביל להפחיתה של התנהגוויות אובדןוט (Mann et al., 2005; Zalsman, Hawton et al., 2016).

לבסוף, אסטרטגיה למניעת אובדןוט המתאימה לעידן הטכנולוגיה של היום היא אייתור אובדן דרך רשתות חברתיות. מחקרים מציעים על כך שבני נוער ומבוגרים צעירים משתמשים הרבה ברשתות חברתיות על מנת להביע מחשבות וכוונות

1. עמותת ע"ז – [www.eren.org.il](http://www.eren.org.il)

2. עמותת סה"ר – [www.sahar.org.il](http://www.sahar.org.il)

3. [www.yelem.org.il](http://www.yelem.org.il) – Yelem

אובדןיות (Cash, Thelwall, Peck, Ferrell, & Bridge, 2013). כיוון, שיטות של למידת מכונה (machine learning) מסוגלות לאתר אנשים הנמצאים בסיכון אובدني גבוה, על ידי ניתוח אוטומטי של מלל הכתוב בפורומים שונים (Desmet & Hostle, 2018). נדרש מחקר נוסףiae אישוש שיטות מניעה מקוונות אלו.

## מנעה שניונית

מטרתה של המנעה השינוינית היא לתת מענה מוקדם לבני נוער הנמצאים בקבוצת סיכון, על מנת למנוע התנהגויות אובדןיות שעולות לה嗣חה בהמשך. דוגמה לקבוצת סיכון היא בני נוער הסובלים מדיכאון, ולכן מנעה שניונית תכלול טיפול רפואי וטיפול פסיכולוגי לבני נוער אלו. להלן נציג המלצות להתרבותות תרופתית ושתי התרבותיות פסיכולוגיות מבוססות מחקר אשר מייעדות לקבוצת סיכון זו.

## תרופות לדיכאון

מעכבי ספיגה חוזרת של סרוטוניין (SSRI) הם הטיפול התרופתי הנפוץ ביותר לדיכאון בילדים ונוער ומשמעותי במניעת אובדן (Zalsman, Birmaher, & Brent, 2006). עבודות רבות הראו אתיעילותם ובתיוחותם בקשר ילדים ונוער, בשילוב עם טיפול קוגניטיבי-התנהגותי (CBT) ובלעדיו. חשוב לציין שדרגת תגובה תרופת הדמה (פלצבו) בילדים מגיעה לכלל 70%–50%. במחקר גודל רב מרכז, כפול סמיות הראשון מסגו (מחקר ה-TADS), 439 מתבגרים בני 12–17 שטבלו מדיכאון מגורי, ב-13 מרכזים בארצות הברית, חולקו על יד החוקרים לאربע קבוצות, שקיבלו טיפולים שונים: טיפול בפלואקסטין (פרוזק) במינון 10–40 מ"ג ליום, טיפול CBT, טיפול משולב בשניהם וטיפול בתרפთ דמה. פלאוקסטין לבודה היה עדיף על CBT בלבד ועל תרפת דמה, עם תగובתיות של 60.6%, על פי מדידת שאלון הדיכאון בקשר ילדים, לעומת 34.8% עם תרפת דמה. טיפול של CBT ופלאוקסטין היה עדיף על כל טיפול לבודו, עם תגובה של 70%.

טיעות נouceה היא שבקשר מתבגרים יש לטפל במחצית המינון המקבול למבוגרים. למעשה אצל צעירים הפירוק והפינוי של תרופות אלו מהירים מאשר אצל מבוגרים, ולעתים הם זוקים למינון כמו מבוגר ואף כפול. מסיבה זו מומלץ להתחילה למשל SSRI במינון של 10 מ"ג פלאוקסטין (פרוזק, פריזמה), או מינונים מקבילים של אחריים, ובהיעדר תופעות לוואי יש לעלות ל-20 מ"ג. בהיעדר תגובה טיפולית מומלץ לעלות ל-40 מ"ג ואך ל-60 מ"ג בשתי מנות מחולקות, עקב כך שזמן מחצית החיים של התרופות הללו קצר יותר בקשר מתבגרים מאשר אצל מבוגרים. עם זאת, חשוב להקפיד על ניטור האובדןות בתחילת התרפיה ובעלייה במינון, מהסיבה הנדונה להלן.

## מעכבי ספיגה חוזרת של סרוטוניין והסיכון האובדתי

בדצמבר 2003 הוציאה רשות התרופות הבריטית (MHRA) אזורה כי יש להימנע ממתן SSRI לילדים מתחת לגיל 18 עקב עדויות כי התרופות הללו עלולות להעלות

את הסיכון האובדן בילדים פי 1.8. ביולי 2003 ה-FDA האמריקני הזהיר מפני השימוש בפרוקסטין לבני נוער עקב סכנה זו. כתוצאה לחץ ציבורי מסיבי קיים FDA שימוש ודיוון נרחבים בנושא, וכתוכזהה מכך הוצאה באוקטובר 2004 אזורה ("black box warning") שלשונה: "נוגדי דיכאון מעלים את הסיכון למחבות התנהגות אובדניתות ילדים ונוער עם דיכאון והפרעות פסיכיאטריות אחרות. שימוש בתרופות אלו לילדים ונוער מחייב לשקל את האיזון בין הגברת האובדן והצורך הקליני. מטופלים הנמצאים כבר בטיפול תרופתי בתרופות אלו מצרכים מעקב צמוד אחר החמרת מצבם, התగבורות האובדן וشيخוות התנהגות. משפחות ומטפלים צריכים לעקוב אחרشيخוות במצב ולהיות בקשר עם רושם התרופה".<sup>4</sup>

למרות האזהרה, חוקרים רבים, ובכללם האיגוד האמריקני לפסיכיאטריה של הילד,<sup>5</sup> מתנגדים לעמדה זו, ועמדתם היא כי באזהרת ה-FDA יש סכנה אמיתית לתת-טיפול והעלאת שיעור התאבדויות במתגברים דיכאוניים לא מטופלים. בבדיקה הנתונים שעלייה מتبسطת ההחלטה, נראה כי תחת ההגדרה של "אובדן" מופיעות בדוחות השינויים התנהגות שנותן, שלא כולל תוגדרנה כאובדן עולידי מומחים באובדן. בנוסף, במקרים שפורסמו אשר משווים SSRI לתרופות דמה, ההבדל בין שתי הקבוצות בשיעור האובדן (מחשבות, פגיעה עצמית וניסיון אובדן) אינו מובהק סטטיסטי ומגיע ל-2% בקבוצת תרופה הדמה, לעומת 4% בקבוצת התרופה. בקרב 1,717 הנבדקים שהשתתפו בכל החוקרים הללו לא נרשמה אפילו התאבדות אחת. אולפסון וחבריו בדקו את שיעור מתן SSRI ושיעור התאבדויות באזוריים שונים בארצות הברית והראו כי למעשה SSRI הודיעו את שיעור התאבדויות, עקב טיפול יעל ובוטוח בדיון. על כל 1% עלייה ברישום SSRI למתגברים הופעה ירידת של 0.23 לכל 100,000 מתגברים במספר המתגברים (Olfson, Shaffer, Marcus, & Greenberg, 2003). מחקר-TADS הראה כי מחשבות אובדן משמעותיות שהופיעו ב-29% מהמדגמים בתחילת המבחן (טרם הטיפול), ירדו משמעותית ארבע הקבוצות הנבדקות (פלוואוקסטין, CBT, טיפול השניים ותרופה דמה), ובמיוחד בקבוצה המשלבת, ונרשמו שבעה ניסיונות אובדניים במהלך 12 שבועות (March, 2007). חשוב לציין כי מדובר מראש באוכלוסייה שבה הסיכון האובדן הוא חלק מהגדרת הפראעה, והוא נפוץ במיוחד בתחילת הטיפול ועם היציאה מהמצב הדיכאוני, כך שהזהירות היא במקומה, אך לא על חשבון טיפול יעל בהפרעה הראשונית. לסייע, קיים סיכון לתופעות לוואי הקשורות בהဏגה אובדנית, אך הוא קטן, ויש לראותו תוך התייחסות לשיפור במצב הדיכאון והאובדן עקב הטיפול התרופתי ולעדויות אפידמיולוגיות כי הטיפול מוביל את שיעור האובדן באוכלוסייה. כמו כן, נראה כי עקב אזהרת FDA מוטב שהטיפול ב-SSRI למתגרר דיכאוני יעשה על ידי מומחה בפסיכיאטריה של ילדים ונוער, ולא בידי הרופא הראשוני. (Zalsman et al., 2006)

## טיפול קוגניטיבי-התנהגותי (CBT)

טיפול קוגניטיבי-התנהגותי (CBT – Cognitive-Behavioral Therapy) מושם על הנקה כי הדיכאון נגרם או נשמר על ידי תהליכי חשיבה שדריכם המתברג תופס מצבים ואיורים שונים. העיקרון הבסיסי של CBT הוא שקיימים יחסי גומלין בין מחשבות, רגשות והתנהגות. טיפול CBT לדיכאון גורס כי ה不怕ת התסמים של דיכאון אפשרית בעזרת התערבות אשר מגמישות דפוסי חשיבה מעותיים וכן רגשות והתנהגויות לא סתגלניות. כמה מטה-אנגליזות הרואו כי טיפול CBT הוא יעיל לבני נוער הסובלים מדיכאון (Klein, Jacobs, & Reinecke, 2007).

המרכיבים הקוגניטיביים של CBT גל שני כוללים זיהוי מחשבות אוטומטיות ועיוותים קוגניטיביים ויצירת מחשבות סתgalניות יותר. מחשבות אוטומטיות של מתברג בדיכאון עושיות לכלול מחשבות שליליות על עצמו, על העתיד ועל העולם ("טריאדה קוגניטיבית"). למשל מחשבות של "יאוש, כמו אין טעם לנסות, אני גם ככה לא אצליח" או של חסר ערך: "אני לא שווה כלום". מחשבות לא סתgalניות של מתברגים בדיכאון הן גם מחשבות של "שחור או לבן", למשל: "לא הצלחתי ב מבחון, אני גרווע בכל", או חשיבה קטסטרופלית: "אם היא לא תרצה לצאת איתי לדידי", אהיה בלי זוגיות כל החיים". בטיפול CBT, המטופל לומד להכיר את ההשפעה הרגשית של מחשבות אלו ואת התוצאות ההתנהגויות שלهن. על ידי הבניה קוגניטיבית, המטופל מנסה לאתגר את אותן מחשבות לא סתgalניות. כמו כן, המטופל מקבל שיעורי בית, שבהם עליו למצוא מחשבות חלופיות ולבתו מהם השינויים הרגשיים וההתנהגותיים בעקבות השימוש הקוגניטיבי. המטרה היא להפוך את דפוסי החשיבה של המתברגים הנמצאים בדיכאון למגמיים, סתgalניים ומוגווים יותר. המרכיבים ההתנהגותיים של CBT כוללים הפעלה התנהגותית, הכולמת הגברת השתחפות בפעילויות בכלל, ובפעיליות מהנות בפרט, שהמטופל מפסיק לקחת בהן חלק מאז שהוא בדיכאון. כשיעורי בית, המטופל מתקבש לעקוב אחר פעולותיו, לנטרן ולפרק عليهן באופן יומי-יומי. במפגשים הטיפוליים, המטופל והמטופל מציבים מטרות ברורות וברות השגה ומוסיפים לוח הזמנים פעיליות בעלות ערך חיובי, כגון השתתפות במפגש חברתי ופעילויות ספורט. הרכיבים הרגשיים של CBT הם זיהוי, יישום וניטור של הרגשות השונים ושל עוצמתם. בנוסף, בטיפול CBT נלמדות טכניקות של ויסות רגשי. בಗל שלישי של CBT יש עבודה אשר מוקדת בקבלת הרגשות והמחשבות השליליים כחלק מערכם הרגשות והמחשבות האנושיים אשר באים והולכים. חשוב מאוד כמובן שהטיפול יהיה מותאם למטופל.

בטיפול CBT נגד דיכאון בקרב בני נוער משלבים גם מפגשים עם ההורים. המשפחות מקבלות חינוך פסיכולוגי (psychoeducation) על הדיכאון ועל הטיפול בו. כמו כן, המטופל מזהה את הגורמים המרכזיים במשפחה אשר משפיעים לרעה על דיכאונו של המתברג, ומנסה לעובוד עליהם בפתרונות משפחתיים. פגימות על כוללות של המתברג, ומנסה לעובוד על תקשורת רגשית, פתרון בעיות במשפחה והגדלת מספר הפעילויות המהנות של המשפחה (Compton et al., 2004). קיימת גם

התערבות קבוצתית של CBT שנמצאה עילית עבור מתבגרים הסובלים מדיכאון, ונקרأت Stress Coping Course (Dobson et al., 2010) Coping with Stress Course כ-15 פגישות, שבון משתתפים כ-15 מתבגרים עם דיכאון. מדובר על טיפול של לומדים כלים קוגניטיביים, על מנת שיוכלו להזות מחשבות שליליות ולא רצינוליות אשר תורמות לדיכאון ויאוותרו להתחזק איתהן. בנוסף, הם רוכשים כלים התנהגותיים, כגון הוספת פעילויות מהנות ללוח הזמנים שלהם (Clarke et al., 1995).

### **פסיכותרפיה בין-אישית למתבגרים (IPT-A)**

IPT-A – Interpersonal Psychotherapy for Depressed Adolescents (Adolescents) היא טיפול שמיועד לבני נוער הסובלים מדיכאון, אשר הוכח כיעיל מכך (Mufson et al., 2004). מטרתו של הטיפול היא להפחית תסמינים של דיכאון בקשר בני נוער, לשפר את התנהלותם הבין-אישית וללמד אותם ואת משפחותיהם על הקשר בין דיכאון לבין יחסים בין-אישיים. הרצינול העומד מאחוריו טיפול זה הוא שהדיכאון מתרחש בהקשר בין-אישי, וכן גם הטיפול בו צריך לכלול שינוי בקשרים הבין-אישיים של המטופל עם הדמויות המשמעותיות בחיו. אורכו של הטיפול, אשר כולל גם השתתפות פעילה של ההורים, הוא 12 מפגשים, המחולקים לשישה שלבים.

בשלב הראשון, המטפל סורק את התסמינים של הדיכאון ומעיריך אובדן. כמו כן, הוא מעניק למטופל ולהוריו חינוך פסיכולוגי על דיכאון ועל רצינול הטיפול של IPT-A. המטפל משתמש בטכנית "תפקיד החולה המוגבל" (limited sick role), אשר משמעויה להסביר למטופל ולהוריו כי הדיכאון, שמננו סובל המתבגר, הואמחלה, וכך, כמו כל מחלת אחרת, הוא משפייע על התפקוד היום-יומי שלו. יחד עם הורדת הציפיות מהמתבגר בתקופת הדיכאון, המטפל מדגיש להורים כי עליהם לעודד את ילדם להשתתף בפעילויות השגרתיות, כמו נוכחות בבית הספר והשתתפות בפעילויות משפחתיות. בנוסף לכך, בשלב הראשוני של הטיפול, המטפל בונה יחד עם המטפל "מעגלי קרבה", כך שככל שהמעגל פנימי יותר, המטופל ימקם בו את האנשים הקרובים והמשמעותיים ביותר עבורי. לאחר מכן, המטפל עורך עם המטופל "תחקור בין-אישי" (interpersonal inventory), אשר מטרתו להבין במדויק את הקשרים המשמעותיים של המטופל, למשל מהם התדיירות והתוכן של הקשרים, מהן הציפיות של המטופל מהם, ומהם ההיבטים החשובים והשליליים שלהם. בתחקור, המטפל מנסה לחבר את הקשיים בקשרים הבין-אישיים של המטופל לתיכאונו. בסוף השלב הראשוני, הוא מנסה להזות ולהמשיג יחד עם המטופל את תחומי הבניה העיקריים שהובילו לדיכאון, וועליהם יעבדו במשך הטיפול. IPT-A כולל טיפול באربعة תחומי בניה עיקריים: אבל פתולוג, קונפליקטים בין-אישיים במערכות יחסים משמעותיות, שינוי חיים משמעותיים, כגון מעברים בין מסגרות בית ספריות, גירושין של הורים ולידת אח, ולקיים במילויוות בין-אישיות, כגון ניתוק חברותי וקשיים בקשרים חברותיים או בשימורם.

בשלב הביניים של הפסיכותרפיה בין-אישית נעשית עבודה על התחומים שזוהו, תוך שימוש במגוון טכניקות טיפוליות. הלמידה של המיומנויות נעשית בעזרת משחקי תפקידים והtanסיות בין-אישיות בין הפגישות. אחת הטכניקות הטיפוליות ב-A-IPT היא ניתוח דפוסי תקשורת, הנערך על ידי בחינה של שיחת המתברג נihil עם אחד מקרובי והובילה לקונפליקט. המטופל לומר לזר את הדפוסים הלא סתוגניים בתקשורת, כדי להתחיל לתרגל דפוסים סתוגניים ובריאים יותר. המטרה היא ללמד את המתברג להביע את קשייו וצרביו בצורה סתוגנית יותר, ישירה, בהירה ומוסתת.

בשלב האחרון של הטיפול, המטופל מסכם את המיומנויות שנלמדו, ומתנהלת שיחה על הדריכים שבahn ניתן יהיה להשתמש במיומנויות אלו בעתיד (Mufson, 2004). (Dorta, Moreau, & Weissman,

קיימת גם התערבות קבוצתית בעלת תמייה אמפירית למניעת דיכאון Interpersonal Psychotherapy-Adolescent Skills Training (IPT-AST), שהיא ההתאמאה של IPT לקבוצה של מתברגים הסובלים מטאסמים בוגדים של דיכאון, שקיומה של דיכאון. בקבוצה זו לומדים על התסמים של דיכאון, משוחחים על הקשר שבין רגשות לשברים בין-אישיים ולומדים דרכי תקשורת מגוונות וסטרטגיות בין-אישיות שנייתן לישם בקשרים הקרובים של המתברגים. הכוח של הקבוצה בטיפול IPT הוא שנייתן לישם את המיומנויות הבין-אישיות הנלמדות ב"כאן ועכשיו" תוך כדי שיח עם מתברגים אחרים (Young, Mufson, & Gallop, 2010).

## מניעה שלישונית

ברמת המנעה השלישונית, התערבותיות מיעדות לבני נוער שכבר היו מעורבים בהtanסיות אובדניות, למשל לאחר ניסיון אובדן. חשוב להציג כי ככל מקרה של סיון מיידי יש להפנות את המתברגים והוריהם למيون. לאחרונה נמצא כי טיפול בקטמין ונגזרת שלו – אסקטמין – במשאך לאף יכול לשפר מצב דיכואני תוך דקות ולהוריד התנשאות אובדנית גם בהיעדר דיכאון. התכשיר אושר השנה לשימוש מבוקר בסל התרופות בישראל למוגרים. בימים אלו מחקר רב מרכזי עולמי בודק את השפעת התכשיר במתברגים אובדניים.

מניעה שלישונית כוללת התערבותיות בקהילות, מסגרות, ארגונים ומשפחות שבחן הייתה התאבדות, כדי למנוע הדבקה (postvention). קיימים היום פרוטוקולים על מניעת אובדן במסגרות לאחר התאבדות, שcadai לעבוד לפיהם, עם התאמות הנדרשות לארגון הספציפי ובוחינת ייעילות התתערבות מהתחלה. למשל ביחידה להtanסיות עם צבאי משבר, חירום ואובדן בשירות הפסיכולוגי ייעוצי של משרד החינוך (שפ"י), פיתחו נוהלי עבודה אשר נועדו למניעת הדבקה במסגרת החינוכית.

בתערבותיות הפסיכולוגיות המוקדמות במניעת אובדן, השלב הראשון הוא טיפול אקטואטי, שמטרתו הצלת חיים ומניעת ניסיון אובדני נוספת. בשלב זה חשוב שהמטופל יהיה אמפתטי לנושא המوت של המטופל ולכאב הנפשי העצום

שהמתבגר האובדן חווה (אור-בן, 2001) ובו-זמןית יפעל עם המתבגר והוריו כדי לבנות תוכנית בייחון לשמירה על חייו. לאחר מכן, כאשר המתבגר כבר אינו בסכנה אובדן מילידת, הטיפול יתמקד בפיתוח מיומנויות המאפשרות למגוון הישנות של דיכאון ומחשבות או התנהגות אובדןיות. ישנים קווים מנחים לכל טיפול במניעת אובדן: יצירת ברית טיפולית טובה בין המטפל למטפל, גישה לא שיפוטית של המטפל, הגברת מוטיבציה לשינוי וזמןנות מרבית של המטפל, במקרה הצורך, גם מעבר לשעות הטיפול. כמו כן, על המטפל להיעזר בתמיכה מקצועית, ולא לעבוד בלבד עם מתבגר אובדן. בנוסף, העוזה מול ההורים ובית הספר היא הכרחית לקידום הטיפול של מתבגר בסיכון אובדן. ההתקשרות שיזכרו להלן הן בעלות תמיכה אמפירית וمبرוסות פרוטוקולים. עם זאת, ניתן לשלב אותן גם בתחום טיפול דינמי.

### **טיפול דיאלקטי התנהגותי למתבגרים (DBT-A)**

טיפול DBT פותח במקור למען מוגרות הסובלות מהפרעות אישיות גבוליות ו עבר התאמה למתבגרים (DBT-A – Dialectical Behavioral Therapy for Adolescents). במחקר נמצאו כי הטיפול מפחית בצורה משמעותית מחשבות והתנהגות אובדןיות, תסמים פסיכיאטריים כליליים ותסמים של הפרעת אישיות גבולית. DBT-A – פותח בהשראת תפיסה דיאלקטיבית וח' – בודהיסטיית ומשלב מרכיבים קוגניטיביים – התנהגותיים. הטיפול מבוסס על תיקוף חוזר של החווות הקשות של המטפל שהובילו אותו להתרدد עם מצוקה רגשית עצמתית. עם זאת, הטיפול מבוסס גם על עידוד יצירת שינוי מחשבתי, רגשי, בין-אישי והתנהגותי אצל המתבגר, וכן הוא מטיל אחריות רבה על המטפל עצמו כסוכן שינוי. הטיפול כולל פגישות פרטניות עם המתבגר, טיפול בקבוצה, קבוצת טיפול עם המשפחה למידה ותרגול של מילומניות וקבוצת הייעוץ למטפלים. קבוצת הייעוץ למטפלים מאפשרת להם תמיכה רגשית ומקצועית, שהכרחית בעובדה עם אוכלוסייה מסווגת זו.

בפיגיות הפרטניות, המטפל מתמקד קודם בהחפתת התנהגויות המסכנות חיים, כמו התנהגויות אובדןיות ופגיעה עצמית, ובהבניה של מסגרת טיפולית ברורה. על מנת לעקוב אחר התנהגויות אובדןיות ופיגיות עצמיות, המטפל נדרש לתאר התנהגויות אלו ביום, ואחת לשבוע המטפל והמטפל עוברים על היום ומנתחים מה הביא את המטפל לפגוע בעצמו, ואילו תוכאות מחזקות התנהגויות לא רצויות אלו. אם המטפל מרגיש בין הפיגיות שאנו מסוגל לשלווט על הדחפים שלו לפגוע בעצמו, הוא יודע כי הוא יכול להתקשר למטפל. כאשר המטפל כבר אינו נמצא בסיכון אובדן פעיל, הפיגיות הפרטניות עוסקות בקשיים בטיפול וכן בקשיי היום – יום של המטפל.

בקבוצה של למידת מיומנויות יחד עם המשפחה, המשתתפים לומדים טכניקות של קשיבות (mindfulness), הכוללת למקד את תשומת הלב לחוויות המתרחשות בהווה, זאת באופן לא שיפוטי. פיתוחם קשיבות מאפשר למתבגר האובדן לשחוות עם התחששות הכוונות שלו מבלי לתרגם אותן להנהגות, והוא גם לומד לקבל את עצמו ללא שיפוטיות. לומדים גם כישורי עמידות במצב

מצוקה, ככלומר המטופלים לומדים להתמודד עם מצבים קשים מבל' להגיב בצורה אימפרסייבית או הרסנית. בנוסף, המטופלים לומדים טכניקות של ויסות רגשי, על מנת לשלוט ברוגשות עצמותיים, כמו כעס ותסכול. לבסוף, הם גם לומדים מיומנויות להתמודדות עם קונפליקטים בין-אישיים, קונפליקטים אשר מוביילים אותם לעיתים קרובות למצוקה רבה ולהתנהגוויות הרסניות (Rathus & Miller, 2014).

### **טיפול קוגניטי-התנהוגותי למניעת התאבדות (CBT-SP)**

קוגניטי-התנהוגותי (Cognitive-Behavioural Therapy for Suicide Prevention) CBT-SP הוא טיפול קוגניטי-התנהוגותי שישנן עדויות אמפיריות ליעילותתו, המיועד למתבגרים שנמצאים בסכנה אובדן. טיפול זה נערך לרוב באופן פרטני עם המתבגר, אך מעבר השתחפות רבה של ההורים. התוכנית בונה בדרך כלל שלושה שלבים: בשלב הראשון, שהוא שלב האקוטי, המטפל בודק כוונה או התנהוגות אובדן ובנייה עם המטופל תוכנית בייחוזן. בשלב זה המטפל גם עורך שרשרת אירועים (chain analysis), שמטרתה לנתח את הגורמים שהובילו לניסיון האובדן. המטפל מתחבק לפרט את המחשבות, הרגשות וההתנהגוויות שלו לפני האירוע ולאחריו וכך גם את תగובות סביבתו. שרשרת האירועים מאפשרת למטפל להבין אילו מיומנויות חסרות למטופל ולעבוד עליו בטיפול, על מנת למנוע התנהוגות אובדן בעתיד.

בשלב השני של הטיפול, המטפל ומטופל מחליטים יחד לעבוד על פיתוח מיומנויות רגשיות, חברתיות, התנהוגות וקוגניטיביות החסרות למטופל. העבודה נעשית על ידי שימוש רב במשחקי תפקידים ובשיעור בית בין הפגישות בתחומים כמו: הגברת פעילויות מהנות, הבניה קוגניטיבית, ויסות רגשי, פתרון בעיות, CISHEROMS חברתיים, תקשורת סטגלנית ועוד.

השלב האחרון של הטיפול הוא מניעת הישנות של ניסיונות אובדן חזריים (relapse prevention). בשלב זה המטפל מעביר למטופל התנסות של דמיון מודרך, אשר מיועדת לגורום למטופל לחווות מחדש את האירועים שהובילו אותו לניסיון האובדן. על המטפל לומר כיצד הוא היה מתמודד ביום עם אותם אירועים, במטרה לבחון אם הוא הצליח להפנים את האסטרטגיות שנלמדו בטיפול. כמו כן, המטפל בודק עם המטופל כיצד יתמודד אם יקרו בעתיד תרחישים דומים העולמים להוביל לדחף אובדן. בסוף הטיפול נעשותשוב הערכת סיכון ובדיקה של רמות דיכאון, וכן נעשה סיכון של הטיפול (Brent, Poling, & Goldstein, 2011).

### **טיפול משפחתי מבוסס התקשרות (ABFT)**

טיפול משפחתי (Attachment-Based Family Therapy) ABFT הוא טיפול משפחתי במתבגרים הסובלים מדיכאון ואובדן. הוא מבוסס על פרוטוקול מובנה למ恰ה ונמצא כmphחית משמעותית תסמינים של דיכאון ומחשבות אובדן בקרב מתבגרים (Diamond et al., 2010). מקורו התאורטי של הטיפול הוא תאוריות התקשרות, הגורסות כי דמויות מטפלות משמעויות אשר מספקות בסיס בטוח ותומךעשויות להוביל לפיתוח יכולת ויסות רגשי ופתרון בעיות ולהפחחת מצוקה نفسית, כגון דיכאון ומחשבות אובדן. מטרתו של הטיפול לשകם את האמון של

המתבגר בסובבים אותו, לשקם את הקሩים הבין-אישיים במשפחה ולחזק את הקשר עם ההורים.

ABFT מרכיב מוחשי מטלות טיפוליות מרכזיות. הראשונה היא ניתוח מחדש של הקושי, כך שמתקיים מעבר מהסתכלות על המתבגר כעל בעיתי ומישריך "תיקון", לצורך בשיפור מערכת היחסים במשפחה. שניויי קוגניטיבי זה מפחית את האשמה והביקורת המופנות כלפי המתבגר, ממקד את הטיפול בחזוקות המשפחה ומעביר את האחוריות לשינויו לכל בני המשפחה. המטלה השנייה נעשית באופן פרטני עם המתבגר, ומטרותיה הן ליצור קשר בין המטפל לבינו, זיהוי ובチינה של קונפליקטים משפחתיים אשר פגעו באמון בין המתבגר והוריו והכנת המתבגר לדון בסוגיות אלה עם הוריו. המטלה השלישית מתבצעת מול הורים בלבד, ומטרתה לבחון את גורמי הלחץ הנוכחיים ואת ההיסטוריה שלהם בקשרים בהתקשרות. חלק זה של הטיפול מאפשר להורים לפתח אמפתיה כלפי המתבגר ולהיות פתוחים יותר ללמידה הפסיכורם ההתנהגותיים והרגשיים הנדרשים לשיפור מערכות יחסים במשפחה. מטלה נוספת היא "התקשרות חדש", והיא מתבצעת עם המתבגר והורים. בחלק זה המתבגר חושף את הנסיבות שהוא לא זכה לבטא בעבר, מדבר על הקונפליקטים עם הורים, על תחושות נטישה ובדידה ועל התעלולות. כאשר הורים מצילחים להגביל באופן אמפתני ו מביעים חרטה, המתבגר מצילח לחשוף רגשות פגיעים יותר, כמו עצב ואכזבה, ולסלוח להורים. שיחות אלו, שהן טעונות רגשיות, מסייעות להפחית את המתח, להגבר כבוד הדדי ולשפר מיומנויות של פתרית קונפליקט וויסות רגשי. המטלה الأخيرة היא קידום תחושות יכולת של המתבגר לפתח קשרים ולהצליח לשלגש מחוץ לבית, ככלומר בבית הספר, בתוך קבוצת השווים, בעבודה ועוד. חקירת האוטונומיה של המתבגר מתאפשרת בשל הבסיס הבטוח שנבנה עם הורים הטיפול .(Diamond, Reis, Diamond, & Isaacs, 2002)

## **מודל "אפס התאבדויות"**

נסים את המאמר עם המודל "אפס התאבדויות" (Zero Suicide Model), שהולך ומתבסס על ממצאים אמפיריים, ואשר מסביר מהם עשרה הצעדים שכל מטפל צריך לבצע בעבודה עם מתבגר הנמצא בסיכון אובדן. המודל אינו מניח שנייתן להגיע לאפס התאבדויות, אך מתחווה את המטרה הזו כאידיאל לשאוף אליו. עשרה הצעדים מחולקים לשולשה חלקים: הערכה, התערבות וניטור. החלק של הערכה כולל שאלות ישירות על מחשבות והתנהגויות אובדןיות בעבר ובהווה, זיהוי גורמי סיכון ודאגה לביטחון המידי של המטופל. החלק השני כולל יצירת תוכנית ביטחון ומיכיל צמצום נגישות לאמצעים קטלניים, לימוד אסטרטגיות להתרומות עם דחיפים אובדןיים, כגון אסטרטגיות של ויסות רגשי, והתערבותיות ממוקדות אובדן, כגון CBT-SP. החלק השלישי כולל זミニות של המטפל בין הפגישות, וביחד בתקופות מעוררות לחץ, עבודה עם משפחת המטופל ותמייה במטופל על ידי עמיתים .(Brodsky, Spruch-Feiner, & Stanley, 2018)

המסקנה העיקרית של מאמר זה היא כי אובדן בקרב בני נוער ניתנת למניעה, אך חשוב להכיר את הנושא לפני שמתחללים לעבוד ולהמשיך ללמידה תוך כדי עבודה, שימוש שהספרות מתעדכנית ומתרחבת. מערכות וארגוני צריכים לדאוג לכך שנושא מניעת אובדן יהיה על סדר יומם, ושאנשי המקצוע שלהם יכירו את המחקר בתחום ויפתחו מיומנויות חשובות של עבודה במניעת אובדן ויכולת מקצועית להערכת סיכון ולטיפול בדיכאון.

## מקורות

- אור-בר, י' (2001). *ילדים שאינם רוצים לחיות*. רמת גן: אוניברסיטת בר-אילן.
- משרד הבריאות (2019). *אובדן בישראל*. ירושלים: משרד הבריאות.
- Andersen, U. A., Andersen, M., Rosholt, J. U., & Gram, L. F. (2000). Contacts to the health care system prior to suicide: A comprehensive analysis using registers for general and psychiatric hospital admissions, contacts to general practitioners and practising specialists and drug prescriptions. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 102(2), 126–134.
- Ballard, E. D., Cwik, M., Van Eck, K., Goldstein, M., Alfes, C., Wilson, M. E., et al. (2017). Identification of at-risk youth by suicide screening in a pediatric emergency department. *Prevention Science*, 18(2), 174–182.
- Beck, A. T., Steer, R. A., & Brown, G. K. (1996). Beck depression inventory-II. *San Antonio*, 78(2), 490–498.
- Brent, D. A., Poling, K. D., & Goldstein, T. R. (2011). *Treating depressed and suicidal adolescents: A clinician's guide*. New York: Guilford Press.
- Brodsky, B. S., Spruch-Feiner, A., & Stanley, B. (2018). The zero suicide model: Applying evidence-based suicide prevention practices to clinical care. *Frontiers in Psychiatry*, 9, 33.
- Cash, S. J., Thelwall, M., Peck, S. N., Ferrell, J. Z., & Bridge, J. A. (2013). Adolescent suicide statements on MySpace. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 16(3), 166–174.
- Clarke, G. N., Hawkins, W., Murphy, M., Sheeber, L. B., Lewinsohn, P. M., & Seeley, J. R. (1995). Targeted prevention of unipolar depressive disorder in an at-risk sample of high school adolescents: A randomized trial of a group cognitive intervention. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 34(3), 312–321.
- Compton, S. N., March, J. S., Brent, D., Albano, A. M., Weersing, V. R., & Curry, J. (2004). Cognitive-behavioral psychotherapy for anxiety and depressive disorders in children and adolescents: An evidence-based medicine review. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 43(8), 930–959.
- Cox, G. R., Owens, C., Robinson, J., Nicholas, A., Lockley, A., Williamson, M., et al. (2013). Interventions to reduce suicides at suicide hotspots: A systematic review. *BMC Public Health*, 13(1), 1–12.

- Cross, W. F., Seaburn, D., Gibbs, D., Schmeelk-Cone, K., White, A. M., & Caine, E. D. (2011). Does practice make perfect? A randomized control trial of behavioral rehearsal on suicide prevention gatekeeper skills. *The journal of Primary Prevention*, 32(3–4), 195–211.
- Desmet, B., & Hoste, V. (2018). Online suicide prevention through optimised text classification. *Information Sciences*, 439, 61–78.
- Diamond, G. S., Reis, B. F., Diamond, G. M., Siqueland, L., & Isaacs, L. (2002). Attachment-based family therapy for depressed adolescents: A treatment development study. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 41(10), 1190–1196.
- Diamond, G. S., Wintersteen, M. B., Brown, G. K., Diamond, G. M., Gallop, R., Shelef, K., & Levy, S. (2010). Attachment-based family therapy for adolescents with suicidal ideation: A randomized controlled trial. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 49(2), 122–131.
- Dobson, K. S., Ahnberg Hopkins, J., Fata, L., Scherrer, M., & Allan, L. C. (2010). The prevention of depression and anxiety in a sample of high-risk adolescents: A randomized controlled trial. *Canadian Journal of School Psychology*, 25(4), 291–310.
- Eggert, L. L., Thompson, E. A., Herting, J. R., & Randall, B. P. (2001). Reconnecting youth to prevent drug abuse, school dropout, and suicidal behaviors among high-risk youth. In E. F. Wagner & H. B. Waldron (Eds.), *Innovations in adolescent substance abuse intervention* (pp. 51–84). Oxford: Elsevier Science.
- Elnour, A. A., & Harrison, J. (2008). Lethality of suicide methods. *Injury Prevention*, 14(1), 39–45.
- Garlow, S. J., Rosenberg, J., Moore, J. D., Haas, A. P., Koestner, B., Hendin, H., & Nemeroff, C. B. (2008). Depression, desperation, and suicidal ideation in college students: Results from the American Foundation for Suicide Prevention College Screening Project at Emory University. *Depression and Anxiety*, 25(6), 482–488.
- Gould, M. S., Cross, W., Pisani, A. R., Munfakh, J. L., & Kleinman, M. (2013). Impact of applied suicide intervention skills training on the National Suicide Prevention Lifeline. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 43(6), 676–691.
- Gould, M. S., Kalafat, J., HarrisMunfakh, J. L., & Kleinman, M. (2007). An evaluation of crisis hotline outcomes part 2: Suicidal callers. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 37(3), 338–352.
- Gould, M. S., Marrocco, F. A., Kleinman, M., Thomas, J. G., Mostkoff, K., Cote, J., & Davies, M. (2005). Evaluating iatrogenic risk of youth suicide screening programs: A randomized controlled trial. *Jama*, 293(13), 1635–1643.
- Hawton, K. (2007). Restricting access to methods of suicide: Rationale and evaluation of this approach to suicide prevention. *Crisis*, 28(S1), 4–9.

- Isaac, M., Elias, B., Katz, L. Y., Belik, S. L., Deane, F. P., Enns, M. W., & Sareen, J. (2009). Gatekeeper training as a preventative intervention for suicide: A systematic review. *The Canadian Journal of Psychiatry*, 54(4), 260–268.
- Kalafat, J., & Underwood, M. (1989). *Lifelines: A school-based adolescent suicide response program*. Dubuque, IA: Kendall/Hunt.
- Klein, J. B., Jacobs, R. H., & Reinecke, M. A. (2007). Cognitive-behavioral therapy for adolescent depression: A meta-analytic investigation of changes in effect-size estimates. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 46(11), 1403–1413.
- Kovacs, M. (1992). *Children's Depression Inventory (CDI)*. North Tonawanda, NY: Multi-Health Systems.
- Kuiper, N., Goldston, D., Godoy Garraza, L., Walrath, C., Gould, M., & McKeon, R. (2019). Examining the unanticipated adverse consequences of youth suicide prevention strategies: A literature review with recommendations for prevention programs. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 49(4), 952–965.
- Mann, J. J., Aptekar, A., Bertolote, J., Beautrais, A., Currier, D., Haas, A., et al. (2005). Suicide prevention strategies: a systematic review. *Jama*, 294(16), 2064–2074.
- March, J. S. (2007). The Treatment for Adolescents with Depression Study (TADS). *Archives of General Psychiatry*, 64(10), 1132.
- Matthieu, M. M., Cross, W., Batres, A. R., Flora, C. M., & Knox, K. L. (2008). Evaluation of gatekeeper training for suicide prevention in veterans. *Archives of Suicide Research*, 12(2), 148–154.
- Mufson, L., Dorta, K. P., Moreau, D., & Weissman, M. M. (2004). *Interpersonal psychotherapy for depressed adolescents* (2<sup>nd</sup> ed.). New York: Guilford Publications.
- Mufson, L., Dorta, K. P., Wickramaratne, P., Nomura, Y., Olfson, M., & Weissman, M. M. (2004). A randomized effectiveness trial of interpersonal psychotherapy for depressed adolescents. *Archives of General Psychiatry*, 61(6), 577–584.
- Olfson, M., Shaffer, D., Marcus, S., & Greenberg, T. (2003). Relationship between antidepressant medication treatment and suicide in adolescents. *Archives of General Psychiatry*, 60(10), 978–982.
- Ploeg, J., Ciliska, D., Dobbins, M., Hayward, S., Thomas, H., & Underwood, J. (1996). A systematic overview of adolescent suicide prevention programs. *Canadian Journal of Public Health*, 87(5), 319–324.
- Posner, K., Brent, D., Lucas, C., Gould, M., Stanley, B., Brown, G., et al. (2008). *Columbia-Suicide Severity Rating Scale (C-SSRS)*. New York: Columbia University Medical Center.
- Rathus, J. H., & Miller, A. L. (2014). *DBT skills manual for adolescents*. New York: Guilford Publications.
- Runyan, C. W., Becker, A., Brandspigel, S., Barber, C., Trudeau, A., & Novins, D. (2016). Lethal means counseling for parents of youth seeking emergency care for suicidality. *Western Journal of Emergency Medicine*, 17(1), 8–14.

- Scott, M. A., Wilcox, H. C., Schonfeld, I. S., Davies, M., Hicks, R. C., Turner, J. B., & Shaffer, D. (2009). School-based screening to identify at-risk students not already known to school professionals: The Columbia suicide screen. *American Journal of Public Health, 99*(2), 334–339.
- Simon, T. R., Swann, A. C., Powell, K. E., Potter, L. B., Kresnow, M. J., & O'Carroll, P. W. (2001). Characteristics of impulsive suicide attempts and attempters. *Suicide and Life-Threatening Behavior, 32*, 49–59.
- Stone, D. M., Holland, K. M., Bartholow, B. N., Crosby, A. E., Davis, S. P., & Wilkins, N. (2017). *Preventing suicide: A technical package of policies, programs, and practice*. Atlanta, GA: National Center for Injury Prevention and Control.
- Walrath, C., Garraza, L. G., Reid, H., Goldston, D. B., & McKeon, R. (2015). Impact of the Garrett Lee Smith youth suicide prevention program on suicide mortality. *American Journal of Public Health, 105*(5), 986–993.
- Wasserman, D., Hoven, C. W., Wasserman, C., Wall, M., Eisenberg, R., Hadlaczky, G. et al. (2015). School-based suicide prevention programmes: The SEYLE cluster-randomised, controlled trial. *The Lancet, 385*(9977), 1536–1544.
- World Health Organization (2019). *Suicide in the world: Global health estimates* (No. WHO/MSD/MER/19.3). Geneva: World Health Organization.
- Wyman, P. A., Brown, C. H., Inman, J., Cross, W., Schmeelk-Cone, K., Guo, J., & Pena, J. B. (2008). Randomized trial of a gatekeeper program for suicide prevention: 1-year impact on secondary school staff. *Journal of Consulting and Clinical Psychology, 76*(1), 104–115.
- Young, J. F., Mufson, L., & Gallop, R. (2010). Preventing depression: A randomized trial of interpersonal psychotherapy-adolescent skills training. *Depression and Anxiety, 27*(5), 426–433.
- Zalsman, G., Birmaher, B., & Brent, D. A. (2006). Depression in children and adolescents. *Harefuah, 145*(4), 286–291.
- Zalsman, G., Hawton, K., Wasserman, D., van Heeringen, K., Arensman, E., Sarchiapone, M., et al. (2016). Suicide prevention strategies revisited: 10-year systematic review. *Lancet Psychiatry, 3*(7), 646–659.
- Zalsman, G., Shoval, G., Mansbach-Kleinfeld, I., Farbstein, I., Kanaaneh, R., Lubin, G., & Apter, A. (2016b). Maternal versus adolescent reports of suicidal behaviors: A nationwide survey in Israel. *European Child & Adolescent Psychiatry, 25*(12), 1349–1359.

## נייר מדיניות

# התוכנית הלאומית למניעת התאבדות, משרד הבריאות

**על פומרץ, אורית מועלם ושיראל הרוש-עוזן**

### **תקציר**

מנתוניו משרד הבריאות עללה כי בישראל מתאבדים מדי שנה כ-400 איש, ולמעלה מ-6,000 איש מביצעים ניסיון אובdni. יש לציין כי ההנחה היא שקיים תחת-דיווח של כ-30% על נתוני אלו. כל מקרה התאבדות מותיר את סביבתו הקרובה בכאב עמוק, ולעתים קרובות – עם תחושות אשמה ובושה, לאחר שנים רבות.

לנוכח נתוני אלו, ניר עמדזה זה מבקש להציג את התוכנית הלאומית למניעת התאבדות, המבוססת על החלטת הממשלה מדצמבר 2013, שהכירה על מניעת התאבדות "כأינטראס לאומי", שיש להתמודד עמו במהלך החלטת הממשלה והרשויות, בהובלת משרד הבריאות.

ニיר העמדזה מתייחס לרכיבול החלטת הממשלה ומציג את מתחו התוכנית הלאומית ואת תומנות המכב הנוכחית שלה, לרבות פירוט של אסטרטגיית מניעת אובדן העומדות בסיסים עשייתה. יש לציין כי התוכנית הלאומית פועלת למניעת אובדן בקרוב כל טווח הגילאים, ילדים בגיל הרך ועד קשישים. אנו נציג סקירה של הפעולות השונות, תוך שימת דגש על ילדים ובני נוער, לרבות משק העבודה של היחידה למניעת אובדן במשרד הבריאות, עם אגף השירות הפסיכיאטרי (שפ"י) במשרד החינוך.

**ሚLOT מפתח:** התאבדות, מניעת אובדן, סיון אובדן, היחידה למניעת אובדן, משרד הבריאות, התוכנית הלאומית למניעת התאבדות

### **רציון להקמת התוכנית הלאומית למניעת התאבדות**

בישראל מתאבדים מדי שנה כ-400 איש, ולמעלה מ-6,000 איש מביצעים ניסיון התאבדות (משרד הבריאות, 2019). לנוכח דיווח חסר, ניתן להעריך כי נתוני התאבדות בפועל גבוהים בכ-30% (Bakst, Braun, Zucker, & Shohat, 2016). אצל צעירים (15–24), התאבדות היא סיבת המוות השנייה בקרב בניים וסיבת המוות השלישי בקרב ננות (משרד הבריאות, 2019). כל אדם שמתאבד מותיר "אדם חרוכה" בסביבתו הקרובה, אשר משפיעה על חייהם ורווחתם של אלפי אנשים לאחר שנים.

מדיניות רבתות החלו להפעיל תוכניות למניעת אובדן והצלichoously משמעותית בהפחחת שיעורי התאבדות (בינהן בריטניה, יפן, סקוטלנד, גרמניה, פינלנד

ומידנות רבות נוספות מהאיחוד האירופי). בישראל, לאחר שנים אחדות של פיתוח ומחקר, ביצוע פילוט ולימוד מתוכניות מניעת אובדן בארץ ובעולם, בדצמבר 2013 עברהפה אחד החלטת הממשלה (משרד ראש הממשלה, 2013) שלפיה:  
א. מניעת התאבדות הוכרזה כAINTRAS ללאומי, שיש להתמודד עימם במהלך משותף של משרד הממשלה והרשות, בהובלת משרד הבריאות.  
ב. תופעל תוכנית לאומית למניעת התאבדות, במטרה לצמצם את מקרי התאבדות וניסיונות התאבדות ולסייע לממשפחות אשר יקיריהן התאבדו.

### **מטרה התוכנית הלאומית למניעת התאבדות**

על פי מטרת התוכנית, משרד הבריאות הוא המשרד המתכלל, וישנם שותפים רבים נוספים: משרד החינוך, משרד הרווחה, המשרד לעלייה וקליטה, המשרד לשווון חברתי, המשרד לביטחון פנים, המרכז לשלטון מקומי, המשטרת, צה"ל, שב"ס, תנועות נוער, עמותות, אנשי אקדמיה ועוד. העבודה הבין-משרדית כוללת הקמת צוותי עבודה, בשיתוף עם משרד הממשלה השונים, לבחינת תהליכי עבודה ונוהלי עבודה ברמה מטה ושיטה וקידום אסטרטגיות המניעת.

על מנת להטמי את אסטרטגיות התוכנית ברשויות כהלה, הוחלט כי היא תישם בכל הארץ בהדרגה, לאורך שנים אחדות. נכון לאוגוסט 2020, התוכנית הופעלה בכ-90 רשויות מקומיות. לוקחים בה חלק מוסדות העיר השונים – בתים ספר, לשכות רוחה, קופות חולים, מסגרות בלתי פורמליות ועוד, תוך התמקדות באוכלוסיות בסיכון גבוה. הכנסת התוכנית ליישוב מתבצעת באופן מדורג ומסודר, תוך מיפוי נתוניים, אפיון משותף של צורכי היישוב ומנתן מענה להם, הקמת ועדות היגוי יישובית, בניית תוכנית עבודה משותפת, בניית ציפויים טיפוליים, הכשרת שומרי סף ועוד.

**מטרה התוכנית כולל כמה אסטרטגיות, על בסיס מחקרים בארץ ובעולם ועל בסיס מסקנות והמלצות הפילוט שלו בארץ. להלן יפורטו האסטרטגיות והליקויים או הצרכים בשיטה אשר להם הן נותנות מענה.**

### **אפקדיולוגיה וטיב נתוניים**

הידוע על תופעת האובדן בישראל אינו מלא. נתוני האובדן חסרים, וישנם תסת-דיווח על מקרי אובדן ומעקב לקוי אחר אירועים אלו. עדין לא קיימת מערכת תומכת למעקב אחר הרצפים הטיפולים, והדבר מקשה על איתור של נשירה בעבר בין מערכות ומיקוד באיתור אוכלוסיות סיכון.

במסגרת התוכנית הלאומית, משרד החינוך מנהל רישום מסודר של אירועי האובדן – התאבדויות וניסיונות התאבדות – אשר מתרחשים במסגרות החינוכיות; זאת במטרה לאתרא מגמות מרכזיות ולתת מענה מותאם למצאים העולים מן הנתוניים. כמו כן, נועשית פעילות לחיזוק משקי העבודה עם שירותים בריאות הנפש ב קופות החולים ועם בתיהם, עד לפירסה ארצית. אחת הדרכים היא בניית ציפויים טיפוליים, אסטרטגיה אשר תפורט בהמשך. עם זאת, יש קושי

לאסוך נtones באופן יום מבתי החולים ומשירותי בריאות הנפש בקהילה, בשל חובת החיסון החלה על מטפלים והצורך בהסכם האפוטרופוס להעברת המידע.

### **"קוים חמימים"**

ניתן תקציב לעמותות המעניקות מענה טלפון וAINTRONETI לאנשים במצבה נפשית ובסיון אובדי. כדי שנה מתפלות她们 לשלוח אלי פניות בנושא, וזכותי ה"קוים החמים" מוכשרים למתן מענה חשוב, אמפתיה ומציל חיים.

במהלך שנת 2019, 7% מהפניות לעמותה ער"ז, אשר נותנת מענה טלפון וAINTRONETI (14,284 פניות), היו מבני נוער מתחת לגיל 17. מתחילה תקופה של משבר הקורונה עלה מספר הפניות מבני נוער בכ-20% (48,000 פניות). היקף הפניות במהלך השנה עלה משמועותיה, ונตอน זה מתייחס לתקופה של שבעה חודשים בלבד.

גם מנתוני עמותת סה"ר, המפעיקה סיוע בראשית, עולה כי היקף הפניות במהלך יולי 2020, בעקבות משבר הקורונה, עלה משמועותיה. מכרב הפונים קיבל סיוע בצלט וכן אלו אשר עלו בפעולות ניטור יום לאותות מצוקה בקרב גולשים בראשית, המתבצעות על ידי מתנדבי סה"ר, כ-26% היו בקבוצת הגיל 10–17.

### **הכשרות "שומרי ספר"**

בין יעדיה המרכזיים של התוכנית הלאומית למניעת התאבדויות – להעלאת את המודעות לנושא מניעת האובדן, להפחית את החרדה, התווות השלילית וההימנעות של אנשי המקצוע לטיפול בנושא ולהעניק ידע וכליים שיאפשרו לשומר ספר" לאות ולזהות אנשים בסיכון אובדי, לנחל אתכם שיח ר אשוני ולהפנותם לטיפול מקצועי מתאים.

במסגרת התוכנית הוכשרו כ-20,000 "שומר ספר" בראשיות וארגוני שונים, לרבות יועצות חינוכיות וצוותי בתים ספר, רכזים של תנועות נוער ומוסדות חינוך בלתי פורמלי, עובדים עם בני נוער מקהילת הלחת"ב ועוד. במקרה הצורך, נעשות הכשרות רענון בשטח.

### **הכשרות אנשי מקצוע לטיפול באובדן**

מענה בריאות הנפש הוא אחד האתגרים המשמעותיים של התוכנית הלאומית למניעת התאבדויות. לצד טענות על הפניות יתר של בני נוער לחדרי מין ולמרפאות בריאות הנפש, קיימים מחסור במטפלים, ובעיקר בפסיכיאטרים של ילדים ובני נוער. מצב זה גורם להמתנה ארוכה למענה טיפולי מותאם. בנוסף, יש מחסור משמעותי במענה בריאות נפש מותאם ורגיש תרבות, בפרט ליווצאי אתיופיה ולחברה הערבית.

על מנת להתמודד עם מצב זה פועלת התוכנית במספר דרכי:

- א. הכשרות פסיכולוגיים חינוכיים בשירות הפסיכיאטרי החינוכי בראשיות המקומות, אשר מאפשרת להם לבצע הערכות סיון אובדי וטיפולים רגשיים ייודיים למניעת אובדן בקרבת ילדים ובני נוער. עד כה הוכשרו כ-2,200 פסיכולוגיים חינוכיים.

ב. הכשרה מטפלי בריאות הנפש במערכת הבריאות, על מנת להעшир ולמקצע את הידע הטיפולי בתחום מניעת האובדן, תוך שימוש דגש על ילדים ובני נוער. השרותים אלו הן בתשלית דרכן בתוכנית הלאומית. הן כוללות הכשרה על הערכת סיכון וכן גישות טיפול המותאמות לסיכון אובדן: פסיכותרפיה בין-אישית (T) וטיפול קוגניטיבי התנהגותי (CBT). בהמשך מתוכננת הרחבה נוספת, בהתאם לצורכי השיטה ולהתאמות הנדרשות לפאי אוכלוסיות סיכון.

ג. במסגרת שיתוף פעולה עם משרד העלילה והקליטה, הוכנסו עובדים סוציאליים דוברי אמהרית למחוקות בריאות הנפש בתמי הולמים ממשלטיים, לצורך מתן טיפול מותאם ורגיש תרבותית לבני העדה האתנופית, הנמצאת בסיכון אובדן גבוה. בנוסף, ככל, נעשית עבודה על התאמת תוכני השרותים לתוכנית לבני עלי גישות תרבותית, בהתאם לקהיל יעד.

### **rzcf טיפול**

אחד האתגרים החשובים של התוכנית הוא יצירת רצפים טיפוליים לאנשים בסיכון אובדן. הנחת היסוד היא כי אנשים אובדניים או דיינוניים אינם נתונים לבקשת ולקבל עזרה או טיפול. מטרת התוכנית היא לאתרם, לאבחן וליצור רצף טיפול שיאפשר שייפור במצבם ובאיכות חייהם וחמי קרוביהם. רצף טיפול הוא ניהול עבודה אשר מטרתו לטיבב את המשקיפים בתהליך ההפניה של אדם בסיכון אובדן לטיפול מותאם. הנוהל מהדק את הקשר ואת שיתוף הפעולה בין הגוף השונים הנמצאים לאורך התהליך, החל מהאיתור, דרך ההפניה ועד הגעתו של האדם לטיפול. כך לדוגמה בהבניית רצף טיפול לנוער בסיכון אובדן בראשות מקומית, ישתתפו נציגים של משרד החינוך, משרד הבריאות, אגפי הנוער, החינוך והרווחה בראשות ונציגי תנועות נוער ומוסדות בלתי פורמליות נוספות לילדים ונוער. השאייפה היא ליצור ניהול עבודה אחיד וברור בין הגוף השונים המתפלים באנשים בסיכון אובדן – מרפאות ראשוניות, בתים החולים, קופות חולים, מרפאות בריאות הנפש, מערכות החינוך ומערכות הרווחה, על מנת למנווע נשירה מעבר בין השירותים השונים ולשפר את תהליכי הטיפול המוצע.

במסגרת התוכנית נבנו עשוות רצפים טיפוליים בראשות וארגוני הנוטנים מענה לילדים ובני נוער במסגרות החינוך הפורמלי והבלתי פורמלי, ומתקיים תהליכי מתמשך לשיפור אינוכותם. במסגרות החינוך הבלתי פורמלי ישנה שכיחות גבוהה של ביטויי אובדן, אך במקרים רבים אין נוהל מובנה של דיווח, ואין מעטפת מקצועית-טיפולית שתסייע לרכז הנוער ולמדריכים הנתקלים בבני הנוער שבסיכון אובדן. לכן יש חשיבות רבה לבניית רצף טיפול במסגרות אלה. עבור תלמידים בחינוך הפורמלי, מתווה הרצף הטיפולי נשען על חזר מנכ"ל משרד החינוך, אשר מפרט את אופן הטיפול המצופה בכל מקרה של איתור תלמיד בסיכון אובדן. לעומת זאת, מתווה הרצף הטיפולי המועד לחינוך הבלתי פורמלי נשען בדרך כלל על ידי בעלי תפקידים מתחומי החינוך והרווחה בראשות המקומית. רצף זה מותאם למבנה הארגוני, למאפיינים ולצריכים של הרשות המקומית, וכך יש בתוכנית הלאומית מודלים אחדים.

## **סיוו לבני משפחות אשר יקיריהן התאבדו**

קשה לאמוד את מספר האנשים המושפעים מכל מקרה אובדן ואשר אולי זוקקים לשיעו. הערכות המקובלות בקרב אנשי מקצוע הן כי ישנים שישנה ככלו בכל מקרה, אך יש הטעונים כי זו הערכת חסר, וכי המספרים בפועל גבוהים הרבה יותר (O'Connor, Platt, & Gordon, 2011). המענה הטיפולי לבני משפחה אשר יקיריהם התאבדו מהוות גם אסטרטגיית מניעה, בשל המצוקה הקשה שבה נותרת המשפחה השוללה לאחר מעשה התאבדות.

במסגרת התוכנית הלאומית, הוקמו על ידי משרד הרווחה, לצד 124 התchanות הקיימות לטיפול זוגי ומשפחתי, שמונה מרכזי תמיכה, המaoישים במטפלים שהוכשרו בתחום אובדן ושכול, לרבות התיחסות לאובדן כתוצאה מתאבדות. במסגרת מרכזי התמיכה ניתנים טיפולים אישיים, זוגיים ומשפחתיים לבני משפחה, וכן מוציאות קבועות תמיכה בקהילה. קבועות אלה מאפשרות עיבוד של השcool הייחודי בקרה של התאבדות, הכרוך פעמים רבות באשמה, בבושה ובשתקה. ילדים ובני נוער מקבלים גם הם טיפול במסגרת הטיפול המשפחתי.

### **תוכנית "בוחרים בחיים – דברו ישיר עם תלמידים על מניעת אובדן"**

מחקר של יוכי סימן-טוב (2014) על התאבדויות בקרב בני נוער העלה כי כבחציתם ממקרי התאבדות של בני הנוער שנבדקו, קבועות השווים, קרי החברים, ידעה על הרצון להתאבד, אך לא שיתה אף מבוגר בmäßig. בשל הבנת החשיבותו של מעגל החברים באיתור בני נוער בסיכון אובדן, נבנתה באגף שפ"י במשרד החינוך תוכנית התערבות המיעדת לחטיבת הביניים ולה��בה העליונה. מטרתה לייצר שיח ישיר עם בני נוער בנושא מצוקה ואובדן. התוכנית כוללת מפגשים בני שעה עם התלמידים, אשר מטרתם לאפשר שיח פתוח, מכבד ו"בגובה העיניים" עימים. הנושאים המרכזיים שבהם עוסקת התוכנית הם: טעם החיים, משאבי התמודדות פנימיים וחיצוניים, שיינוף ברגשות ומחשבות ופניה לבקשת עזרה וקבלת עזרה.

במסגרת התוכנית, המורים עוסרים הקשרה בנושאים הקשורים בחיזוק גורמי הגנה ומשאבי התמודדות ובהירותם עם כיוונים למניעת אובדן. התוכנית כוללת זיהוי גורמי סיכון וחוסן, התנסות בשיח פרטני וכיתתי עם מתבגר או מתבגרת במצוקה, לימוד דרכי להגשת עצורה ראשונה נפשית ולימוד תפיקדים הייחודי של המורים במערך הסיוו הכלול בבית הספר ובקהילה. כמו כן המורים נחשפים לפעילויות מהתוכנית עצמה, כפי שהן מועלבות לתלמידים, על ידי איש צוות מהמוסד החינוכי ומדריכה מלאה מהיחידה להתמודדות במצב לחץ וחירום בשפ"י. בדרך זו מתאפשרת היכרותם בסיסית עם התכנים, כך שתיבנה תשתיית לשותפות של כל המורים בתהlik, בטוחה הקצר ובטווח הארוך. התוכנית מלאה במחקר, ולכן השתתפות בה כוללת מילוי שאלונים על ידי התלמידים והמורים טרם התחלתה ובסיופה (בכל פעם מוקדש לכך שיעור אחד בלבד, נוספת על שבעת השיעורים של התוכנית). התכנים מועברים במסגרת השיעורים בנושא כישורי חיים, המהווים מעטפת טبيعית לתוכנית.

## **מניעת אובדן ברשומות**

לדיוה, מידע וסיווע ראשוני בנושאי אלימות ופשיעה נגד ילדים ובני נוער בראשת, נבנה שיתוף פעולה בהקמת מוקד טלפוני (105). המוקד הוא גוף אזרחי ומשטרתי הופעל בשותפות בין-משרדית ומסייע באירועי פגעה שונים, לרבות באירועי חירום של אובדן וטיכון חיים.

## **הקטנת נגישות לאמצעים קטלניים**

אסטרטגייה זו מוכחת זה שנים כיעילה ביותר במניעת התאבדויות. מן הניסיון המctrבר כיום בעולם עולה שניתן לצמצם התאבדויות בשיעורים ניכרים באמצעותים פשוטים יחסית, כגון הגבלת נגישות למוקומות מסוכנים, הקטנת כמות התרופות הנמכרות באזיה וצמצום הנגישות לכלי נשך. ישנו תהליכי שונים ליישום אסטרטגייה זו, שהם בראשית דרכם, לדוגמה: משרד הבריאות מקדם הנחיה להגבלת מכירת התרופות פרצטמול לכמות של 15–20 כדורים בחפייה, במטרה להקטין את הנגישות אליה.

## **מבנה ארגוני**

لتוכנית הלאומית ישנו מבנה ארגוני, אשר מטרתו לתת מענה ניהולי, מקצועי וארגוני ברמת מטה וسطה.

➤ **צוות היוגי מצומצם** – חברי הצוות הם השרים במשרד החינוך, משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, משרד העלייה והקליטה והמשרד לשווון חברתי וכן מנכ"ל משרד ראש הממשלה או נציג מטעמו והיועץ המשפטי לממשלה או נציג מטעמו. בראשות הצוות עומד שור הבריאות. מטרות הצוות הן התווית מדיניות, אישור תוכנית העבודה ותהליכי בקרה.

➤ **ועדת היוגי בין-משרדית מורחבת** – חברי הוועדה הם נציגי המשרדים השותפים לתוכנית. מטרת הוועדה היא גיבוש תוכניות עבודה פרטניות של משרד הממשלה והרשויות המקומיות השותפות לתוכנית הלאומית וקביעת תהליכי עבודה ביניהם ובין כל גורם אחר הרלוונטי לפועלות התוכנית. בראש הצוות עומד נציג משרד הבריאות.

➤ **מועצה לאומית למניעת התאבדויות** – חברי המועצה הם נציגי המשרדים ונציגים של הרשויות המקומיות, העמותות הפעילות בתחום, קופות החוליםים, איגודיו הפסיכיאטריה, הפסיכולוגיה והרווחה, האגודה הישראלית לגרונטולוגיה, איגוד העובדים הסוציאליים, בת הספר התיכוניים ועוד ההורים המרכזיים, צה"ל, שירות בתי הסוהר וגורמים רלוונטיים נוספים. המועצה משתמש גוף רב-מקצועי מייעץ לגופי התוכנית וכפופה למנכ"ל משרד הבריאות. בראש המועצה עומד פסיכיאטר מומחה בתחום האובדן.

➤ **יחידה למניעת אובדן, משרד הבריאות** – ייועדה של היחידה להפעיל ולהוביל, לפתח ולישם את התוכנית הלאומית ולתכלל את העבודה מול משרד הממשלה וכל גורם מעורב.

לéricom, לאורך השנים האחרוניות הולכים ומתקדמים תהליכי ההטמעה של התוכנית הלאומית למניעת התאבדויות במדינת ישראל. על פי המתווה הנוכחי, ההערכה היא כי עד שנת 2024 היא תופעל בכל הרשויות המקומיות בארץ; זאת בהנחה שהמשאבים הנדרשים ליישמה במלואה יוקצו בהתאם.

מהניסיונו המעשי ביחסו התוכנית הלאומית עולה כי לא פעם קיים פער בין המתווה התאורטי המתוכנן על ידי היחידה למניעת אובדן לבין יכולות היישום והביצוע בפועל. פער זה הוא תוצאה של ארגונים ניוולאים, תקציבים וארגוניים וכן של חסמים, חששות והתנגדויות שנושאות מעלה. החששות יכולים לעלות הן בקרב אנשי ניהול ברשויות וארגונים, שאמורים לשתחם בעולה, והן בקרב אנשי מ鏘, שצרכיהם לבצע בפועל את ההתערבות הטיפוליות בקרב אוכלוסיות בסיכון אובדן בכלל ובקרב ילדים ובני נוער במיוחד. מפעילות התוכנית עולה כי הכשרת הלבבות בקרב הגופים השוניים והירוחמות הולכות וגוברות, והמודעות ליכולות למנוע אובדן ו לנרמל את השיח סביב הנושא מניבה פירות.

**"נברא אדם יחידי בעולם, למד: שכל המאבד נפש אחת מן העולם – מעליון עליון כאילו איבד עולם מלא, וכל המקימים נפש אחת בעולם – מעליון עליון כאילו עולם מלא"**  
(שופטים יב, ג).

## מקורות

- ג'וינט ישראל (2013). **סיכום והמלצות לתוכנית לאומית למניעת התאבדות.** זמין באתר <https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/suicides-pilot-Summary.pdf>
- משרד הבריאות (2019). אובדן בישראל: התאבדויות 2001–2016 וניסיונות התאבדות 2004–2018. ירושלים: משרד הבריאות.
- משרד ראש הממשלה (2013). **החלטת ממשלה מס' 1091 מיום 22.12.2013**. ירושלים: משרד ראש הממשלה. זמין באתר [https://www.gov.il/he/Departments/policies/2013\\_des1091](https://www.gov.il/he/Departments/policies/2013_des1091).
- סימן-טוב, י' (2014). **גורמי סיכון, נוטבי חיים וטיפולוגיה של תלמידים שהتابדו.** עבודת דוקטור. אוניברסיטת בר-אילן.
- Bakst S. S., Braun T., Zucker I., Amitai Z., & Shohat, T. (2016). The accuracy of suicide statistics: Are true suicide deaths misclassified? *Social Psychiatry Psychiatric Epidemiol*, 51(1), 115–123.
- O'Connor, R. C., Platt, S., & Gordon, J. (Eds.) (2011). *International handbook of suicide prevention: Research, policy and practice*. Chichester, UK: Wiley-Blackwell.



## נייר עמדה

# התמודדות בתי הספר המ Każdyים: עם סיכון אובדן בקרב תלמידים: תמונה מצב ובסיס לעתיד

ג'י בנטוב, שי חן גלוזהבה ספרי

## תקציר

מסמך זה מציג את האסטרטגיות שננקטו באגף הכשרה מקצועית במשרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, למניעת אובדן בקרב תלמידי בתי הספר המקצועיים בישראל. בשל ההכרה בסיכון הגבוה שבו מצויים תלמידי בתי הספר המקצועיים, החל משנת 2008 הוגרו המאמצים להתמודדות עם מחשבות והתנהלות אובדן בתים תלמידים ומונעות.

ישמו שלוש אסטרטגיות>Main: (א) תהליכי איתור יום של תלמידים בסיכון – איתור יום המבוסס על דיווח עצמי באשר לקיים של מחשבות והתנהלות אובדן וסימנים נוספים של מצוקה נפשית מתבצע בתחילת כל שנה למדוים, ולתלמידים המאודרים כמצוקה בסיכון מופנים לבדיקה קלילית; (ב) הכרת אנשי הוצאות החינוכי "שומרי סף" – חלק גודל מהוצאות החינוכי נטול חلك בהכשרה זו; (ג) חחלת מודל פסיכוטריפיה בית ספרית – במסגרת מודל זה קיימים בבתי הספר מרעך פסיכולוגי הנוטן מענה טיפולו לילדים בסיכון אובדי, מבלי להפנותם הלאה לגורםים נוספים, מה שמהוות יתרון משמעותי לסייע להתנהגות אובדןית.

הערכתן, אסטרטגיות המ니עה שננקטו עד כה באגף הכשרה מקצועית במשרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים תורמות לרווחתם הנפשית של התלמידים ומחזירות את הסיכון להתנהגות אובדןית. מהנתונים על שכיחותן של מחשבות והתנהגות אובדן שנספו לאחר השנים האחרונות, ניכר כי הן נמצאות במוגמת ירידה. המשרד מחויב להמשיך באמצעותו להפחית התנהלות אובדןית.

**ሚות מפתח:** מניעת אובדן, החינוך המקצועי, משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, איתור יום, "שומרי סף", פסיכוטריפיה בית ספרית

## התאבדות בקרב בני נוער בישראל

על פי נתוני משרד הבריאות לשנת 2016 התאבדו בישראל כ-400 איש (משרד הבריאות, 2019). בקרב צעירים (גילאי 15–25) התאבדות היא סיבת המוות השנייה בשכיחותה בקרב בניים והשלישית בשכיחות בקרב בנות. גיל ההתבגרות הוא תקופה של התפתחות מהירה, הכרוכה בשינויים פיזיולוגיים, רגשיים וחברתיים. لكن תקופה זו מזמנת מתחים ולחצים ועשוייה להוביל לסיכון גבוה יותר להתנהגות אובדןית. אף ששיעור ההתאבדויות בגיל ההתבגרות אינו הגבוה ביותר, מחשבות אובדןיות

וניסיונות אובייניים שכחחים בגל זו יותר מכל גיל אחר (משרד התרבותות, 2016). נתונים עדכניים שנאספו על תלמידים שלמדו במסגרת משרד החינוך הצביעו על כך ש-12% מתלמידי כיתות י חשבו על התאבדות (הראל פיש ועמיתם, 2016).

בשנים האחרונות מסתמן מגמת ירידה בשיעור התאבדויות, לאחר תקופה של עלייה בשיעורן עד לשנות האלפיים. בשנת 2013 התאבדו בישראל 35 צעירים (גילאי 15–24), 46 בשנת 2012, 54 בשנת 2011 ו-78 בשנת 2010. שיעור התאבדות בישראל נמוך משמעותית בתאבדויות במספר רב של מדינות אירופה ובארצות הברית ואף מהמוצע של האיחוד האירופי (משרד התרבותות, 2016). לצד זאת, מחקרים שונים עולה שגורמי הסיכון לאובדן בישראל דומים לאלו הקיימים בקרב בני נוער בעולם (גילת ושייף, 1995). חשוב לציין שהמחקר בישראל התמקד בנוער אשר מצוי בסוגיות חינוכיות, בעוד שעל פי מחקרים מהעולם, בני נוער שאינם משתיכים למסגרת חינוכיות נתונות לסיכון גבוה יותר לאובדןות (Thompson & Eggert, 1999).

## **בתיה הספר המקצועים הcpf'ים לאגף הכשרה מקצועית במשרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים**

החינוך המקצועי בישראל המנוהל על ידי משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים מהווה מערכת אוטונומית, הן מבחינה פדגוגית והן מבחינה הפיתוח המקצועי, והוא נועד בעיקר להקנות לתלמידים מיומנויות והכשרה מקצועית בתחום הרלוונטיים לתעסוקה הישראלית. החינוך המקצועי מהווה למעשה נתיב חלופי, המאפשר לתלמידים המתknשים במערכת החינוך העיוני למש את הפוטנציאל האישי שלהם. בתיה הספר כוללים תלמידים אשר מעוניינים ברכישת ידע מקצועי במהלך שנות התיכון וכן תלמידים אשר מתknשים במסגרת בית הספר, והם בסיכון לנשירה הלימודים הרגילה. בשנת 2014 למדו בתבי הספר בפיקוח משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים כ-13,000 תלמידים. מדובר בכ-70 בתיה ספר, מתוכם כ-40 היו בmgr הערבי, ו-10% נמצאו בבסיסים צבאיים.

תלמידי בתיה הספר המקצועיים הcpf'ים למשרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים מאופיינים בשיעור גבוה של תלמידים בניים (כ-85% מתלמידי משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, לעומת כ-50% מתלמידי משרד החינוך), תלמידים מרתק חברתי-כלכלי נמוך (כ-50%, לעומת כ-25%, בהתאם), תלמידים שלא נולדו בישראל (מ בין דוברי העברית כ-20%, לעומת 10%, בהתאם), תלמידים שלמדו בכיתות חינוך מיוחד בחטיבת הביניים (כ-10%, לעומת 2%, בהתאם) ותלמידים מבוגרים מגיל השנתון (כ-25%, לעומת כ-15%, בהתאם) (הרשות הארצית למדידה והערכה בחינוך [ראם"ה], 2016). אפויונים אלו הופכים את תלמידי בתיה הספר המקצועיים לקבוצה הנמצאת בסיכון מוגבר לחוות מצוקה نفسית, ובשל כך – בסיכון מוגבר להתנהגות אוביינית.

## מamuצ'י האגף להכשרה מקצועית במשרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים ל מניעת התנהוגות אובדנית בקרב תלמידי בתי הספר המקצועים

בשני העשורים האחרונים גברה בישראל ההכרה כי תופעת התאבדות היא בעיה הדורשתתייחסות ומשאים, ואף הוקמו גופים ממשלתיים וציבוריים להתרמודדות עימה. ממשלה ישראל הכריזה על מניעת אובדן כאיןטרס לאומי, ובשנת 2005 חתם שר הבריאות על אמנת מניעת אובדן, שעליה חתומות מדינות מפותחות רבות נוספות. בדצמבר 2013 התקבלה החלטת הממשלה ובה הוכרזה מניעת התאבדות כאיןטרס לאומי שיש להתרמודד עמו במהלך משותף של משרד הממשלה והרשות, בהובלת משרד הבריאות. כמו כן הוכמה במשרד הבריאות יחידה למניעת אובדן, אשר אחראית לתוכנית לאומית למניעת התאבדות, ומטרותיה הן לצמצם את מקרי ההתאבדות וניסיונות ההטאבדות ולסייע למניעת אובדן, בראשות התאבדו. בשנת 2014 החל יישומה של תוכנית לאומית למניעת אובדן, בראשות משרד הבריאות, ואשר שותפים לו בין השאר משרד החינוך, משרד הרווחה, משרד התמ"ת, המשרד לביטחון פנים ו"ג'וינט אשלים". התוכנית גובשה במשרד הבריאות, תוך התבוססות על תוכניות מקבילות בעולם והופעלה בתוכנות פילוט בשנים 2008–2012. הפילוט התקיים בשלוש אוכלוסיות: בני נוער, קשיים ועולים חדשים, והתקיים במספר יישובים ברחבי הארץ. במהלך הפילוט נבחנו כמה אסטרטגיות למניעת אובדן: הכרתת "שומר סף", הקשר מתפלים ואנשי מקצוע, איתור יוזם של אוכלוסיות בסיכון, הקמת מערכת הסברה והגברת מודעות, הפעלת "קוים חמימים" בטלפון ובאיינטראנט, העברת תוכניות חוסן וטיווח מסד נתוניים. הפילוט לווה במחקר והערכה, שנועד לבחון את האסטרטגיות והפעולות שננקטו. על בסיס הפילוט גובש המתווה של שילוב אסטרטגיות הפעולה הייעילות ביותר ביחס למניעת אובדן.

כחול מטהליק נרחב זה, החל משנת 2008 החלה תמורה בהתארגנות משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים בהתרמודדות עם הצרכים הפסיכולוגיים של תלמידי בתי הספר המקצועים. ראשית, הורחבו השירותים הקימיים, והוקזו שלוש שיעות ייעוץ כיתתיות עם יוועצת בית הספר (כפול מהשיעור המוקצחות לכך במשרד החינוך). שניINI מהתו נוסף היה הכנסה של מודל ייחודי בארץ, הנקרא "פסיכותרפיה בבית ספרית". בכל בית ספר מונה פסיכולוג קליני או פסיכולוג חינוכי אשר יציע טיפול פסיכולוגי לתלמיד והדרכת הורים בין כותלי בית הספר ולולוה את עבודה הוצאות החינוכי בהקשר טיפולי. בנוסף, החל משנת 2008, משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים הctrarף לתוכנית SEYLE (Saving and Empowering Young Lived in Europe) (Wasserman et al., 2010). התוכנית מופעלת ב-11 מדינות ברחבי אירופה והופעלה גם בקרבת תלמידים בבתי הספר המקצועים של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בליוויו של פרופסור אלן אפטר. ההתערבותיות שבוצעו בבתי הספר כללו את המרכיבים הבאים: (א) תוכנית איתור יום של תלמידים בסיכון להתנהוגות

וחשיבה אובדןיות; (ב) תוכנית "שומר יוזם"; (ג) הטמעת מודל פסיכוטרפיה בית ספרית. להלן יפורטו התוכניות, אופן יישומן בתבי הספר, ובמהשך יוצגו ממצאים ביחס ליעילותן.

### תוכנית איתור יוזם (SCREENING)

בשנים האחרונות נפוצה אסטרטגיית איתור יוזם של סיכון אובדן בקרוב מתבגרים במשגרת בתי הספר. אסטרטגיה זו מבוססת על ההנחה שלעים תכופות קשה להיות מתבגרים בסיכון לאובדן, ויש לפעול באופן יוזם לאחרם, וזאת מוקדם ככל היותר במדרג הסיכון. האיתור כולל כמה שלבים ומתקדם באיתור תלמידים בעלי מחשבות והתנהגויות אובדןיות או תלמידים שהם בסיכון להtanegoות אובדן (למשל תלמידים הסובלים מדיכאון קליני). השלב הראשון כולל מילוי שאלון דיווח עצמי, המתקדם בהערכת גורמי סיכון לאובדן ובקיומן של מחשבות או התנהגות אובדןיות. בשלב השני, תלמידים אשר זהה כבעל סיכון אובדן Überims ריאון קליני אצל איש מקצוע ומופנים לטיפול על פי הצורך.

טענה שכיחה נגד אסטרטגיית האיתור היוזם היא כי שאלות על אודות מחשבות או התנהגויות אובדןיות עושיות לעורר מחשבות בנושא. נמצא כי חשש זה אינו מוצדק, שכן לשאלות הקשורות לסוג זה אין השפעה מזיקה. כך למשל גולד ועמיתיה (Gould et al., 2005) לא מצאו עלייה במצבה או בנטיה אובדןית בקרוב האוכלוסייה הכללית ובקרוב תלמידים בסיכון גבוה לאחר שנשאלו שאלות על מחשבות אובדןיות ועל התנהגויות אובדןית. יתר על כן, ממצאיםם מצביעים על כך ששאלות על מחשבות אובדןיות או התנהגות אובדןית אף עשוות להקל על תלמידים הסובלים מדיכאון או שביצעו ניסיונות אובדן. אחד המקומות שבהם ישמה תוכנית של איתור יוזם הוא אוניברסיטת קולומביה (CSS – Colombia) (Suicide Screen). מחקר שנערך על תוכנית זו מצא כי באמצעותה יותרו בני נוער שהיו מצוינים בסיכון, אך לא היו מוכרים באוניברסיטה כ całego לפני התוכנית. יתר על כן, בקרב תלמידים בתוכנית האיתור היוזם נמצא סבירות גבוהה יותר של פניה לעזרה نفسית, ואחיזה גבוהה מהם פנה לשירותים בית ספריים או קהילתיים (Scott et al., 2009). לפיכך, קיום המלצתה של ארגוני הבריאות בעולם היא לשאל תלמידים שאלות ישירות על אובדן.

במחקר של תוכנית SEYLE, אשר כלל גם מרכיב של איתור יוזם, נמצא כי האיתור היעיל ביותר הוא בעזרת שתי שאלות בלבד – אחת על מחשבות אובדןיות ואחת על התנהגות אובדןית, אשר נוסחו באופן מוקדק מאוד ומדוודו מחשבות אובדןיות רציניות או ביצוע של ניסיון אובדן בתקופה האחרונה. האיתור היוזם בתבי הספר המוצעים כלל שלוש שאלות שאיתרו סיכון אובדן. השאלה הראונה התייחסה למחשבות אובדןיות פסיביות: "האם במהלך השבועיים האחרונים רצית למות? לדוגמה, שתלך לשון ולא תתעורר?" השאלה השנייה התייחסה למחשבות אובדןיות אקטיביות: "האם במהלך השבועיים האחרונים חשבת ברצינות להתאבד או תכננת תוכניות כיצד תעשה זאת?" ושאלת שלישית ואחרונה עסקה בניסיונות

אובדנויים: "האם במהלך שלושת החודשים האחרונים ניסית להתאבד?" בנוסח לשאלות על אובדןות, הועבר שאלון הבודק תסמיינים של מצוקה נפשית בקרב בני נוער (Brief Symptom Inventory) – שאלון תקף ומהימן שנעשה בו שימוש במחקרדים רבים (Derogatis & Schwarzer, 2000). כמו כן הועבר שאלון מסוגלות (Jerusalem, 1995) ושאלון אקלים חינוכי מיטבי (ארהרד, 2000).

אף שתוכניות לאייתור במסגרת בית הספר נחשבות לאסטרטגיית מניעה חשובה לזיהוי נוער הנמצא בסיכון לביעות נפשיות, והמחלצות עליון כחלק מאסטרטגייה ארצית למניעת התאבדות הולכות ומתרבות, קיימות מגבלות בשימוש באסטרטגיה זו. ראשית, יעילות השיטה תלולה בתדריות גבוהה של תהליכי האיתור, שכן במרבית המקרים סיכון לאובדןות עולה ויורד לאורך הזמן, כך שעל מנת לאיתר תלמידים בסיכון במחינות ובודיק, יש צורך בתהליכי חזרה. כמו כן, אייתור מתוך אוכלוסייה כלל בית הספר מוביל לעיתים להתרעות שווא (false positive), מה שמוסיף לעומס במענה לכל המקרים שאיתרו, מעmis על הוצאות הטיפולי ותורם לשחיקתו. חשוב לציין שה策לה של אסטרטגיית האיתור המוקדם תלולה גם בהפניה לטיפול. כך, אסטרטגיה זו חייבת להיות מלאה בהפניה וסיווע לקבלת עזרה מקצועית במקרים שבהם יש צורך בכך. תלמידים שאיתרו באמצעות שאלוני הסיכון נתונים בסיכון אובדיי מופנים על ידי הוצאות הטיפולי של בית הספר לבדיקה קלינית. כך שהמודל של פסיכותרפיה בית ספרית, שיפורט בהמשך, מהוות חלק משלים ומכריע באסטרטגיית האיתור היום. נוסף לאלו, כפי שעולה מחקרדים שבחנו את יעילות אסטרטגיית האיתור היום בהפחחת התנהגות אובדןית לאורך זמן, עליה כי יעילות זו אינה ברורה (Zalsman et al., 2016). איתור יום דוחה כאסטרטגיה בטוחה ויעילה באיתור תלמידים עם בעיות נפשיות כלל ובהפנית תלמידים בסיכון אובדיי להמשך טיפול בפרט (Gould et al., 2005; Kaess et al., 2014). אך במחקר SEYLE אסטרטגיה זו לא הובילה להפחחת לאורך זמן במחשבות או התנהגות אובדןיות בקרב תלמידים (Wasserman et al., 2015).

לסיכום, אסטרטגיית האיתור היום מהוות כל חשוב בבתי הספר המקצועיםiae לאיתור של תלמידים בסיכון אובדיי. מבדיקה בבית הספר עולה כי כ-65% מהתלמידים שאיתרו באמצעות השאלונים כתלמידים בסיכון אובדיי לא היו ידועים לצוות החינוכי נתונים בסיכון. נראה שיש ערך באיתור היום לזיהוי של תלמידים שלא ניתן היה לדעת על הסיכון האובדיי הפוטנציאלי שבו הם נמצאים, ללא נשאליהם ישירות על כך. תלמידים שאיתרו כבסיכון במסגרת האיתור היום מופנים לבדיקה קלינית ולהערכות מסוימות אצל מטפלים המועסקים בבית הספר; זאת במטרה להעריך את גורמי הסיכון וגורמי המגן שלהם ואת דרגת הסיכון שבה הם נמצאים, ולהתאים להם תוכנית התערבות פרטנית.

### **הכשרה "שומרי סף"**

העיקנון המרכזី בסיס תוכניות "שומרי סף" הוא שקיים קושי בזיהוי נוער בסיכון לאובדןות, וניתן להגדיל את האפשרות לזייהוי בני נוער אובדןים באמצעות

הכשרת צוות בית הספר לזיהוי סימנים אופייניים. ההנחה היא שניתן להגדיל את שיעור הזיהוי והסיוע לנער אובדן על ידי הקניית ידע ומינומיות למבוגרים הנמצאים בסביבת התלמידים. בין השנים 2011–2013 עברו 400 מורים מבתי הספר המצוועים תוכנית הכשרה של "שומרី ספר". התוכנית ניתנה על ידי משרד הבריאות וככלה يوم ה�建, שבו רכשו אנשי צוות בית הספר את הידע והכלים שיאפשרו להם ליזהות תלמידים בסיכון ולהפנות אותם לטיפול מקצועי בעת הצורך. בנוסף, הוצאות הפסיכולוגי של בית הספר (יועצות ופסיכולוגיות קליניות וחינוכיות) עברו הכשרה של מדריכי "שומרី ספר", כך שכזו האמון על איתור תלמידים בסיכון היה באפשרותו להכיר "שומרី ספר" במערכת בהתאם לצורך. מעבר להכשרה אנשי חינוך במסגרות בית הספר, במקרים אחדים הוצאות הפסיכולוגי העבר ה�建 ה�建 "שומרី ספר" במקומות העבודה שבהם השתלבו תלמידים. מקומות העבודה, ובפרט החונכים במקומות אלו, למדו להכיר את התלמידים מקרוב ויכלו לסייע באיתור סיכון אובדן.

מחקרים שבחנו את עילוותן של תוכניות להכשרה שומרី ספר מראים כי לאחר ביצוע התוכנית, מבוגרים שהוכשרו כ"שומרី ספר" חשו יעילים יותר, והוא בעלי ידע ומודעות רבים יותר ביחס לאובדן ושירוטי ההפניה והתיפול (Mann et al., 2005; Wyman et al., 2008; Zalsman et al., 2016) עם זאת, רק אחוז קטן מהברזי הוצאות שאלות את התלמידים שרות יותר ביחס לאובדן, והוא אלו חבריו הוצאות שהיה להם קשר טוב יותר עם התלמידים עוד לפני ההכשרה. יתר על כן, תוכנית זו לא הובילה להפניות רבות יותר לשירותי בריאות הנפש (Tompkins, Witt, & Abraibesh, 2009; Wyman et al., 2008) אף שתוכנית ה�建 "שומרី ספר" תורמת להעלאת תשומת המוסgalות ולידע של צוות בית הספר, החשוב לפועל בכך שאלה יבואו לידי ביטוי באינטראקציה עם התלמידים וביכולת לסייע ולהפנות תלמידים שנמצאים במצבה או בסיכון אובדן. בנוסף, גם הצלחתן של תוכניות מסווג זה תלויה בהמשך הפניה וטיפול לאחר האיתור הראשוני (Mann et al., 2005). בתוכנית SEYLE, שבחנה גם היא את עילוות ה�建 "שומרី הספר", נמצא עילוות מוגבלת להכשרה זו, אשר יוסה בין השאר למידת שחיקה גבוהה וביעות במוטיבציה של הוצאות החינוכי בבית הספר (Wasserman et al., 2015).

חשוב לציין שעל אף שתוכניות "שומרី הספר" בבית הספר התיכוניים המצוועים יכולים מתמקדות בצוות בית הספר, קיימת חשיבה כי בעתיד כדי שגם ההורמים יקבלו כלים לאיתור סיכון לאובדן (Cusimano & Sameem, 2011). רשות רחבה יותר של "שומרី ספר" שיבאו במגע עם בני הנער תגדיל את הסבירות לשיתוף פעולה מצד הנער או הנערה ואת עילוות תוכניות המנעה. הדבר חשוב במיוחד מטענו נער בסיכון אובדן בדרך כלל נוטים פחות לשתח את צוות בית הספר ולקבל ממנה עזרה (Wyman et al., 2008). הכללתם של ההורם בראשות "שומרី הספר" היא בעלת ערך נוספת גם בשל העובדה שיש להם הזרמוויות להבחן בהתקנוגיות מסווגות אשר אין באוות לידי ביטוי במסגרת בית הספר. מחקר שבחן עילוות של ה�建 ההורם ומורים ל"שומרី ספר" עלה כי ההורם הצליח להפיק תועלות מהכשרה זו – בדומה למורים, חל

שיעור זה בידע שלהם והן בעמדותיהם כלפי התנהגות אובדנית, והם הפיצו את הידע שרכשו להורים אחרים בסביבתם (Cross et al., 2011).

### **פסיכותרפיה בית ספרית**

מרכז פסיכולוגי הממוקם בבית הספר מאפשר טיפול פסיכולוגי או רגשי בין כותלי בית הספר, במהלך יום הלימודים, כחלק בלתי נפרד משגרת הלימודים. מודל זה של פסיכותרפיה בית ספרית, המציע שירותים בריאות נפש בתחום הסביבה הטבעית של הילד – מסגרת בית הספר – מהויה חולה למודל המבוסס על מרפאות ושירותנים קהילתיים. בישראל, מודל זה הוא ייחודי למרכז בתי הספר המתקזעים של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים. בתחום הספר של משרד החינוך המענה הפסיכולוגי נשען בדרך כלל על שירותי הפסיכולוגיה החינוכית, אשר כוללים סיוע באיתור קשיים של תלמידים, הערכה של צורכי התלמידים ושירותי ייעוץ למנהלים ולמורים.

בתי הספר נתפסים כסוגן חשוב למtan שירותים בריאות הנפש למתבגרים (Feigenberg, Watts, & Buckner, 2010). בשני העשורים האחרונים נראה צמיחה משמעותית במחקר ובהתערבותיות המבוצעתות בתבי הספר. ישנה הכרה גוברת בתרומה ובחשיבות של בתי הספר לביריאות הנפש של ילדים ובזהדמנויות שהם מספקים להתערבותיות. בתי הספר מהווים נקודות מכריעות בזיהוי המוקדם של בעיות נפשיות, בין השאר משומם שימושם של עיתים קרובות הראשונים להבחין בסימנים לכך בקרב תלמידים, במיוחד כאשר הם באים לידי ביטוי בתסמינים של הפרעות התנהגות או אלימות (Roeser & Midgley, 1997). בתי ספר יכולים לסייע בהתרמודדות עם בעיות נפשיות שונות לילדים ובני נוער וכן להגביר חוטן נפשי באמצעות מתן כלים ומשאבים להתרמודדות עם גורמי דחק. יתר על כן, ילדים שבאים מרקע סוציאו-אקונומי נמוך, והם חסרי אמצעים ומעגלי תמיכה אחרים, הטעבות בית הספר עשויו להיות נקודת מפנה (Wear & Nind, 2011).

היתרונות של שירותי פסיכולוגיים בתחום בית הספר הם רבים. ראשית, הטעבה בתחום מסגרת בית הספר מאפשרת קשר ישיר עם צוותי חינוך וגורמים נוספים הבאים בוגע עם הילד, ושילוב בין התמקדויות במוטיבציות ובamonנות האישיות ובין ראייה מערכית רחבה יותר של ההקשר המשפחתי והקשר החברתי. כמו כן, טיפול בתחום בית הספר הוא נגיש וזמן יouter, מתבצע בסביבתו הטבעית של הילד ומעורר פחות סטיגמות, אשר לעיתים רבות מובילות להתנגדות לטיפול (Juszczak, 2003; Melinkovich, & Kaplan, 2003) יתרון מרכזי נוסף הוא שנוכחות מטפל בבית הספר מאפשרת התערבות בסיכון להתרחשויות האירוע, מה שמעלה את יעלות התערבות (Feigenberg et al., 2010; Sherman, 2004).

לצד יתרונות אלו קיימים כמה אתגרים מורכבים הנוצרים מעצם הטיפול בתחום בית הספר. נחום ובר (2012) התייחסו לחיסרון העולה מכך טיפול במסגרת בית הספר מוגבל על ידי לוח הזמנים של בית הספר ומוגודם ללוח החופשות ולשנת הלימודים, כך שאורכו וההפסכות בו אינם מותאמים בהכרח לצורכי המטופל.

קושי נוסף נוגע לכך שהטיפול מתרחש למשה בתחום ה"מציאות" של המטופל, באופן שמקשה על התמקדות בעולם ובחוויה הפנימית. באופן דומה, גם המטופל עצמו חשוף לגורמים מתוך מציאות חיוו של המטופל וממצו בקשר עים, ולעתים אף יכול להיווצר בלבול בגין לשאלה "מי הם המטופלים" – הילד או בית הספר. היבט זה עשוי אף ליציר קושי לשמר על חיסון ופרטיות המטופל, ובמקרה – להקשות על יצירת האמון ותחושת המרחב הבתו שלו. בהמשך לכך, הפרטיות של הילד והמשפחה אינם נשמרים באותה מידת שבו הם נשמורים אם הטיפול היה ברפואה פרטנית, שאינה קשורה לבית הספר. על אף כל אלה, מקרים רבים מצביעים על ההשפעות החשובות Rones & Hoagwood, (2000); Shucksmith, Summerbell, Jones, & Whittaker, 2007

כיום מופעלת פסיכותרפיה בבית ספרית בכ-25 רשותות וכמעט ב-100 בתים ספר, במסגרת התוכנית הלאומית לטיפול ילדים ונוער בסיכון. בישראל נבחנה יעילותם של טיפולים שהתבצעו בתחום בית הספר במסגרת מיזם של משרד החינוך וג'וינט-אשלים שנועד לסייע לילדים המתגוררים בצפון הארץ להתמודד עם ההשלכות הפסיכולוגיות של אירועי מלחמת לבנון השנייה (יולי–אוגוסט 2006). במסגרת המיזם קיבלו ילדים הסובלים מקשישים רגשיים טיפול פסיכותרפיה פרטנית, טיפול CBT או טיפול ביצירה והבעה, במסגרת בית הספר. במחקר שאמד את יעילות המיזם ובוצע על ידי פרופ' אבי שדה, השתתפו 60 ילדים גן ו-325 ילדים בית ספר. על מנת להעריך את תפקודם והסתגלותם של הילדים מבחינות חברתיות ורגשית בעקבות הטיפול, הועברו שאלונים להם, להורים ולמורים, לפני הטיפולים ולאחריהם. הממצאים העידדו על שימוש במצב הרגשי ובמידת הסתגלותם של הילדים. בפרט, נצפתה ירידת בתגובה הלחץ שدواחו על ידי הילדים, בבעיות התנהגות שدواחו על ידי ההורים והמורים ובמדי תפקוד בית הספר, כפי שدواחו על ידי המורים (שדה וחן גל, 2008). זהו מחקר ראשון, ויש צורך לבצע מחקרים נוספים שיבחנו את היעילות של מודל הפסיכותרפיה הבית ספרית בישראל, על מנת לקבוע למי הוא מועיל, ואילו סוגים טיפולים הם היעילים ביותר בתחום במסגרת זו.

על כל אחד מבתי הספר המציעים מונה פסיכולוג קליני או חינוכי, אשר מעניק טיפול רגשי לילדים הזוקים לכך. הטיפולים מבוססים על המודל הקוגניטיבי-התנהגותי (CBT), והתיפולים הם ממוקדים וקצרי מועד ומוגבלים לשמונה פגישות. הטיפול הפרטני בילד מלאה במידה האפשר במספר מפגשים עם ההורים וכן בעבודה עם צוות המורים המלווים את הילד מבחן חינוכית.

דו"ח פסיכולוגי ראשוני, המופק מנתוני האיתור היום עבר כל ילד, מועבר לפסיכולוג בית הספר. הפסיכולוג וצוות בית הספר בוחרים לאילו תלמידים לחזיע טיפול פרטני. 85% מכלל התלמידים המופיעים לטיפול פרטני הם בעלי תסминים של הפרעות חרדה, דיכאון, וסיכון אובדן. 15 האחוזים הנוספים הם בעלי תסמין של בעיות החenza, כגון הפרעות התנהגות. קיימת היענות גבוהה לטיפול בקרב התלמידים וכן בקרב הורים, שմברכים על מתן הטיפול במסגרת בית הספר. לרוב התלמידים מוחכים בקוצר רוח למפגשים עם מטפליהם ומחווים לתהליך הטיפול.

כ-95% מהילדים שמציעים להם טיפול רפואי נענים בחיוב. כמו כן, ההتمדה בטיפול היא גבואה, ושיעור הנשירה עומד על פחות מ-10%. במספר רב של מקרים יש בקשה מצד התלמידים להאריך את הטיפול. במקרים מסוימים ונדרים ניתן לאשר הארכה של ארבע פגישות נוספת. בהיותו בתחום בזמן ומוקד, במקרים רבים המענה הטיפולי שנייתן במסגרת הפסיכותרפיה הבית ספרית המוצעת לתלמידים אינו נותן מענה רחוב מספיק ל垦שיים הרגשיים של התלמיד, אך ככל זאת הוא מהוועה התערבותת משמעותית בעת משבר.

מודל הפסיכותרפיה הבית ספרית הוא בעל חשיבות ייחודית בהקשר של סיכון אובדיי, לאחר שהוא מאפשר מתן מענה מיידי ורציף לילדים שאוטרו כנמצאים בסיכון באיתור היום. בהיעדר מענה במסגרת בית הספר, האחריות למציאת מסגרת טיפולית עוברת אל ההורים, וכיים חשש כי הילדים שאוטרו כנמצאים בסיכון לא יקבלו מענה רפואי מיידי מתחשך. חשוב לציין כי איכוח המענה הטיפולי הנitin בבייט הספר קשור גם להכשרת הצוות הטיפולי בהתערבותות קצרה מועד המתאימות לטיפול בדיאנון ואובדןות בקרב בני נוער; לדוגמה צוותי המטפלים עברו בשנים האחרונות סדראות הכשרה לטיפול בדיאנון ואובדןות במודל הקוגניטיבי-התנהגותי ובמודל הפסיכותרפיה הבין-אישית.

## **סיכום ומבט לעתיד**

מסמך זה מציג ומסכם את האסטרטגיות למניעת אובדןות בקרב תלמידי בתי הספר המ מקצועיים שננקטו באגף הכשרה מקצועיים במשרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים. בשל ההכרה בסיכון הגבוה שבו מצויים תלמידי בתי הספר המקצועיים, החל מ-2008 הוגברו המאמצים להתמודדות עם מחשבות והתנהגויות אובדןיות בקרב תלמידי בתי הספר ומניעתן.

אסטרטגיות המניהה שימושות החל משנת 2010 כוללות את המרכיבים הבאים:

- (א) תהליכי איתור יום של תלמידים בסיכון;
- (ב) הכשרת אנשי הצוות החינוכי כ"שומרי ספ";
- (ג) החלת מודל פסיכותרפיה בבית ספרית. איתור יום המבוסס על דיווח עצמי באשר לקיומן של מחשבות והתנהגויות אובדןיות וכן סימנים נוספים של מצוקה נפשית מתבצע בתחילה כל שנה למדוים, ותלמידים המאוחדרים כנמצאים בסיכון מופנים לבדיקה קלינית. חלק גדול מהצוות החינוכי וחלק מהחונכים במקום העבודה של התלמידים נוטלים חלק בהכשרת "שומרי ספ". כמו כן, על מנת לטפל בתלמידים בסיכון מיושם בבתי הספר מודל של פסיכותרפיה בית ספרית, כלומר קיימם בבתי הספר מערך פסיכולוגי הנוטן מענה רפואי לילדים בסיכון אובדיי, מבלי להפנותם להלאה לגורמים נוספים, ובכך מהוועה יתרון ממשמעותי בمعנה לסיכון להתנהגות אובדןית.

להערכתנו, אסטרטגיות המניהה שננקטו עד כה באגף הכשרה מקצועיית במשרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים תורמים לרוחותם הנפשית של התלמידים ומפחיתים את הסיכון להתנהגות אובדןית. מהנתונים על אודות השכיחות של מחשבות והתנהגויות אובדןיות שנאספו לאורך השנים האחרונות עולה כי מאז שהחל

ישומן של תוכניות המונעה בבתי הספר, החלו ירידה כללית של 24%–30% בשכיחות מתחשבות והתנהגות אלו. בנוסף, תהליכי האיתור היוזם סייעו באיתור תלמידים המצוים במצבה וב███ון שלא היו ידועים למערכת החינוכית-טיפולית קודם לכך. יש צורך להמשיך לבחון בשיטתיות את יעילות האסטרטגיות השונות ואת התנאים לעילוthon המרבית. המשרד מחויב להמשיך במאציו להפחחת התנהגויות סיכון בכלל, ו███ון אובדן בפרט, בקרב תלמידיו.

במבט לעתיד, לצד המונעה הטיפולי ברמה המערכתית והפרטנית בבתי הספר, מערך האיתור והאבחן של מצוקה רגשית בקרב תלמידים כולל כיום כ-70% מכלל התלמידים. אנו מוקווים כי בשנים הקרובות אסטרטגיות מנעה אלו תתרחבנה ותכלולנה כ-90% מן התלמידים. דבר זה יהווה מענה רחב ומكيف בהקשר של סיכון אובדן לדוב תלמידי בת הספר המצביעים. כמו כן, חלק מהmunעה הטיפולי המקיים שימוש לתלמידים הסובלים מצוקה רגשית משמעותית, אנו מוקווים להרחיב בעתיד את העבודה הנעשית עם ההורים. דזוקא ההורים שמניעים מרוקע מוחלש, שאינם פנוים לתהילה קבלת הדרכה עבור ילדיהם ואשר קשה לגייםם לכך, הם שזוקקים לעתים קרובות לתמיכה והנחה. בית הספר הוא גורם פוטנציאלי רב השפעה בהקשר זה, היכול למנף את שיתוף הפעולה שכבר קיים בין צוות בית הספר להורים, ובכך להרחיב את מתן הכלים וההכשרה להורים בהקשר של התנהגויות סיכון.

מוקד חשוב נוסף שבו האגף להכשרה מקצועית מתכוון להתמקד בשנים הקרובות הוא בחינת הגורמים המערכתתיים בבית הספר והשפעתם על רמת הדיכאון ועל הסיכון האובדן של תלמידים. גורמים, כגון: הקשר מורה–תלמיד, תחושות שייכות חיילתיות ואקלים בית ספרי, ידועים כמשמעותם על רוחותם הנפשית של ילדים. בכוננותנו לבחון, אילו מבין המשותנים הבית ספריים משמעותיים בהקשר של מתחשבות והתנהגות אובדןית, ובהמשך – לבנות התרבותיות מערכתיות להפחחת מצוקה רגשית והתנהגות אובדןית. כמו כן, בכוננותנו לשלב בתהליכי האבחון והאיתור השוטפים מדדים מערכתיים, מעבר לרמת הפרט, על מנת לתת מענה יעיל ומוקד בכיהות או בבתי ספר הננתונים בסיכון מוגבר.

## מקורות

- ארהרד, ר' (2000). *ערכה לאבחן מאפיינים של אלימות בית ספרית*. ירושלים: משרד החינוך.
- גילת, מ' ושייף, א' (1995). *התאבדויות וניסיונות אובדן של ילדים ובני נוער בישראל*. ירושלים: המועצה הלאומית לשלוום הילד.
- הראל-פיש, י', ריז, י', שטיינמן, נ', לובל, ש', וולש, ס', בוניאל-נסים, מ' וטסלר, ר' (2016). *פעילות גופנית וספורט בקרב בני נוער בישראל: ממצאי הסקר הארצי הראשון*. זמין באתר [http://www.healthycities.co.il/upload/infocenter/info\\_images/030220172\\_22308@RikiteslerPA.pdf#page=1](http://www.healthycities.co.il/upload/infocenter/info_images/030220172_22308@RikiteslerPA.pdf#page=1)
- משרד הבריאות (2019). *אובדן בישראל*. זמין באתר [https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss\\_2020.pdf](https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss_2020.pdf)
- משרד הבריאות (2019). *אובדן בישראל*. זמין באתר [https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss\\_2020.pdf](https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss_2020.pdf)

- שדה, א' וHon, גל, ש' (2008). **דו"ח מחקר: התערבות טיפולית בידי הצפון: סיכום ממצאי המחקר.** תל אביב: אוניברסיטת תל אביב.
- הרשوت הארצית למדידה והערכה בחינוך (ראם"ה) (2016): **תלמידים בבתי ספר מקצועיים: מאפיינים, עמדות והישגים לימודים.** ירושלים: משרד החינוך.
- Cross, W. F., Seaburn, D., Gibbs, D., Schmeelk-Cone, K., White, A. M., & Caine, E. D. (2011). Does practice make perfect? A randomized control trial of behavioral rehearsals on suicide prevention gatekeeper skills. *The Journal of Primary Prevention*, 32(3-4), 195.
- Cusimano, M. D., & Sameem, M. (2011). The effectiveness of middle and high school-based suicide prevention programmes for adolescents: A systematic review. *Injury Prevention*, 17(1), 43-49.
- Derogatis, L. R. (2000). *Brief Symptom Inventory 18*. Minneapolis: NCS Pearson.
- Feigenberg, L. F., Watts, C. L., & Buckner, J. C. (2010). The school mental health capacity instrument: Development of an assessment and consultation tool. *School Mental Health*, 2(3), 142-154.
- Gould, M. S., Marrocco, F. A., Kleinman, M., Thomas, J. G., Mostkoff, K., Cote, J., & Davies, M. (2005). Evaluating iatrogenic risk of youth suicide screening programs: A randomized controlled trial. *Jama*, 293(13), 1635-1643.
- Juszczak, L., Melinkovich, P., & Kaplan, D. (2003). Use of health and mental health services by adolescents across multiple delivery sites. *Journal of Adolescent Health*, 32(6), 108-118.
- Kaess, M., Brunner, R., Parzer, P., Carli, V., Apter, A., Balazs, J. A., et al. (2014). Risk-behaviour screening for identifying adolescents with mental health problems in Europe. *Journal of European Child and Adolescents Psychiatry*, 23, 611-620.
- Mann, J. J., Apter, A., Bertolote, J., Beautrais, A., Currier, D., Haas, A., et al. (2005). Suicide prevention strategies: A systematic review. *JAMA*, 294, 2064-2074.
- Roeser, R. W., & Midgley, C. (1997). Teachers' views of issues involving students' mental health. *The Elementary School Journal*, 98(2), 115-133.
- Rones, M., & Hoagwood, K. (2000). School-based mental health services: A research review. *Clinical Child and Family Psychology Review*, 3(4), 223-241.
- Schwarzer, R., & Jerusalem, M. (1995). Generalized Self-Efficacy scale. In J. Weinman, S. Wright, & M. Johnston (Eds.), *Measures in health psychology: A user's portfolio causal and control beliefs* (pp. 35-37). Windsor, UK: NFER-NELSON.
- Scott, M. A., Wilcox, H. C., Schonfeld, I. S., Davies, M., Hicks, R. C., Turner, J. B., & Shaffer, D. (2009). School-based screening to identify at-risk students not already known to school professionals: The Columbia suicide screen. *American Journal of Public Health*, 99(2), 334-339.
- Shucksmith, J., Summerbell, C., Jones, S., & Whittaker, V. (2007) *Mental wellbeing of children in primary education (targeted/indicated activities)*. London: National Institute of Clinical Excellence.

- Tompkins, T. L., Witt, J., & Abraibesh N. (2009). Does a gatekeeper suicide prevention program work in a school setting? Evaluating training outcome and moderators of effectiveness. *Suicide Life Threat Behav*, 39(6), 671–681.
- Thompson, E. A., & Eggert, L. L. (1999). Using the suicide risk screen to identify suicidal adolescents among potential high school dropouts. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 38(12), 1506–1514.
- Wasserman, D., Carli, V., Wasserman, C., Aptekar, A., Balazs, J., Bobes, J., et al. (2010). Saving and Empowering Young Lives in Europe (SEYLE): A randomized controlled trial. *BMC Public Health*, 10(1), 192.
- Wasserman, D., Hoven, C. W., Wasserman, C., Wall, M., Eisenberg, R., Hadlaczky, G., et al. (2015). School-based suicide prevention programmes: The SEYLE cluster-randomised, controlled trial. *The Lancet*, 385(9977), 1536–1544.
- Weare, K., & Nind, M. (2011). Mental health promotion and problem prevention in schools: What does the evidence say? *Health Promotion International*, 26(suppl 1), i29–i69.
- Wyman, P. A., Brown, C. H., Inman, J., Cross, W., Schmeelk-Cone, K., Guo, J., & Pena, J. B. (2008). Randomized trial of a gatekeeper program for suicide prevention: 1-year impact on secondary school staff. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 76(1), 104.
- Zalsman, G., Hawton, K., Wasserman, D., van Heeringen, K., Arensman, E., Sarchiapone, M., et al. (2016). Suicide prevention strategies revisited: 10-year systematic review. *The Lancet Psychiatry*, 3(7), 646–659.

# תוכניות למניעת התאבדות בצבא

**לאה שלף, אריאל בן יהודה, ישןיר ולוסיאן צפה-לאור**

## תקציר

אר שSHIPOR ההטאבדות ברחבי העולם ירד במהלך 15 השנים האחרונות, בארצות הברית הוא עלתה בממוצע של 1.5% לשנה. בדומה לארץ, ישנה עלייה עקבית בשיעור המטאבדים בקרב חיילים בצבא האמריקני. כتوزעה מכך, משרד הבריאות האמריקאי מודיע שמאז 2009 ניכר ל피ותה ושיפור של תוכניות למניעת התאבדות בצבא – הן בתחום האיתור, היזהוי והטיפול, הן בתחום המעקב אחר חיילים המבטאים התנהגות אובדןית. מניעת אובדן אחד הנושאים הנמצאים בסדר עדיפות עליון של הצבא האמריקני בשנים האחרונות.

בניגוד למצב בצבא ארצות הברית, שייעור המטאבדים בקרב חיילי צה"ל פחת משמעותית משנת 2006 במעלה 50%. תמייהה לכך ניתן למצאו במספר מחקרים אשר התבכשו בצה"ל בשנים האחרונות וכן בוחן אשר פורסם על ידי משרד הבריאות בישראל, המצביע על ירידת שייעור המטאבדים בקרב מתבגרים, במיוחד בגילאים 18–21, ובעיקר בשימוש במכשיר. עם זאת ובדומה לצבא האמריקני, חיל הרפואה ומחלקות בריאות הנפש בצה"ל ממשיכים לעסוק במניעת התאבדות בקרב חיילי צה"ל, במטרה להפחיתן ואך למונען. זאת מתוך תפיסה עריכת של חשיבות חי אדם. מטרת המאמר לסקור את תופעת האובדן בצה"ל ובצבא האמריקני, תוך התבוננות בתוכניות המניעת.

**ambilות מפתח:** תוכנית למניעת התאבדות, חיילים, התאבדות

## מבוא

בămצעות תוכנית הפעולה לבリアות הנפש 2013–2020, ארגון הבריאות העולמי (WHO) מציב בשנים האחרונות את נושא מניעת האובדן בראש סדר העדיפות ברחבי העולם (Saxena, Funk, & Chisholm, 2013). האסטרטגיה הלאומית האמריקנית למניעת אובדן סיפה מסורת פועלה וכיוון לתוכניות המניעת בארצות הברית כבר בשנת 2001 (Gahm et al., 2012). 11 יעדים נכללים במסגרת הפעולה האסטרטגית, והם נעימים בתחום שבין פיתוח תמייהה ורחבה למניעת התאבדות ובין שיפור הבנת אמצעי התקשות של המטאבדים, על מנת לאפשר את המטאבד הפסיכוטריציאלי (Knox et al., 2010). אחת הסיבות העיקריות לעיסוק האינטנסיבי בנושא התנהגות אובדן היא כי על אף היותה תופעה קיצונית, יש להתייחס אליה כאל מגפה (Haw, Hawton, Niedzwiedz, & Platt, 2013).

בעשרות השנים האחרונות בעקביות, מווות כתוצאה מהטאבדות בקרב צעירים הוא סיבת המוות השנייה בשכיחותה בארצות הברית (Curtin, Warner, & Hedegaard, 2016). אף שבשנת 2014 התאבדות בקרב צעירים (בגילאים 12–19) הייתה 5% מכלל התאבדויות בארצות הברית, מחשבות אובדןיות והתנהגות אובדןית בקרב צעירים הן תופעות שכיחות בהרבה בקרב קבוצת גיל זו, בהשוואה לקבוצות אוכלוסייה אחרות

(Miranda, Ortin, Polanco-Roman, & Valderrama, 2017) והתנהגות אובדןית, במיוחד ניסיון אובדן קודם, מגדים באופן משמעותי את הסיכון להتابדות (Nock, green et al., 2013).

השיעור העולמי המתוון של מקרי המוות מהתאבדות לפי גיל עמד ב-2016 על 11.1 לכל 100,000 איש. שיעור התאבדות בארצות הברית באותה שנה היה גבוה יותר ועמד על 12.9 לכל 100,000 (Naghavi, 2019). אף ששיעור התאבדות ברכבי העולם ירד ב-15 השנים האחרונות, בארצות הברית הוא עלה ממוצע של 1.5% לשנה, ומהחצי מדינות ארצות הברית היו בין 1999 ל-2016 עלייה של 30% בהتابדיות (Stone et al., 2018).

בניגוד לדיווח על מגמה יציבה בשיעור המתאבדים בקרב אזרחי ארצות הברית (Xu, Murphy, Kochanek, & Bastian, 2016), שנה עלייה עקבית בשיעור המתאבדים בקרב חיילים בצבא האמריקני מאז 2003 (Archuleta et al., 2014; Bachynski et al., 2012; Black, Gallaway, Bell, & Ritchie, 2011; Franklin & Director, 2016; Hoge & Castro, 2012; Hyman, Ireland, Frost, & Cottrell, 2012; Kuehn, 2009; Nock et al., 2014; Smolensky et al., 2014).

שיעור המתאבדים בקרב חיילים בשירות פעיל עמד על 19.9 לכל 100,000, על 21.9 לכל 100,000 בקרב אנשי המילואים ועל 19.4 לכל 100,000 במשמר הלאומי. פירוט התפלגות התאבדויות הלא-متוקנות של ארבע מהזרועות הצבאיות עמד על 23.8 (כוחות הבשה), 18.5 (חיל האווירו), 17.9 (חיל הנחתים) ו- 16.3 (חיל הים) ל-100,000 (Pruitt et al., 2015). כתוצאה לכך, משרד ההגנה האמריקני מקדיש מאמץ ניכר לשיפור התוכנית למניעת אובדן (Hoge, Ivany, & Adler, 2017), הן בתחום האיתור טרם גiros, המונעה, היזרו והטיפול, והן בתחום המ貫ך אחר חיילים שבietenו התנהגות אובדןית (Alexander, Reger, Smolenski, & Fullerton, 2014; Bush et al., 2013). המ貫ך אחר נתוני בריאות הוא מתמשך ושיטתי, מאפשר ניתוח מגמות, זיהוי בעיות חדשות, בחינת יעילות פעילויות ויזומות שונות. מרכיב המ貫ך לתנהגות אובדןית שואבת נתוני דיווח מכלל המערכים בצבא, והנתונים הנאספים כוללים פרטים דמוגרפיים, היסטוריה טיפולית, היסטוריה צבאית ופסיכו-סוציאלית ומדדיהם פסיקו-סוציאליים (Bush et al., 2013; Gahm et al., 2012). זיהוי גורמי סיכון וגורמים מגנים מאפשר למקד התרבותיות ולפתח תוכניות למניעה בקרב אוכלוסיות בסיכון גבוה (Gahm et al., 2012). מניעת אובדן היא ללא ספק נשוא בעל נחיצות וחשיבות עליונות עבור הצבא האמריקני (Alexander et al., 2014). על פי אחד הדיווחים, ממשית ארצות הברית ומשרד ההגנה מימנו לעל 900 תוכניות למניעת התאבדות (b) (Brewin, 2013a).

כל טווח התנהגויות – מחשבות אובדןיות ועד למorte כתוצאה מהתאבדות. בניגוד למצב בצבא ארצות הברית,שיעור המתאבדים בקרב חיילי צה"ל פחות מאשר 2006 ביותר מ- 50% (Shelef, Laur, Derazne, Mann, & Fruchter, 2016). יש לציין כי בעשור האחרון נרשמה בישראל ירידת שיעור המתאבדים בקרב בני-15 – 24 – 51% – 43% בקרב בניים ו- 43% בקרב בנות (חקלאי, גולדברגר ואבורבה, 2019).

עם זאת, ניתן למצוא בדוח משרד הבריאות בישראל כי הירידה היא במיוחד בקרב גילאי 18–21, ובמיוחד ירידה בשיעורי המתאבדים באמצעות נשק חם (חקלאי, גולדברגר ואבורבה, 2017). אף על פי כן, חיל הרפואה ומחלקת בריאות הנפש ממשיכים במאזן לצמצום תופעת האובדן בקרב חיילי צה"ל לאורך כל השנים וכן ממשיכים לפתח וליעיל את תוכנית המניעה הצע"לית; זאת בין היתר משום שערך חיי האדם הוא אחד מהערכיים שצבא הגנה לישראל מנהיל למשרתו ומפקדיו (פרויקט ושלף, 2016).

בשל מאפייניו הייחודיים של השירות הצבאי, הסיטואציה הצבאית עלולה להוביל לפגיעות להתאבדות (suicide vulnerability), בין אם מדובר בצבא האמריקני Shelef et al., (Bryan, Jennings, Jobes, & Bradley, 2012) ובין אם בצבא הישראלי Bryan et al., (2015). מכאן הצורך בגישה מותאמת "יהודית של זיהוי, מניעה וטיפול" (Mash, Naifeh, Fullerton, Morganstein, & Ursano, 2018).

דוגמה לייחודיות מאפייני השירות הצבאי הנティיה לחיפוש עזרה (help seeking). אומנם הרתיחה מפנייה לעזרה מאפיינית מתגברים בכל העולם (Gilchrist & Sullivan, 2006; Michelmore & Hindley, 2012; Bryan et al., 2012; Castro & Kintzle, 2014; Stecker, Fortney, Hamilton, & Ajzen 2007) והוא הקשי להפגין חולשה או פגיעות בתוך מערכת צבאית; (Bryan, Morrow, Anestis, & Joiner, 2010).

אחד התאוריות המובילות היום בשדה חקר האובדן היא התאוריה האינטרא-פרסונלית (Joiner, 2005). התאוריה חוקרת גורמי סיכון ומשתנים המאפשרים ביצוע התאבדות בקרב האוכלוסייה הכללית, והתייחסות מחקרית רבה מוקדשת לאוכלוסיית החיילים (Bryan, Morrow, Anestis, & Joiner, 2010). הנדבך המשמעותי שההתאוריה האינטרא-פרסונלית מוסיפה נוגע לכיציא לפועל את הרעיון האובדן. לפי התאוריה, הכרחי קיומם של שלושה רכיבים: האחד – תחושת נטול על الآخر, השני – פגעה בתcheinות השيء, והשלישי – היכולת להוציא את הרעיון מן הכוח אל הפועל. היכולת להוציא רעיון אובדן מן הכוח אל הפועל מבוססת על מידת ההתרגלות (habituation) לרעיון ולאחר מכך לביצוע האקט עצמוו. התרגולות נרכשת, בין היתר, כאשר חשופים במישרין או בעקיפין לאלימות, למותות ולאמציעי הרג. הסיטואציה הצבאית מזמנת חשיפה כזו (Wolfe-Clark & Bryan, 2016), ובכך היא הופכת את האוכלוסייה הצבאית לפגעה יותר; Bryan, Morrow et al., 2010; Selby et al., 2010. מספר חוקרים גורסים כי אוכלוסיית הלוחמים הקרביים פגעה עוד יותר מזו של חיילים שאינם לוחמים (Brenner et al., 2008; Bryan, Cukrowicz, West, & Morrow, 2010). אחד ההסבירים לכך הוא כי חיילים קרביים חשופים יותר ללחימה, ולכן הם מפתחים התרגלות, וזה מובילו את אלו מביניהם בסיכון אובדן לפיתוח היכולת לבצע אקט אובדן (Bryan, Cukrowicz et al., 2010). עדות מחקרית חדשה מצינית כי היכולת הנרכשת (על ידי התרגלות והפחתה של גורמים מעכבים) לבצע את האקט האובדן מגיבירה את הסיכון להווות לחימה, בניגוד להסביר שהווגע לעיל, הרואה בחשיפה להחימה גורם המגביר סיכון להתרגלות ולפגיעה עצמית עברו חיילים אמריקנים מדובר בהתקנדבות לצבא, (Bryan, Sinclair, & Heron, 2016).

ועל כן ניתן לטעון כי אנשים הנוטלים סיכון או בעלי סיכון מראש להتابדות, הם אשר נוטים להתגיים לצבע (Selby et al., 2010). בישראל השירות הצבאי הוא בוגר חובה, אם כי לחلك מיחידות העילית ישנה אפשרות להתנדב.

## **גורמי סיכון לתוצאות מהATABדות בקרב חיילים**

קובוצה שחקרה במהלך כמה שנים אובדן צבא האמריקני ( – Army STARRS Army Study to Assess Risk and Resilience in Servicemembers) גיבשה שלושה אשכולות כלליים ביוטר בתחום הסיכון: (א) ריגשות של יחידים לתחלואה نفسית לא מזויה או ללא טיפול; ריגשות כזו עשויה לארגן מחדש מתן הטיפול לחילאים שמצבם הנפשי מצביע על קשיים ואת התגובה לסיכון האובדן שלהם; (ב) הסביבה החברתית או הסביבה הקהילתית (במקרה זה, בהקשר התעסוקתי בלבד); אלו עשויות להחיליש את התווית השילילית של קבלת עזרה מקצועית ולהפחית התנהגוויות ייקוי; (ג) תקשורת סביבת התאבדויות; תקשורת פתוחה ואחריות עשויה להקטין את אפקט ה"הידבקות" (Cheng, Li, Silenzio, & Caine, 2014; Hoge et al., 2017).

גורמי הסיכון שנמצאו במחקריהם עדכניים כמאפיינים של החיילים האמריקנים אשר מתו כתוצאות מהATABדות כוללים היסטוריה קודמת של פרעות נפשיות, אבחנה של פרעת מצב רוח, היסטוריה של שימוש בחומרים פסикו-אקטיביים Alexander et al., 2014; Nock, Deming et al., 2013, () ופגיעה עצמית קודמת Alexander et al., 2014; Bryan et al., 2015). הקשר בין תעסוקה מבצעית מוחז לאירועים הברית להATABדות אינו חד-משמעי (Bryan et al., 2015). בעוד במחקריהם אחדים נמצא קשר בין תעסוקה Hoge & Castro, 2012; Schoenbaum et al., () (2014; Ramchand, Acosta, Burns, Jaycox, & Pernin, 2011 Alexander et al., 2014; Friedman, 2014; Hoge, Ivany, & Schoenbaum,) (2014; Kang et al., 2015; LeardMann et al., 2013; Reger et al., 2015 (2016; Alexander et al., 2014; Friedmann, 2014; Hoge, Ivany, & Schoenbaum,) (2014). ממצא זה חוזר על עצמו גם בקרב חיילים קנדים (Sareen et al., 2017). עם זאת, באחד המחקרים נמצא כי חשיפה להחימה, אך לא תעסוקה מבצעית באופן כללי, קשורה בסיכון מוגבר למחשבות והתנהגוויות אובדן צבא Alexander et al., () (2017; Gilman et al., 2014; Street et al., 2015). מחקר אחר מצא כי ישנו קשר משמעותי בין תעסוקה מבצעית להATABדות בקרב נשים בלבד Ghahramanlou-Holloway, Baer, Neely, Koltko, & Nielsen, (2017; Hom, Stanley, Gutierrez, & Joiner, 2017). מחקר אחד מצא כי חשיפה למתרבים, כולל היכרות עם אדם שהATABד ביחידת המלחמה, מהוות גורם סיכון משמעותי להATABדות (Hom, Stanley, Gutierrez, & Joiner, 2017). גורמי סיכון נוספים שנמצאו בקרב חיילים ומוכרים גם בקרב אזרחים הם: אירועי חילם מעוררי לחץ, טראומות מוקדמות, כולל פגיעות מיניות והפרעות נפשיות, קונפליקטים משפחתיים או זוגיים, קונפליקטים עם החוק וعود Alexander et al., 2014; Haney et al., 2012; Wolfe-Clark & Bryan, 2016 (et al., 2012; Bossarte et al., 2012; Bryan, Bryan, Ray-Sannerud, Etienne, & Morrow, 2014).

נמצא כי ביחידות שבחן ה的缘ידות גבוהה, רמת המחשבות האובדן נמוכה יותר מאשר ביחידות שבחן ה的缘ידות החברתית נמוכה (Mitchell, Gallaway, Millikan, 2012; Bell, 2012).

שיעור האובדן בצה"ל קטן בהרבה מזה הנוכחי בצבא האמריקני; קוטנו של צה"ל, בהשוואה לצבאות הברית, הוא בעל השפעה מתחדולוגית על המחקרים הנערכים בו, ובעיקר כשבוחנים אוכלוסיות יהודיות (Shelef, Fruchter, Mann, 2014; Shelef, Fruchter, Mann, 2014; Yacobi, & Yacobi, 2014), שהן קטנות עוד יותר. עם זאת, בשנת 2017 נערך בצה"ל מחקר רחב היקף, וממצאיו עולה כי הגורמים העיקריים את הסיכון לביצוע התאבדות הם: מגדר – זכר, ארץ מוצא – אתיופיה, מצב סוציאו-כלכלי נמוך וקשיי הסתגלות עם פגיעה קלה בתפקיד. בנוסף נמצאו כי אצל גברים בלבד, אבחנה של הפרעת אישיות – היסטריאנית, גבולית, נרקיסיסטית או אנטי-סוציאלית – ומוטיבציה נמוכה-בינונית לשירות קרבי מועלות גם הן את הסיכון לביצוע התאבדות (Shelef et al., 2017).

על מנת לסכם חלק זה של גורמי הסיכון למوت כתוצאה מההתאבדות בקרב אנשי צבא משתי הארצות – ארצות הברית וישראל, ניתן לומר כי הם בולטים בקרב צעירים וגברים, הן בקרב ארצות הברית (Griffith & Bryan, 2014; Gilman et al., 2014; Pruitt et al., 2015; Schoenbaum et al., 2014; Ursano et al., 2016) והן בצה"ל (Shelef et al., 2017). גורם משמעותי נוסף הבולט הן בקרב חיילים אמריקנים Shelef et al., 2012; Ursano et al., 2016) (Bachynski et al., 2012; Ursano et al., 2016) (al., 2016, 2019) הוא תחלואה נפשית.

## **זミニות לאמצעי הרוג קטלניים**

אחד מגורמי הסיכון הבולטים להטאבדות בקרב כלל אזרחי ארצות הברית הוא זミニות לנשך (Mann & Michel, 2016). התאבדויות באמצעות נשך חממהות כשני שלישים מכל מקרי המוות בארצות הברית (Drury, 2017). שימוש בכלי נשך הוא השיטה השכיחה והקטלנית ביותר של התאבדות, והסיכון להטאבדות הוא פי שניים עד פי חמישה בבעליים המכילים כלו נשך (Miller, Azrael, & Barber, 2011).

בשנת 2005 פורסם סקר רחב היקף אשר סקר בשיטתיות תוכניות למניעת אובדן בקרב אוכלוסייה אזרחית שפורסמו בכתביו עת שונים. הסקר העלה כי תוכניות המתמקדות באסטרטגיות מניעה של הגבלת אמצעים קטלניים, כגון נשך, עשויות להפחית משמעותית את הסיכון להטאבד (Mann et al., 2005). בשנת 2016 פורסם מאמר משלים, סקר גם הוא לעלota מ-1,700 מארחים בנושא מניעת אובדן, ב-13 מדינות אירופיות (בשנים 2005–2015). הסקר העלה כי הגורם העיקרי בהפחית אובדן נותר כפי שפורסם במאמר מ-2005 – הגבלת זミニותם של אמצעים קטלניים, כגון גשר הזהב בסן פרנסיסקו וכמובן – נשך (Zalsman et al., 2016).

כאמור, זミニות לנשך היא גורם סיכון ממשמעותי להטאבדות, גם אם מצויים אינו גורם בלעדי במניעתה; לאחר שבשירות הצבאי הזミニות לנשך גבוהה, זミニות זו מהויה גורם סיכון ממשמעותי. מכאן חשיבותה של ייחוד תת-פרק לרכיב זה בתוכניות מניעת אובדן בקרב חיילים.

בצבות שונים תוכניות למניעת אובדן מחיינות גם הן את הגבלת הנגישות לאמצעי הרג (בעיקר נשק) כגורם המפחית משמעותית את הסיכון לאובדן Anglemyer, Miller, Buttrey, & Whitaker, 2016; Reisch Steffen, Habenstein, & (Lubin et al., 2010; Tschacher, 2013). רעיון זה נתמך גם במחקר שנעשה בצה"ל (Tschacher, 2013). תוכנית המניעה שנבנתה בצה"ל כללה בין היתר צמצום זמינות כלי נשק, בשל היוטו אמצעי התאבדות הנפוץ בצבא. עד שנת 2006 נקבעו עימם מרבית החיללים את נשקם האישי כדי לפחות חופשת השבת. ב-2006 השתנתה המדיניות, בעקבות החלטת הרמטכ"ל, שהבירה את החיללים להשאר את נשקם האישי מאופסן ונעול ביחידת חופשה, למעט אלה שנזקקו לו מסיבות מבצעיות. נוסף על כן, הפסיק נוהל נשיאת נשק בקורסים (פרוכטורי ושלף, 2016). מעט מחקרים על אודות אוכלוסייה צבאיות בדקו את השפעת צמצום הנשק על שיעורי התאבדות. אלה שיעשו זאת, כדוגמת צבא שויץ (Reisch et al., 2013) וצה"ל (Lubin et al., 2010) מצאו כי מהלך זה צמצם את התאבדויות בכ-30%-40%.

## **תוכנית למניעת אובדן בצבא האמריקני**

בספרם, *The war within*, המבטא בשמו את ההתייחסות לנושא התאבדות, סקרו רמץ'נד ועמיטיו (Ramchand et al., 2011) בפירוט את הפילוסופיה והערכיהם כלפי אחזקה כלי נשק ואת הפעולות הננקוטות בתוכניות המנעה השונות בכלל הזרועות. נציין שתיים מהן – בחיל היבשה ובחיל האוויר.

צבא היבשה יזם פעילויות במטרה להגביר את רוחתו הרגשית של הכוח הצבאי. שני נושאים דומיננטיים הקשורים למניעת התאבדות הובילו את התוכנית: ראשית, האסטרטגייה של הצבא למניעת התאבדות הتبטה על קבוצת השווים: "חיללים מטפלים בחיללים"; שניית, פותחה ראייה הוליסטית של מוכנות לבראירות הנפש. המיקוד היה בחמשה ממדים – פיזי, רגשי, חברתי, משפחתי ורוחני; המטרה הייתה לפתח עמידות בקרב החיללים (Ramchand et al., 2011).

בחיל האוויר האמריקני נבדקה בין השנים 1981–2008 יעילותה של תוכנית למניעת אובדן (AFSPP – The Air Force Suicide Prevention Program). לעומת זאת, אף שמעט בשנת 2004, התוכנית הוכיחה ירידה בשיעור המתאבדים. לא רק זאת, אלא שבאותן שנים נפתחה ירידה באירועי אלימות אחרים (מקרי מוות כתוצאה מתאוננות ואלימות במשפחה). החוקרים הגיעו כי בשנת 2004 לא יישמו בקדנות את תוכנית המנעה (Knox et al., 2010). התוכנית למניעת אובדן בחיל האוויר היא רשות משלובת של מדיניות וחינוך, המתמקדת בהפחחת התאבדות באמצעות מודעות מוקדמת בקרב אלה אשר נמצאים בסיכון. היא משתמשת במנחים (móvilis) כמודלים לחיקוי וכסטטני שינוי, מציבה ציפיות מאנשי צוות אוור להיות מודעים לגורמי סיכון להתאבדות, מפתחת מינומניות וידע של האוכלוסייה (חינוך והכשרה), ומתחקרת כל התאבדות (מדידת תוצאות). התוכנית מייצגת את המעבר המהותי של חיל האוויר מהמחשבה שההתאבדות היא בעיה רפואי שמקורה תחלואה نفسית, לתפיסה של בעיה קהילתית רחבה יותר הקשורה לשירות הצבאי. גישת התוכנית

mbosst על ידע עצמוני, שאנשים בסיכון מציגים סימני אזהרה, ומכך שהתערבות בשלב מוקדם מפחיתה את הסיכון להتابדות. לפיכך, מטרת התוכנית היא לצמצם את התווית השילילית של פניה לבקשת עזרה ולעוזד התנהוגות מוקדמת של חיפוש עצורה, על ידי שינוי הנורמות החברתיות באמצעות חינוך ומודיניות. מטרה זו מושגת ברמה הקהילתית על ידי שינוי תפיסת ההatabdot והగברת המודעות לה: הערכים, האמונות, העמדות וההתנהוגות של הקהילה בכל הנוגע למצוקה והatabdot ובנוגע לעזרה במצבים כאלו. התוכנית מעודדת חיפוש עצורה, מנמלת את חווית המזקה, מקדמת פיתוח כישורי ההתמודדות, מתמודדת עם התווית הקשורה בקבלת טיפול רפואי נפשי ונלחמת בדאגה לקרירה על חיפוש וקבלת טיפול (& LeFeber, 2019). התוכנית שואפת גם להפחית גורמי סיכון דיסטליים (גורמים המתרחשים בסביבות להatabdot) המהווים לעיתים טרייגר להatabdot (לדוגמה: אלימות במשפחה, אלכוהול ושימוש בסמים, ירידה בפעילויות או הישגים בעבודה ודיכאון). התוצאה של התוכנית למניעת אובדן בחיל האוויר היא שלאורך השנים נוצרה אווירה של אחריות על הפחתת מקרי המוות כתוצאה מהatabdot, הכוללת ציפיות חדשות להtnahogot ברמת הקהילה וברמת הפרט (Knox et al., 2010).

## **התוכנית למניעת התאבדויות בצה"ל**

התוכנית למניעת אובדן כללה בראשית דרכה כמה עיקרים: (א) מצום זמינים כדי הנשך – אמצעי ההתאבדות הנפוץ בצבא; (ב) הרחבת כל הלמידה מכל אירוע, הפקת לקוחות – לרבות שינוי פקודות ונהלים; (ג) שינוי תפיסה באשר למיקומו של הקב"ץ והפחחת התווית השילילית של פניה לבקשת עצורה; (ד) פיתוח כל הדרכה וחינוך להכשרות "שומר סף", כך שכל אדם הבא ב מגע עם חייל למצוקה יוכל לסייע (לפרטים על תוכנית המניעה, ראו פרוכטר ושלף, 2016).

במטרה לבחון את יעילות תוכנית המניעה, נערך מחקר רחב היקף בדמות החילילים הנבדקים, אשר השווה בין שייעור ההתאבדות לפני השקתה תוכנית המניעה (1992–2005) ואחרי שנות הפעלת התוכנית (2006–2012). המחקר העלה כי לתוכנית המניעה הייתה השפעה ניכרת על הפחתת שייעור ההתאבדות בצה"ל (Shelef et al., 2016). נוסף על כך, במחקר נלקחו מאפיינים דמוגרפיים של המתאבדים, ונערכה השוואת האוכלוסייה החילילים האחורה באותה שנות גיוס; זאת על מנת להעריך את תרומתם להשפעה של התוכנית למניעת התאבדות. ממציאות הממחקר עולה כי חלקו ירידה קלה בשיעורי התאבדות לאורך השנים, אך ירידה זו נעשתה משמעותית רק לאחר יישומה של התוכנית למניעת התאבדות. התוכנית הוכיחה יעילות בקרב אוכלוסייה בעלת מאפיינים הבאים: חילילים גברים, ילידי ישראל, שמצבם הסוציאו-כלכלי והאינטלקגנציה שלהם היו גבוהים וכן שירותו ביחידת קרבית (Shelef et al., 2016). תוכנית המניעה הצה"לית בולטת לטובה במיוחד בתוצאותיה, בכך שהפחיתה את הצבא במידה מסוימת לגורם המגן מפני התאבדות, יחסית לאוכלוסייה הכלכלית בגילים 15–24, למרות העומס הפיזי והמנטלי וזרמיות הנשך הכרוכים בשירותו בו (פרוכטר ושלף, 2016),

ובאופן ספציפי יחסית למתבגרים ישראליים בני 18–21 (חקלאי ועמיתם, 2017). בשנת 2019 פורסמו שני מחקרים על חיליל צה"ל שהמשיכו לחזור את מאפייני המתאבדים. במחקר הראשוני ביקשו החוקרים לבחון את יעילות התוכנית למניעת אובדן של פני מס' שנים גדול יותר מזה שנחקר בין השנים 1992–2012, זאת במטרה לבחう מעקב אחר השתנות מאפייני החילילים שהتابדו לפני כמו כן ביקשו החוקרים לבחון אם חל שינוי בין מאפייני החילילים שהتابדו לפני התוכנית למניעת אובדן של צה"ל למאפייני החילילים שהتابדו לאחר החלט תוכנית המוניעה. המחקר כלל 1,462,882 חילילים אשר סיימו את השירות הצבאי ו-491 חילילים אשר التابדו במהלך שירותם הצבאי בין השנים 1992–2016. ניתוח המשתנים לפני התוכנית למניעת אובדן ואחריה העלה שלפני התוכנית הסיכון היחסית לאובדן היה גבוה יותר אצל גברים, אצל חילילים המשרתים בתפקיד לוחמה ותוכמי לחימה, אצל חילילים ממוצא אתיופי ואצל חילילים בני הדת הדרוזית. לאחר יישום התוכנית למניעת אובדן ניכרה ירידה מסוימת בסיכון היחסית של גברים, לעומת נשים, בסיכון היחסית של חילילים בתפקיד תומך לחימה ובקרב חילילים דרוזים. עם זאת, הסיכון להatabdot במשתנים "מוצא אתיופי" ו"מחלה פסיכיאטרית" התגבר. מסקנות החוקרים היו כי התוכנית למניעת אובדן הצליחה להפחית את האובדן הכללי בצבא, אך היא השפיעה על מספר קבוצות בעלות מאפיינים דמוגרפיים מסוימים יותר מאשר על אחרות, כמו למשל על גברים ולוחמים (Shelef et al., 2019). מטרת המחקר הקודם בתחום השפעתה של תוכנית למניעת התאבדות (SPP) על שיעור התאבדות במהלך השירות הראשונה. במחקר זה, כמו במחקר הקודם, 1,462,882 החילילים שנת השיעור לשתי תקופות – לפני יישום תוכנית המונעה (2005–2009) ואחריו יישום חולקו לשתי תקופות – ממצאי המחקר הצביעו על כך ששיעור התאבדויות של חילilos בשנת השירות הראשונה ירד מרבע לשולש לכל 100,000 חיילות. אצל חילילים בשנה הראשונה לשירות שיעור התאבדויות ירד מ-37 ל-13 לכל 100,000 חיילים. הירידה בשכיחות האובדן השנתי הייתה 3.56 (ל-100,000). מסקנת החוקרים הייתה שתוכנית המונעה הוכיחה הצלחה כללית בהפחחת שיעור התאבדות בחילילים, ללא קשר למגדר ונתן השירות. עם זאת, ההצלחה לא צמצמה את גורם הסיכון שמצויבת שנת השירות הראשונה (Shelef, Nir, Tatsa-*Laur, Gold, & Ben Yehuda, 2019*).

התוכנית למניעת אובדן בצה"ל היא מודולרית, כך שאפשר, בהתאם למחקר המפתחת ולאחריות הטכנולוגיות, להוסיף רכיבים אשר יאפשרו לעקב טוב יותר אחרי חילילים ולקבל מידע רלוונטי בזמן העבודה סיכון. עקב זאת, מאז הטעמה של התוכנית היא מפותחת בשלושה כיוונים עיקריים: חינוך ולמידה, הרכבת סיכון ומעקב. חינוך ולמידה – התוכניות המשלימות לש"טומרי הסף" הן "בחירה בחימ" ו"ערבות הדידית", שהובילו על ידי חיל החינוך, ושמטרתן הייתה ללמד את המפקדים להסיר את התווות השליליות הכרוכה לעיתים בפנייה לאנשי מקצוע ולמפקדים בעת מצוקה, ולהנץ חילילים לאחריות על חייהם שלהם ושל חבריהם (פרופטור ושלף, 2016).

הערכת סיכון שיטתי, מבוססת מחקר, כל הערה מתוקפים (Brent, Oquendo, & Reynolds, 2019). ורץ הטיפול – מעקב הדוק של מטופלים נמצאו במחקר כגורם משמעותיים להפחחת הסיכון האובדן (Zalsman et al., 2016).

קיימים תוכניות אלה מועברות על ידי מפקדים וקציני בריאות نفس (קב"נים) במסגרת היחידה, בקרבת מפקדים בדרגות שונות ובצומת הקשרה פיקודים שונים. בנוסף על כך, בשלושת החודשים הראשונים לגיוסו של החייל עליו לעבור הקשרה ביום עיון לחיל החדש, הקשרה שמטרתה להזכיר לחיל את בעלי התפקידים הטיפוליים ביחידה ולתת לו כלים כליליים להתמודדות עם הכניסה לשירות. הפניה לחילילים חדשים מאפשרת מתן לגיטימציה לקשהים ולפניה למפקדים ולגורמי בריאות הנפש במידת הצורך, כדי לקבל עזרה. בפועל זה נלמדות טכניקות קוגניטיביות להתמודדות עם הקשיי ניתנת פרשנות נוספת למצוות החדש ולקשיים העולים ממנו. בכל התוכניות מועבר מסר שהקשיי הוא זמני בלבד, מסר המציג כי מדובר באוכלוסייה בריאה וمستגלת וחותר לחיזוק المسؤولות העצמית ואמונתו של החייל כי תוך פרק זמן קצר הוא יסתגל וילמד להתמודד עם הקשיים. המסר הכללי שהתוכנית מבקשת להעביר לחילילים הוא שם הם מזהים אצל עצם או אצל זולתם מצוקה הדורשת התערבות של המפקד או של גורם בראשה, יגלו אחריות ולא יחששו לפנות לעזרה (פרופטור ושלף, 2016).

אוכלוסייה נוספת וחשובה מאוד לתוכנית המניעה היא אוכלוסיית הקב"נים. מעבר לעובדה ששנתה 2008 חלה עלייה בכמות הקב"נים בצה"ל, בעיקר בקב"נים אורגניים לייחדות הסדרות, כפי שציינו לעיל, מדובר בשינוי תפיסה. עד 2014 היו הקב"נים מרכזים בדרג הנפרש ברמת האוגדה ולמעלה מכך או במרפאות מרחביות בעורף. זה ארבע שנים ישנו קב"ן בכל חטיבה סדירה בצה"ל, שינוי שנועד להגדיל את הנגישות וה贊מינות לטיפול ולהפחית את התווות השילilit. בנוסף, הקב"נים בצה"ל עוסרים הקשרה ייעודית בתחום מניעת אובדן לימודי היסוד בשנים הראשונות לשירותם בתפקיד זה. תוכנית ההקשרה כוללת הרחבת הידע התאורטי בנושא תופעת האובדן על היבטיה השונים, עם דגש על גיל ההתבגרות, מתן כלים מקצועיים להערכת מסוכנות, מתן כלים בכל הקשור לניהול, טיפול וטיפול של התערבויות טיפוליות בהקשר האובדן, היכרות עם תופעת התאבדויות במצבים אחרים וניסיונות מנעה בעולם, הבנת ההשלכות ביחידה לאחר התנהגות אובדןית או אירוע אובדן ורכישת מיומנויות להתערבות מערכתית ביחידה לאחר אירוע זה.

מרכיב מהותי נוסף בתוכנית המניעה הצה"לית הוא המערכת לתיעוד אירועי בראשה – מערכת המת"ז (מערכת תיעוד נגעי נפש). המערכת מאפשרת סיוג שיטתי של מגוון התנהגותיות האובדן, החל בחשיבה אובדןית, דרך פגיעות עצמיות ועד ניסיון אובדן חמור; זאת בנוסף לניהול רשותה רפואי. המערכת היא מערכת לניהול מידע המאפשר קבלת תמורה ורחבה על תופעת האובדן בסיסון הרחב, להבדיל מהתמונה הפרטנית המתקבלת מעיין ברשותה הרפואי.

הרעיון מאחרורי פיתוח מערכת המת"ז היה הזנה של כלל האירועים והנתונים של הפגיעה העצמית, ללא שיקול דעתו של הגורם המטפל ברגעו לסייע לתגובה הפגיעה העצמית

ורמת הסיכון. בדרך זו כלל הנתונים מוחנים במערכת בצורה שמאפשרת ניתוח של התופעה כמו גם למידה, להערכת אובדןota בצורה שיטותית ומובנית על ידי גורמי הטיפול המזינים את המקרים. יש לציין כי המערכת אינה מחליפה את השיקול הקליני, אלא מהוות כלי תומך החלטה, כמו גם כלי ניהול המאפשר מעקב, שליטה ובקרה על כלל המקרים ועל כל מקרה לגופו.

המערכת מאפשרת הערכת סיכון שיטותית, סטנדרטיזציה בין מטפלים ומעקב לאורוך כל שלבי השירות. אף שיעילותה של המערכת בהפחחת שיעור ההتابדות עדין לא הוכח, היא מהוות נדבך חשוב בתוכנית המניעה הצע"לית.

## ד"ו

מטרת הפרק הנוכחי הייתה לסקור את תופעת האובדןota בצה"ל ובצבא האמריקני, תוך התבוננות בתוכניות המניעה (הכוללות בין היתר מרכיבים של זיהוי גורמי סיכון, עובודה עם מפקדים, הפחתת סטיגמה לקבלת טיפול ומעקב טיפול), שהופעלו בשני הצבאות). בעוד בעשור האחרון חלה עלייה בשיעור ההatabdotot בקרב חיילי צבא ארצות הברית (Anglemyer et al., 2016; Archuleta et al., 2014; Ursano et al., 2015; Schoenbaum et al., 2014; Ursano et al., 2015), ועליה בשיעור ניסיונות ההatabdotot (Kuehn, 2009; Nock et al., 2014). Shelef et al., 2016) במעלה 50%, בעקבות תוכנית המניעה שהונגה בו (Shelef et al., 2016) בשנת 2006 הבדלים אלה בשיעורי ההatabdotot מעוררים את השאלה, מה משפיע אם כך על העלייה בשיעורי ההatabdotot בקרב האמריקני, ומנגד, האם תוכנית המניעה בצה"ל, על רכיביה השונים, היא שמשפיעה על ירידתה בשיעור המתאבדים.

מצד אחד, כפי שניסינו להראות, ישנו דמיון בגורמי הסיכון למות כתוצאה מהatabdotot בקרב אנשי צבא ארצות הברית וישראל – צעירים, גברים (Gilman et al., 2014; Griffith & Bryan, 2015; Pruitt et al., 2015; Schoenbaum et al., 2014; Bachynski et al., 2012) ותחלואה נפשית (Shelef et al., 2017; Ursano et al., 2016 .(Ursano et al., 2016

מצד שני, קיים שוני, אשר יתכן שיוכל להסביר את ההבדלים בשיעור ההatabdotot. ננסה להסביר את השוני במספר תחומיים: הראשון – מהות הגיסות, שיטת הגיסות והאוכולוסייה המוגייסת, השני – הבדלים בתוכנית למניעתatabdotot בצבא, והתחום השלישי – מאפייני הלחימה השונים בשתי הארצות והתרבות השונה בהן בהקשר של לחימה.

הבדל הראשון טמון לפחות במהות השירות הצבאי. השירות הצבאי בישראל עדין נתפס כחלק ממכלול שעל המתbagר הישראלי לעבור בתהליך ההatabdotot. לפיכך, הן הציפיות האישיות של החייל המוגייס והן הציפיות החברתיות והמשפחתיות ממנו גבוות, ואיל-הצלחה או כישלונו נתפסים כמכרייעים וכמרכזיים בתפיסת החיליל את עצמו ובתפיסת סביבתו אותו (מייזלט, 2005). השירות בצה"ל, בניגוד לצבא האמריקני, הוא שירות חובה מותוקף חוק. תהליך הההתאמה לשירות

בצה"ל חל על כל שכבת אוכלוסיית המתבגרים בארץ, הוא קפדי, וייחדו, בניגוד לצבא האמריקני, שהוא מגיס אל שורתיו קשת רחבה של מתבגרים בעלי מאפיינים סוציאו-אקונומיים, אישיים, אישיותים ופסיכולוגיים מגוונים. אחת הדוגמאות הבולטות לכך היא גיוס חילילם עם פרופיל נפשי המצביע על תפקוד ביוני וنمוך. לעומת זאת מתגייסים גם חילילם אשר סובלים מהפרעות נפשיות שונות, כל עוד הן אפשרות תפקוד כחילילם בתפקידים השונים. הבדל זה מאפשר הגברת הפתיחות להיסטוריה הרפואית והפחחת גורם ההסתירה. בנוסף, כאשר ישנו פרופיל נפשי המצביע על רמת תפקוד ביוני נמוכה, מתאפשרים מעקב וטיפול על ידי גורמי בריאות הנפש בצבא (Shelef et al., 2015). הצבא האמריקני, לעומת זאת, הוא צבא מקצוע. מתגייסים אלו יחוותה לתקופה של מספר שנים, ומשתיכרים בהתאם למקרה הצבאי ולתנאי השירות. התפיסה הרווחת היא כי בשל העובדה שהצבא האמריקני הוא צבא מקצועי, מתגייסות אלו אוכלוסיות מוחלשות (בעלי השכלה נמוכה, בני מיעוטים ו מהגרים, חסרי אמצעים כלכליים ועוד). בשני מחקרים אשר ערכו השוואה בין מאפיינים דמוגרפיים שונים בקרב חילילם וקצינים שהתגייסו לצבא ארצות הברית ובין האוכלוסייה הכללית – מחקר אחד לפני ה-11 בספטמבר (Watkins & Sherk, 2008) ומחרק שני – אחריו (Kane, 2005), נמצא כי חלה בקרב המתגייסים האמריקניים עלייה ברמה של כמה מאפיינים, למשל השכלה ומצבי סוציאו-כלכלי. יש לציין כי במחקרים הללו נבחנה כלל האוכלוסייה, חוגרים וקצינים בכל הגילאים. מנגד, מחקר שלישי הראה כי עם שחרורם מהצבא, פערו ההשכלה והמצוות הכלכלי בין אנשי הצבא לבין האזרחים באותה שכבת גיל היה גדול והקשה על השתלבותם של הראשונים בחזרה בחברה (Castro & Kintzle, 2014).

כפי שהוצע לעיל, התוכנית למניעת התאבדות בצבא ארצות הברית היא רשות משולבת של מדיניות, חינוך, מחקר ולמידה המתקדמת בהפחחת התאבדות באמצעות התערבות מוקדמת בקרב הנמצאים בסיכון. גישת התוכנית מבוססת על הנחתה עבודה כי אנשים בסיכון מציגים סימני אזהרה, ומכאן שהתערבות בשלב מוקדם מפחיתה את הסיכון להתאבדות. לפיכך, אחת מהמטרות הבולטות של התוכנית היא הפחתת התווית השלילית של הפניה לעזרה (Knox et al., 2010). בדומה זאת, התוכנית למניעת התאבדות בצבא הישראלי משלבת גם היא את אותם רכיבים היוצרים רשות מניעה רחבה ומגוונת. בנוסף, כמו התוכנית האמריקנית, גם תוכנית המنية בצה"ל מכונה להפחחת התווית השלילית ומעודדת לקבל עזרה מגורם מקצועי. עם זאת, ייחודה של התוכנית הצה"לית בהקשר זה הוא בשני היבטים: הראשון הוא הצהרת הרטכ"ל כי למפקדים אחראיות כוללת לפקדיהם, וכי זהו גם מסר פיקודי וגם מסר ערכי – חשיבות חyi אדם (פרויקט ושלף, 2016). הצהרות פומביות של מנהיגות הצבא מחזקות את הפחתת התווית השלילית של פניה לעזרה Castro & Kintzle, 2014; Greene-Shorridge, Britt, (2014; Castro, 2007; Shelef et al., 2014; Wolfe-Clark1 & Bryan, 2016&). השני הייחודי לצבא הישראלי הוא שילוב קב"נים ביחידות ארגנוגיות, על מנת להפחית תווית שלילית ולהגביר זמינות של איש מקצועי לחיל הנמצא במצוקה

(פרוכטראר ושלף, 2016). אחד ההבדלים המהותיים בין שני הצבאות בהקשר של תוכנית המונעה נועד במיקומו של גורם ברה"ן במרקם הכלול הסובב את החיליל, כאשר בצה"ל מיקומו בתוך היחידה – מרמת החטיבה.

למדיניות הגבלת כלי הנשק לכל חיליל צה"ל הייתה גם כן השפעה מכרעת על הפחתת שיעור המתאבדים (Lubin et al., 2010). הדבר נעשה בקרב חילילים שאינם לוחמים או בקרב לוחמים בתקופות זמניות מסוימות (למשל בסופי שבוע, בהפסקת השתתפות בקורס יוקרטית וכדומה). עם זאת, בנקודת הזמן הנוכחית עדיין קשה לבזוד את מרכיבי התוכנית בצה"ל ולמצואו, מי מהם תרם את התנומה הגדולה ביותר להפחחת שיעור המתאבדים או לנבא מי מהם יתרום בעtid.

התחום הנוסף אשר אולי יכול להסביר את ההבדלים בשיעור המתאבדים קשור למאפייני הלחימה ולתרבות השונה בהקשר זה בין שתי הארכזות. זה מעלה מעשור שצבאות הברית מנהל מלחמות ארכוכות ורחוקות משטח המדינה, חלקן בעוצימות גבוהה (high intensity conflict), להבדיל מצה"ל, אשר בשנים האחרונות מנהל מלחמות קצרות, קרבות, כנגד ארוגני טרור בעלי אופי ומוקורות עמיים ובעוצימות עימות נמוכה (low intensity conflict). גם כאשר התנהלה מלחמה ארכאה יחסית (כ-16 שבועות) ובעצימות גבוהה יותר, כמו למשל מלחמת לבנון הראשונה (1982), הכוח הלוחם לא היה מנוטק מהמשפחה במשך חודשים רבים, כפי שהוא סבב פרישה מבצעית בצבא האמריקני. לפreira המשותפת ושלבי פרישות מצטרבות לחסיפה ללחימה (Alexander et al., 2014) ישנן השלוות על התאבדות חילילים אמריקנים, בעיקר בקרב ותיקי צבא. אוכלוסיית ותיקי הצבא האמריקניים שונה מהותית מאוכלוסיית המשרתים בצה"ל, בין אם מדובר באנשי מילואים בין אם אנשי קבוע. בהקשר של התאבדות, מצטררת עדות רובה יותר ויותר כי ותיקי הצבא האמריקניים המאובחנים ב-PTSD הם LeardMann et al., 2013; Pompili et al., 2013). בעוד אחווז המתאבדים המשמעותי בצה"ל הוא בקרב החילילים הסדרירים, Schoenbaum et al., 2014; (Smolensky et al., 2014). הבדלמשמעותי נוסף הוא שכאשר פורצת בישראל מלחמה, "כל העם חיית". בארצות הברית בשנים האחרונות רק 12% מאוכלוסיית הגברים ו-3% מהנשים מתחת לגיל 35 הם ותיקי מלחמות אפגניסטן או עיראק, בהשוואה לכ-50% גברים וכ-15% נשים מתחת לגיל 35 שהיו ותיקי מלחמת העולם השנייה. המשמעות היא שותיק צבא אמריקאי יחזור בתום שירותו לקהילה עם תחושת הזדהות וסולידריות פחותות מבעבר, לעיתים ללא תחושה חזקה של הישג מעצם העובדה ששירת בצבא. התמיכה החברתית הקיימת בישראל, המנגנוןים של צה"ל ומשרד הביטחון והמעטפת של האוכלוסייה האזרחיית, כל אלה תורמים לחילילים לתחושות שייכות ולכידות, גורמים המגנים מפני סיכון אובדן (Castro & Kintzle, 2014).

## סיכום, המלצות וכיוונים להמשך

מטרת המאמר הנוכחי לסקור את תופעת האובדן בצה"ל ובצבא האמריקני, תוך התבוננות בתוכניות המניעה, ולעומוד על ההבדלים בין שני הצבאות. בניגוד למצב בצה"ל, שבו שייעור המתאבדים פחת בעקבות תוכנית המניעה, השיעור בצבא ארצות הברית, על אף תוכניות מניעה מגוונות, עולה.

התוכניות למניעת התאבדות בשתי הארצות חותמות להפעלת מדיניות, הטמעת חינוך לזריה מזכוקות ועידוד פניה לעזרת איש מקצוע, על מנת להפחית סיכון להتابדות של אלה אשר נמצאים בסיכון באמצעות התרבות מוקדמת. עם זאת, כפי שהציגנו בדיון, ההבדלים בין שתי הארצות גדולים בהיבטים של ייעוד הצבא, הלחימה, האוכלוסייה והאווראה התרבותית בצבא ומהוצה לו, אשר להם השפעה ניכרת על תחושת הזהות, ההזדהות והשייכות, הן לצבא והן למשימותיו.

בשנים האחרונות, מאז הצגת התוכנית למניעת אובדן, החלו ירידת משמעותית בשיעור המתאבדים בקרב חיילים המשרתים בצה"ל. מספר מחקרים הדגימו זאת באופן חוזר והראו את השינוי במאפייני המתאבדים. סיקום כל המחקרים שנערךכו בעשור האחרון בצה"ל בנוגע להתאבדות ולניסיונות אובדן הראה בבירור כי שנת השירות הראשונה עדין מהוה גורם סיכון לאובדן, על אף הירידה הכלכלית באובדן. גורם סיכון נוסף שוחר ועלה בכמה מחקרים הוא השתיכות לאוכלוסיית מהגרים, או באופן ספציפי לקהילה האתנית, דבר אשר מוכר גם מחקרים בקרב האוכלוסייה הכלכלית של מדינת ישראל. זאת ועוד, שנים רבות ידוע כי אוכלוסיית המשרתים הקרביים היא בסיכון, לעומת חילימים עורפיים. לראשונה בוצע פילוח באוכלוסייה זו בין לוחמים לתומכי לחימה. אוכלוסיית תומכי לחימה נמצאה בסיכון מוגבר לאובדן יותר מלוחמים. אחד ההסברים למדצ'ה זה הוא כי מדובר בקבוצה בעלת מיזוגיות התמודדות נמוכות יותר מאשר של לוחמים, ועם זאת, נשארו תומכי הלחימה בבסיסים קדמים, עם נشك צמיון וחשיפה לגרמי לחץ.

למרות הוכחת יעילות התוכנית למניעת התאבדות בצה"ל, עדין קשה לבדוק את מרכיבי התוכנית ולמצוא מי מביניהם תרם את התרומה הגדולה ביותר להפחיתת שייעור המתאבדים או לנבأ מי מהם יעשה זאת בעתיד.

שירותות בצה"ל, בניגוד לצבא האמריקני, הוא מתפרק חוק. על כן הצבא, ובתוכו חיל הרפואה ומחלקת בריאות הנפש, ממשיכים לעשות ככל יכולתם על מנת לשמר על בריאותם וחייהם של המשרתים בו. תוכנית "מגן אובדן", אשר גובשה בשנת האחרונה בצה"ל, מתוכננת להיות מושמת בהמשך. התוכנית מבוססת על מידע ולקחים שנאספו מתוכניות שונות ברוחבי העולם, והוא מאגדת בתוכה לומדות ומערכות נוספים, שיועברו לכל המתגייסים בתחילת שירותם לצורה ממוחשבת ויעילה, תוך שימוש במחשבי הרשות הצה"לית. התוכנית מיועדת להציג את גורמי הסיכון הספציפיים שנמצאו במחקריהם האחוריים שנעשו בצה"ל ולעזר במניעת אובדן, תוך התמקדות במספר היבטים של הסיכון האובדן, לרבות זיהוי סימני מצוקה, התנהלות כ"שומר סף" והפניה לטיפול. בניגוד לתוכניות עד כה, שהתמקדו בהכשרתם מפקדים, תוכנית זאת תתמקד בהכשרה כלל החיילים.

## מקורות

- הקלאי, צ', גולדברג, נ' ו아버ובה, מ' (2017). אובדןות בישראל: התאבדויות 2000–2014–2016. בתוך דו"ח משרד הבריאות. ירושלים: משרד הבריאות.
- הקלאי, צ', גולדברג, נ' ו아버ובה, מ' (2019). אובדןות בישראל. התאבדויות 2001–2016–2004. בתוך דו"ח משרד הבריאות. ירושלים: משרד הבריאות.
- מייזלס, ע' (2005). לקרה גיס. בתוך ח' פלום (עורך), **מתבגרים בישראל: היבטים אישיים, משפחתיים וחברתיים** (עמ' 177–200). RCS.
- פרוכטרא, א' ושלף, ל' (2016). מניעת התאבדות בצה"ל – מתקופת קום המדינה ועד לתוכנית המניעת הנוכחית. בתוך י' לוי בלז (עורך ראשי), ע' ברונשטיין קלומק, י' גבעון, י' לוי בלז וא' אפטור (עורכים), **להאר את הרוי החושך: התנוגות אובדןית בקרב בני נוער** (עמ' 277–286).
- תל אביב: דיונון.
- Alexander, C. L., Reger, M. A., Smolenski, D. J., & Fullerton, N. R. (2014). Comparing US Army suicide cases to a control sample: Initial data and methodological lessons. *Military Medicine*, 179(10), 1062–1066. Available at doi.org/10.7205/MILMED-D-13-00574
- Anglemyer, A., Miller, M. L., Buttrey, S., & Whitaker, L. (2016). Suicide rates and methods in active duty military personnel, 2005 to 2011: A cohort study rates and predictors of violent suicide within the military. *Annals of Internal Medicine*, 165(3), 167–174. DOI: 10.7326/M15-2785
- Archuleta, D., Jobes, D. A., Pujol, L., Jennings, K., Crumlish, J., Lento, R. M., et al. (2014). Raising the clinical standard of care for suicidal soldiers: An army process improvement initiative. *US Army Medical Department Journal*, 55–66.
- Bachynski, K. E., Canham-Chervak, M., Black, S. A., Dada, E. O., Millikan, A. M., & Jones, B. H. (2012). Mental health risk factors for suicides in the US Army, 2007–8. *Injury Prevention*, 18(6), 405–412. Available at doi.org/10.1136/injuryprev-2011-040112
- Black, S. A., Gallaway, M. S., Bell, M. R., & Ritchie, E. C. (2011). Prevalence and risk factors associated with suicides of Army soldiers 2001–2009. *Military Psychology*, 23(4), 433–451. Available at doi.org/10.1037/h0094766
- Bossarte, R. M., Knox, K. L., Piegari, R., Altieri, J., Kemp, J., & Katz, I. R. (2012). Prevalence and characteristics of suicide ideation and attempts among active military and veteran participants in a national health survey. *American Journal of Public Health*, 102, S38–S40.
- Brenner, L., Gutierrez, P., Cornette, M., Betthauser, L., Bahraini, N., & Staves, P. (2008). A qualitative study of potential suicide risk factors in returning combat veterans. *Journal of Mental Health Counseling*, 30(3), 211–225. Available at doi.org/10.17744/mehc.30.3.n6418tm72231j606
- Brent, D. A., Oquendo, M. A., & Reynolds, C. F. (2019). Caring for suicidal patients. *JAMA Psychiatry*, 76(8), 862–863. DOI: 10.1001/jamapsychiatry.2019.0927
- Brewin, B. (2013a). *Military suicides are up, despite 900 prevention programs*. Available at Nextgov: <http://www.nextgov.com/defense/2013/03/military-suicides-aredespite-900-prevention-programs/62019/>

- Brewin, B. (2013b). *The cost of mental health care in the military: 4.5\$ Billion since 2007.* Available at Defense One: <http://www.defenseone.com/management/2013/08/cost-mental-health-care-military-45-billion-2007/69203/>
- Bryan, C. J., Bryan, A. O., Ray-Sannerud, B. N., Etienne, N., & Morrow, C. E. (2014). Suicide attempts before joining the military increase risk for suicide attempts and severity of suicidal ideation among military personnel and veterans. *Comprehensive Psychiatry*, 55, 534–541. Available at doi.org/10.1016/j.comppsych.2013.10.006
- Bryan, C. J., Cukrowicz, K. C., West, C. L., & Morrow, C. E. (2010). Combat experience and the acquired capability for suicide. *Journal of Clinical Psychology*, 66(10), 1044–1056. DOI: 10.1002/jclp.20703
- Bryan, C. J., Griffith, J. E., Pace, B. T., Hinkson, K., Bryan, A. O., Clemans, T. A., & Imel, Z. E. (2015). Combat exposure and risk for suicidal thoughts and behaviors among military personnel and veterans: A systematic review and meta-analysis. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 45(5), 633–649. Available at doi.org/10.1111/sltb.12163
- Bryan, C. J., Jennings, K. W., Jobes, D. A., & Bradley, J. C. (2012). Understanding and preventing military suicide. *Archives of Suicide Research*, 16(2), 95–110. DOI: 10.1080/13811118.2012.667321
- Bryan, C. J., Morrow, C. E., Anestis, M. D., & Joiner, T. E. (2010). A preliminary test of the interpersonal-psychological theory of suicidal behavior in a military sample. *Personality and Individual Differences*, 48(3), 347–350. Available at doi.org/10.1016/j.paid.2009.10.023
- Bryan, C. J., Sinclair, S., & Heron, E. A. (2016). Do military personnel “acquire” the capability for suicide from combat? A test of the interpersonal-psychological theory of suicide. *Clinical Psychological Science*, 4(3), 376–385. Available at <http://cpx.sagepub.com/content/early/2015/08/10/2167702615595000.full>
- Bush, N. E., Reger, M. A., Luxton, D. D., Skopp, N. A., Kinn, J., Smolenski, D., & Gahm, G. A. (2013). Suicides and suicide attempts in the US military, 2008–2010. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 43(3), 262–273. DOI: 10.1111/sltb.12012
- Castro, C. A., & Kintzle, S. (2014). Suicides in the military: The post-modern combat veteran and the Hemmingway effect. *Current Psychiatry Reports*, 16(8), 1–9. DOI: 10.1007/s11920014-0460-1
- Cheng, Q., Li, H., Silenzio, V., & Caine, E. D. (2014). Suicide contagion: A systematic review of definitions and research utility. *PLoS One*, 9(9), e108724. Available at doi.org/10.1371/journal.pone.0108724
- Curtin, S. C., Warner, M., & Hedegaard, H. (2016). Increase in suicide in the United States, 1999–2014. *NCH data brief*, no. 241. Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics.
- Drury, Z. J. (2016). Biting the bullet: Fixing America’s quiet epidemic of gun suicid. *ANU Undergraduate Research Journal*, 8, 63–81.

- Franklin, K., & Director, D. S. P. O. (2016). *Department of Defense Quarterly Suicide Report Calendar Year 2015 4th Quarter*. Alexandria, VA: Defense Suicide Prevention Office.
- Friedman, M. J. (2014). Suicide risk among soldiers: Early findings from army study to assess risk and resilience in servicemembers (Army STARRS). *JAMA Psychiatry*, 71(5), 487–489. DOI: 10.1001/jamapsychiatry.2014.24
- Gahm, G. A., Reger, M. A., Kinn, J. T., Luxton, D. D., Skopp, N. A., & Bush, N. E. (2012). Addressing the surveillance goal in the national strategy for suicide prevention: The Department of Defense Suicide Event report. *American Journal of Public Health*, 102(S1), S24–S28.
- Ghahramanlou-Holloway, M., Baer, M. M., Neely, L. L., Koltko, V., & Nielsen, M. K. (2017). Suicide prevention in the United States military. In S. V., Bowles & P. T. Bartone (Eds.), *Handbook of military psychology* (pp. 73–87). Washington, DC USA: Springer, Cham.
- Gilchrist, H., & Sullivan, G. (2006). Barriers to help-seeking in young people: Community beliefs about youth suicide. *Australian Social Work*, 59(1), 73–85. Available at doi.org/10.1080/03124070500449796
- Gilman, S. E., Bromet, E. J., Cox, K. L., Colpe, L. J., Fullerton, C. S., Gruber, M. J., et al. (2014). Sociodemographic and career history predictors of suicide mortality in the United States Army 2004–2009. *Psychological Medicine*, 44, 2579–2592. Available at http://dx.doi.org/10.1017/S003329171400018X
- Greene-Shorridge, T. M., Britt, T. W., & Castro, C. A. (2007). The stigma of mental health problems in the military. *Military Medicine*, 172(2), 157–161. DOI: 10.7205/MILMED.172.2.157
- Griffith, J., & Bryan, C. J. (2015). Suicides in the U.S. military: Birth Cohort vulnerability and the all-volunteer force. *Armed Forces & Society*, 1–18. DOI: 10.1177/0095327X15614552
- Haney, E. M., O'Neil, M. E., Carson, S., Low, A., Peterson, K., Dennerison, L. M., et al. (2012). *Suicide risk factors and risk assessment tools: A systematic review*. Available at [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmedhealth/PMH0042005/pdf/PubMedHealth\\_PMH0042005.pdf](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmedhealth/PMH0042005/pdf/PubMedHealth_PMH0042005.pdf)
- Haw, C., Hawton, K., Niedzwiedz, C., & Platt, S. (2013). Suicide clusters: A review of risk factors and mechanisms. *Suicide and Life-threatening Behaviour*, 43(1), 97–108. DOI: 10.1111/j.1943-278X.2012.00130.x
- Hoge, C. W., & Castro, C. A. (2012). Preventing suicides in US service members and veterans: Concerns after a decade of war. *JAMA*, 308(7), 671–672. DOI: 10.1001/jama.2012.9955
- Hoge, C. W., Ivany, C. G., & Schoenbaum, M. (2016). Death by suicide in US military during the Afghanistan and Iraq wars. *The Lancet Psychiatry*, 3(11), 1001–1003. Available at doi.org/10.1016/S2215-0366(16)30305-4

- Hoge, C. W., Ivany, C. G., & Adler, A. B. (2017). Suicidal behaviours within army units: Contagion and implications for public health interventions. *JAMA Psychiatry*, 74(9), 871–872. DOI: 10.1001/jamapsychiatry.2017.1908
- Hom, M. A., Stanley, I. H., Gutierrez, P. M., & Joiner, T. E. (2017). Exploring the association between exposure to suicide and suicide risk among military service members and veterans. *Journal of Affective Disorders*, 207, 327–335. Available at doi.org/10.1016/j.jad.2016.09.043
- Hyman, J., Ireland, R., Frost, L., & Cottrell, L. (2012). Suicide incidence and risk factors in an active duty US military population. *American Journal of Public Health*, 102(S1), S138–S146.
- Joiner, T. E. (2005). *Why people die by suicide* [Kindle for Mac version]. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Kane, T. (2005). *Who bears the burden? Demographic characteristics of US military recruits before and after 9/11*. Washington, DC: CDA.
- Kang, H. K., Bullman, T. A., Smolenski, D. J., Skopp, N. A., Gahm, G. A., & Reger, M. A. (2015). Suicide risk among 1.3 million veterans who were on active duty during the Iraq and Afghanistan wars. *Annals of Epidemiology*, 25(2), 96–100. Available at doi.org/10.1016/j.annepidem.2014.11.020
- Knox, K. L., Pflanz, S., Talcott, G. W., Campise, R. L., Lavigne, J. E., Bajorska, A., et al. (2010). The US Air Force suicide prevention program: Implications for public health policy. *American Journal of Public Health*, 100(12), 2457–2463. Available at doi/abs/10.2105/AJPH.2009.159871
- Kuehn, B. M. (2009). Soldier suicide rates continue to rise. *JAMA*, 301(11), 1111–1113. DOI: 10.1001/jama.2009.342
- LeardMann, C. A., Powell, T. M., Smith, T. C., Bell, M. R., Smith, B., Boyko, E. J., et al. (2013). Risk factors associated with suicide in current and former US military personnel. *JAMA*, 310(5), 496–506. DOI: 10.1001/jama.2013.65164
- LeFeber, T. P., & Solorzano, B. (2019). Putting suicide policy through the wringer: Perspectives of military members who attempted to kill themselves. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(21), 4274. Available at https://doi.org/10.3390/ijerph16214274
- Lubin, G., Werbeloff, N., Halperin, D., Shmushkevitch, M., Weiser, M., & Knobler, H. Y. (2010). Decrease in suicide rates after a change of policy reducing access to firearms in adolescents: A naturalistic epidemiological study. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 40(5), 421–424. DOI: 10.1521/suli.2010.40.5.421
- Mann, J. J., Apter, A., Bertolote, J., Beautrais, A., Currier, D., Haas, A., et al. (2005). Suicide prevention strategies: A systematic review. *JAMA*, 294(16), 2064–2074. DOI: 10.1001/jama.294.16.2064
- Mann, J. J., & Michel, C. A. (2016). Prevention of firearm suicide in the United States: What works and what is possible. *American Journal of Psychiatry*, 173(10), 969–979. Available at doi.org/10.1176/appi.ajp.2016.16010069

- Mash, H. B. H., Naifeh, J. A., Fullerton, C. S., Morganstein, J. C., & Ursano, R. J. (2018). Suicidal behaviors in military and veteran populations: Risk factors and strategies for prevention and intervention. In L. Weiss Roberts & C. H. Warner (Eds.), *Military and veteran mental health* (pp. 401–419). New York: Springer.
- Michelmore, L., & Hindley, P. (2012). Help-seeking for suicidal thoughts and self-harm in young people: A systematic review. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 42(5), 507–524. DOI: 10.1111/j.1943-278X.2012.00108.x
- Miller, M., Azrael, D., & Barber, C. (2012). Suicide mortality in the United States: The importance of attending to method in understanding population-level disparities in the burden of suicide. *Annual Review of Public Health*, 33, 393–408. Available at doi.org/10.1146/annurev-publhealth-031811-124636
- Miranda, R., Ortin, A., Polanco-Roman, L., & Valderrama, J. (2017). Understanding adolescent suicide. In N. L. Cohan (Ed.), *Public health perspectives on depressive disorders* (pp. 211–238). Baltimore MA: Johan Hopkins University Press.
- Mitchell, M. M., Gallaway, M. S., Millikan, A. M., & Bell, M. (2012). Interaction of combat exposure and unit cohesion in predicting suicide-related ideation among post-deployment soldiers. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 42(5), 486–494. DOI: 10.1111/j.1943-278X.2012.00106.x
- Naghavi, M. (2019). Global, regional, and national burden of suicide mortality 1990 to 2016: Systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *Bmj*, 364, l94. DOI: https://doi.org/10.1136/bmj.l94
- Nock, M. K., Deming, C. A., Fullerton, C. S., Gilman, S. E., Goldenberg, M., Kessler, R. C., et al. (2013). Suicide among soldiers: A review of psychosocial risk and protective factors. *Psychiatry: Interpersonal & Biological Processes*, 76(2), 97–125. Available at doi.org/10.1521/psyc.2013.76.2.97.
- Nock, M. K., Green, J. G., Hwang, I., McLaughlin, K. A., Sampson, N. A., Zaslavsky, A. M., & Kessler, R. C. (2013). Prevalence, correlates, and treatment of lifetime suicidal behaviour among adolescents: Results from the National Comorbidity Survey Replication Adolescent Supplement. *JAMA Psychiatry*, 70(3), 300–310. DOI: 10.1001/2013.jamapsychiatry.55
- Nock, M. K., Stein, M. B., Heeringa, S. G., Ursano, R. J., Colpe, L. J., Fullerton, C. S., et al. (2014). Prevalence and correlates of suicidal behavior among soldiers: Results from the Army Study to Assess Risk and Resilience in Servicemembers (Army STARRS). *JAMA Psychiatry*, 71(5), 514–522. DOI: 10.1001/jamapsychiatry.2014.30
- Olfson, M., Wall, M., Wang, S., Crystal, S., Liu, S. M., Gerhard, T., & Blanco, C. (2016). Short-term suicide risk after psychiatric hospital discharge. *JAMA Psychiatry*, 73(11), 1119–1126. DOI: 10.1001/jamapsychiatry.2016.2035
- Pompili, M., Sher, L., Serafini, G., Forte, A., Innamorati, M., Dominici, G., et al. (2013). Posttraumatic stress disorder and suicide risk among veterans: A

- literature review. *The Journal of Nervous and Mental Disease*, 201(9), 802–812. DOI: 10.1097/NMD.0b013e3182a21458
- Pruitt, L. D., Smolenski, D. J., Reger, M. A., Bush, N. E., Skopp, N. A., & Campise, R. L. (2015). *Department of Defense Suicide Event Report (DoDSER) Calendar Year 2014 Annual Report*. Joint Base Lewis-McChord, WA: National Center for Telehealth and Technology.
- Ramchand, R., Acosta, J., Burns, R. M., Jaycox, L. H., & Pernin, C. G. (2011). The war within: Preventing suicide in the US military. *Rand Health Quarterly*, 1(1), 2.
- Reger, M. A., Smolenski, D. J., Skopp, N. A., Metzger-Abamukang, M. J., Kang, H. K., Bullman T. A., et al. (2015). Risk of suicide among US military service members following Operation Enduring Freedom or Operation Iraqi Freedom deployment and separation from the US military. *JAMA Psychiatry*, 72(6), 561–569. DOI: 10.1161/jamapsychiatry.0000000000000000
- Reisch, T., Steffen, T., Habenstein, A., & Tschacher, W. (2013). Change in suicide rates in Switzerland before and after firearm restriction resulting from the 2003 “Army XXI” reform. *American Journal of Psychiatry*, 170(9), 977–984. Available at doi.org/10.1176/appi.ajp.2013.12091256
- Sareen, J., Afifi, T. O., Taillieu, T., Cheung, K., Turner, S., Stein, M. B., & Zamorski, M. A. (2017). Deployment-related traumatic events and suicidal behaviours in a nationally representative sample of Canadian Armed Forces personnel. *The Canadian Journal of Psychiatry*, 62(11), 795–804. Available at <https://doi.org/10.1177/0706743717699174>
- Saxena, S., Funk, M., & Chisholm, D. (2013). World Health Assembly adopts comprehensive Mental Health Action Plan 2013–2020. *Lancet*, 381(9882), 1970–1971. Available at doi.org/10.1016/S0140-6736(13)61139-3
- Schoenbaum, M., Kessler, R. C., Gilman, S. E., Colpe, L. J., Heeringa, S. G., Stein, M. B., et al. (2014). Predictors of suicide and accident death in the Army Study to Assess Risk and Resilience in Servicemembers (Army STARRS): Results from the Army Study to Assess Risk and Resilience in Servicemembers (Army STARRS). *Journal of the American Medical Association Psychiatry*, 71(5), 493–503.
- Selby, E. A., Anestis, M. D., Bender, T. W., Ribeiro, J. D., Nock, M. K., Rudd, M. D., et al. (2010). Overcoming the fear of lethal injury: Evaluating suicidal behavior in the military through the lens of the Interpersonal-Psychological Theory of Suicide. *Clinical Psychology Review*, 30(3), 298–307. DOI: 10.1016/j.cpr.2009.12.004
- Shelef, L., Fruchter, E., Mann, J. J., & Yacobi, A. (2014). Correlations between interpersonal and cognitive difficulties: Relationship to suicidal ideation in military suicide attempters. *European Psychiatry: The Journal of the Association of European Psychiatrists*, 29(8), 498–502. DOI: 10.1016/j.eurpsy.2014.01.006

- Shelef, L., Laur, L., Derazne, E., Mann, J. J., & Fruchter, E. (2016). An effective suicide prevention program in the Israeli Defense Forces: A cohort study. *European Psychiatry*, 31, 37–43. DOI: 10.1016/j.eurpsy.2015.10.004
- Shelef, L., Laur, L., & Fruchter, E. (2015). Characteristics of the suicidal soldier in the Israeli Defense Force: A review of literature. *Disaster and Military Medicine*, 1(1), 10. DOI: 10.1186/2054-314X-1-10
- Shelef, L., Nir, I., Tatsa-Laur, L., Kedem, R., Gold, N., Bader, T., & Ben Yehuda, A. (2019). The effect of the Suicide Prevention Program (SPP) on the characteristics of Israeli soldiers who died by suicide after its application. *Journal of European Psychiatry*, 62, 74–81. Available at doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.08.007
- Shelef, L., Nir, I., Tatsa-Laur, L., Gold, N., & Ben Yehuda, A. (2019). The reduction in suicide among Israeli soldiers during their first year of service due to the Suicide Prevention Program (SPP). *International Journal of Psychiatry Research*, 2(7): 1–4. ISSN 2641-4317
- Shelef, L., Tomer, G., Tatsa-Laur, L., Kedem, R., Bonne, O., & Fruchter, E. (2017). Risk factors for suicide in the Israeli army between the years 1992–2012: A case-control study. *European Psychiatry*, 39, 106–113. Available at doi.org/10.1016/j.eurpsy.2016.08.005
- Smolensky, D. J., Reger, M. A., Bush, N. E., Skopp, N. A., Zhang, Y., & Campise, R. L. (2014). *Department of defense suicide event report calendar year 2013 annual report*. Joint Base Lewis-McChord, WA: National Centre for Telehealth and Technology.
- Stecker, T., Fortney, J. C., Hamilton, F., & Ajzen, I. (2007). An assessment of beliefs about mental health care among veterans who served in Iraq. *Psychiatric Services*, 58(10), 1358–1361.
- Stone, D. M., Simon, T. R., Fowler, K. A., Kegler, S. R., Yuan, K., Holland, K. M., et al. (2018). Vital signs: Trends in state suicide rates – United States, 1999–2016 and circumstances contributing to suicide – 27 states, 2015. *Morbidity and Mortality Weekly Report*, 67(22), 617–624. DOI: 10.15585/mmwr.mm6722a1
- Street, A. E., Gilman, S. E., Rosellini, A. J., Stein, M. B., Bromet, E. J., Cox, K. L., et al. (2015). Understanding the elevated suicide risk of female soldiers during deployments. *Psychological Medicine*, 45(4), 717–726.
- Ursano, R. J., Kessler, R. C., Heeringa, S. G., Cox, K. L., Naifeh, J. A., Fullerton, C. S., et al. (2015). Nonfatal suicidal behaviors in US Army administrative records, 2004–2009: Results from the Army Study to Assess Risk and Resilience in Servicemembers (Army STARRS). *Psychiatry*, 78(1), 1–21.
- Ursano, R. J., Kessler, R. C., Stein, M. B., Naifeh, J. A., Aliaga, P. A., Fullerton, C. S., et al. (2016). Risk factors, methods, and timing of suicide attempts among US Army soldiers. *JAMA psychiatry*, 73(7), 741–749. DOI: 10.1001/jamapsychiatry.2016.0600

- Xu, J., Murphy, S. L., Kochanek, K. D., & Bastian, B. A. (2016). Deaths: Final data for 2013. *National Vital Statistics Reports*, no.64(2). Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics. Available at [http://www.cdc.gov/nchs/data/nvsr/nvsr64/nvsr64\\_02.pdf](http://www.cdc.gov/nchs/data/nvsr/nvsr64/nvsr64_02.pdf)
- Watkins, S. J., & Sherk, J. (2008). *Who serves in the US military? The demographics of enlisted troops and officers.* Available at <https://www.heritage.org/defense/report/who-serves-the-us-military-the-demographics-enlisted-troops-and-officers>
- Wolfe-Clark, A. L., & Bryan, C. J. (2017). Integrating two theoretical models to understand and prevent military and veteran suicide. *Armed Forces & Society*, 43(3), 478-499. Available at <https://doi.org/10.1177/0095327X16646645>
- Zalsman, G., Hawton, K., Wasserman, D., van Heeringen, K., Arensman, E., Sarchiapone, M., et al. (2016). Suicide prevention strategies revisited: 10-year systematic review. *The Lancet Psychiatry*, 3(7), 646-659. Available at doi.org/10.1016/S2215-0366(16)30030-X



# רואה נפשית ואירועי לחץ משמעותיים כגורם סיכון לעמדות שליליות כלפי החיים בקרב מתבגרים ובוגרים צעירים יהודים, נוצרים ומוסלמים

הן אקונדה-מעולם

## תקציר

gil ההתבגרות מאופיין מגוון שינויים, אשר עשויים להיות בעלי השככות מהותיות על זהותם הגדרתם העצמית ומאפייניהם הפסיכולוגיים של מתבגרים. ההיקף הרוחב של השינויים בשלב התפתחות זה וההתארגנות הפנימית המחוותשת גורמים להם לעיתים לפתח מחשבות חדשות על החיים והמוות. תהליך זה יכול לזכור אצלם תואזה, בעיקר כאשר הם נחשפים למספר רב של אירועים מעוררי לחץ וכאשר רוחותם הנפשית נזוכה.

המחקר הנוכחי בוחן את השפעת הזהות העצמית והרוחה הנפשית על עמדות שליליות כלפי החיים בקרבת מתבגרים ובוגרים צעירים יהודים, נוצרים ומוסלמים המתגוררים במדינת ישראל. במסגרת המחקר נבדקו העמדות השליליות כלפי החיים של 437 מתבגרים (גילאי 15–18) ובוגרים צעירים בשלב הבגרות ה奏מת (גילאי 21–24), תוך בקרה על מושגים אישיים שונים, כגון: בהירות מושג העצמי, מספר אירועי לחץ שהמתבגרים והבוגרים הצערים נחשפו אליהם, תפיסה עצמית חיובית ורוחה נפשית. ממצאי המחקר מעלים שככל שבhairות הזהות העצמית נזוכה, גם הרוחה העצמית והתפיסה החיוונית כלפי החיים תהיינה נזוכות. כתוצאה לכך המתבגרים והבוגרים הצערים עלולים לאמץ עמדות שליליות כלפי החיים, דבר שעלול להוביל להתנהגויות אובדיות ולהתאבדות.

מצאי המחקר תומכים לבנה טובה יותר של תהליכי הגלישה לעמדות שליליות כלפי החיים, עמדות אשר עלולות אף להעיר מחשבות אוביידנטיות, שעשויה לעודד את המתבגר והבוגר הצער לבצע בעקבותיהן מעשה אוביידי. לכן לעיתים ניתן להזות קשר בין עמדות שליליות לבין אירועי החיים על בהירות הזהות האישית של המתבגר והבוגר הצער ועל רוחותם הנפשית, ואלה בתווך עלולות להשפיע על רמת הדיכאון ואך על ניסיונות התאבדות. בנוסף, נמצאו הבדלים בין הקבוצות לחשיפה לאירועי לחץ, המופיעים על הרוחה האישית והעמדות השליליות כלפי החיים.

בסיום המאמר מוצעות השלכות יישומיות לתחומים של מנעה והתערבות בקרב המתבגרים.

**מילות מפתח:** gil ההתבגרות, אירועי לחץ, בהירות מושג העצמי, עמדות שליליות כלפי החיים, תפיסת עתיד, רוחה נפשית

## רואה נפשית

רואה נפשית מתייחסת למידה שבה הפרט נוטה לראות את מצבו באור חיובי ולהושך לצרכיו מסופקים. על פי Kohlmallo ו עמיתים (Khumalo, Temane, & Wissing, 2012), תפיסת הרואה נפשית מושפעת ממאפייני אישיות ומתנאי החיים שבהם

נמצא הפרט. בהתאם לכך, לדבריהם, לדמוגרפיה החברתית השפעה על הרוחה הנפשית הפסיכולוגית הכוללת. כך, הרוחה הנפשית גבוהה יותר בקרב אנשים החcents בערים, עובדים, משכילים ונושאים. בהקשר זה נודעת חשיבות רבה למידה שבה הפרט חש תמייה חברתית. על פי וודקה וברקת (Wodka & Barakat, 2007), תמייה חברתית תורמת לרוחה האישית של האדם, בכך שהיא מספקת לו משאבי התמודדות ואופטימיות ומקלה בצורה ניכרת על ההתמודדות עם סביבת חיים מעוררת לחץ ועם אירובי חיים שליליים. גם הייסל ופלט (Heisel & Flett, 2004) מצאו כי משמעות בחיים תורמת לרוחה נפשית וゴפנית, ואילו חוסר משמעות עלול לגורום לפתולוגיה ולהתאבדות. במחקר עדכני שנעשה בקרב 520 סטודנטים פנינים נמצא שגבוש זהות עצמית מעיד על מיטביות פסיכולוגית (Sugimura et al., 2016). כמו כן, במחקר שערכו בראונ-ליינסון ועמיתים (Braun-Lewensohn, Sagiv, & Roth, 2011) בקרב מתבגרים המשתייכים לתרבויות היהודית, האסלאמית והדרוזית, נמצא שבבעלי הרוחה הנפשית הגבוהה יותר מתמודדים טוב יותר כאשר הם נתקלים באירועים מעוררי לחץ, כולל אירובי טרור (Braun-Lewensohn et al., 2009). גם קאקוונדה-מוסלם (2013) ציינה שריבוי האירועים מעוררי לחץ גורם לרוחה נפשית פחותה ולעמדות שליליות רבות יותר כלפי החיים. מחקרים של סטרנדהיים ועמיתים (Strandheim et al., 2014) עליה שרוחה נפשית נמוכה מעידה על ריבוי העמדות השליליות כלפי החיים, דבר המגביר את הסיכון האובדן (Slater & Depue, 1981). כמו כן חוקרים דיווחו שעדות שליליות כלפי החיים גורמות לרוחה נפשית פחותה (Ryff & Keyes, 1995). מחקר אחר עליה בני נוער בעלי רוחה נפשית גבוהה דיווחו על תפוקה מסתגל יותר ועמדות חיוביות יותר מאשר בני נוער שדיווחו על רוחה נפשית פחותה. כמו כן נמצא שלא היו דיווחים על תסמיינים פתולוגיים בקרב בני נוער בעלי רוחה נפשית גבוהה (Gilman & Huebner, 2006).

## **AIRUVI LEHZ**

AIRUVI LEHZ הם מצבים קיצוניים, כגון: מתח, תסכול, איום וקונפליקט, אך גם שמחה גדולה או התרגשות. במצבים כאלה מתגויות כל המערכות הגוף-נפש והנפש-גוף עלילון, במטרה להתגבר על הקושי (איילון ולחד, 2000). מחקרים הצביעו כי מידת המצוקה הנפשית הנובעת מAIRUVI מאיים עולה ככל שעולה האיום והנטפס ביחס לאוטו AIRUVI (Kutz & Dekel, 2006). כל AIRUVI הדורש התמודדות והסתגלות מחודשת מהוות מצב LEHZ, בין אם מיוחסים לו ערך חיובי או ערך שלילי Anders, Frazier, & Jackson, Williams, & Torres, 2003) (Jackson, Williams, & Torres, 2003). על פי אנדרס ועמיתים (Shallcross, 2012), גם AIRUVI שהאדם נחשף אליו בעקביפין עלול לצור תחושה של LEHZ, אך מידת הלחץ תהיה גבוהה יותר כאשר האדם נחשף לאירוע ישירות. זאת ועוד, מחקרים רבים מצביעים על כך שתחרשות הלחץ לנוכח חשיפה לאירועים מעוררי לחץ עלולה להוביל לרידעה בעילות בעבודה, לביעות בבריאות, לדיכאון ולתופעות גופניות ונפשיות אחרות (Clements, Aber, & Seidman, 2008; Meyer, 2008; Garrison, Jackson, & Addy, 1993; Nezlek & Plesko, 2001) (Fresco, Rytwinski, & Craighead, 2007) ועמיתים (Fresco, Rytwinski, & Craighead, 2007) נמצאו שחשיפה לאירובי חיים

שליליים קשורה לעלייה ברמת הדיכאון בקרב התלמידים, ופורטצקי ועמיתים (Portzky, Audenaert, & Herringen, 2005) מצאוشبני נוער שהתאבדו חוו אירועים מעוררי לחץ זמן קצר לפני מותם.

## **תפיסת העתיד**

תפיסת העתיד מתיחסת לציפיות של הפרט מן העתיד – האם יהיה מאושר או אומלל, שכן תפיסה חיובית של העתיד מעידה על מתן משמעות חיובית לחים ועל אופטימיות, שבצדן באים גם תחושת הכוח והרצון להיות (אקונדה-מעלים, 2002). לעומת זאת, תפיסת שלילית של העתיד מעידה על מתן משמעות שלילית לחים ועל אי-רצון להיות (מווכתר-גרינשטיין, 2007). לדברי קלינגער (Klinger, 1977), כאשר אדם טוען שחייו משמעותיים, כוונתו לחוויה של מעורבות רגשית ביחסים בין-אישיים, לתחושים יהודיות ולפעילות בעלות ערך רגשי. לעומת זאת, אדם הרואה את חייו כחסר מושגים חש כי אין ביכולתו למשתמש בעלות ערך או שהמטרות איבדו מחשיבותן.

הפרן ועמיתים (Hepburn, Barnhofer, & Williams, 2009) ציינו שרוב האנשים מאמינים שהעתיד יהיה חיובי יותר מאשר שלילי, וכי לרוב יש תקווה לעתיד. אולם יש אנשים המאפיקים בהליך רוח דיכאוני, ואמונתם ביחס לעתיד היא שלילית. החוקרים הוסיפו שציפייה חיובית נמוכה של אדם מן העתיד מובילה להרגשת חוסר תקווה. עמדתו בנוגע לעתיד מושפעת ממידת האמונה שיש לו באשר לטבירות שיתקיים באירועים טובים או רעים. עמדותיו שליליות של האדם באשר לעתידו תחלשנה את כוחותיו להמשיך לנחל את חייו (לויבלז, 2016), מה שיוביל להחרפה בתחששות חוסר האונים. תחושות אלו עלולות להשפיע את הבחירה באובדן כמצוא יחיד מהמצוקה (Farooqi, 2004).

## **התנהגות אובדנית בישראל ובעולם**

מחקרים אפידמיולוגיים שלמים שניסיונות אובדניים והתאבדות הם הסיבה המובילה בעולם למאות מוקדם בקרב צעירים בחברה המערבית (King & Aptekar, 2003). ג'ימסון (Gimmon, 2000) מצא שבארצות הברית האובדן היא סיבת המוות השלישי בהיקפה בקרב מתבגרים. בשנים האחרונות, רמת הסיכון של גברים לביצוע התאבדות לפני גיל 25 עלה ב-260%. לפי דוח עדכני של המועצה לשalom הילד, גם בישראל חל גידול במספר ניסיונות התאבדות: 773 ילדים ובני נוער הגיעו בשנת 2016 לחדרי מיון לאחר ניסיון אובדני, מתוכם 608 בנות, כמעט פי ארבעה מספר הבנים (ברמן, 2017).

בשל העלייה במספר ניסיונות וההתאבדות בישראל ובעולם, אנו נדרשים להתייחס לשונות הנובעת מרקעם אתניים ותרבותיים שונים, לדוגמה הקשר בין אירועי חיים, עמדות שליליות כלפי החיים, תחושות סובייקטיביות ומהשבות אובדניות. לכן, לדעתינו, יש מקום לחקר הבדלים במערכות התחששות הסובייקטיביות בקרב מתבגרים ובוגרים צעירים מהקבוצות השונות בחברה הישראלית.

מחקרים שבחנו את שיעורי האובדן בתבריה היישראלית והשו בין האוכלוסיות היהודית והערבית עלה ש אחוזי האובדן גבוהים יותר בקרב היהודים וכן ש אחוזי האובדן בקרב הגברים גבוהים מ אלו בקרב הנשים. במחקר של קאكونדה-מוועלם וישראלאשווילי (Kakouna-Muallem & Israelashvilli, 2015) שנערך בקרב בני נוער ערבים, התברר כי מחשבות אובדן שיכחות יותר בקרב נערות מאשר בקרב נערות, דבר התואם את המצב בישראל ובעולם המערבי. במחקר אחר, של ברונשטיין קלומק ועמיתיה (Brunstein Klomek et al., 2016), נמצא כי השיעור ניסיונות התאבדות בקרב היהודים הוא 89.8 לכל 100,000 נפש, לעומתם השיעור בקרב העربים הוא 84.8, 82.4, 72.4, דרוזים – 64.9 ונוצרים – 58.6. עוד עולה מחקר זה כי ניסיונות התאבדות גבוהים בקרב הנשים בכל הקבוצות, וכי בגילים 15–24 ניסיונות התאבדות היו גבוהים בקרב נשים מוסלמיות, נשים בדוויות וגבirim דרוזים. צוין כי במחקר נוסף שבו התייחסו להבדלים הבין-תרבותיים, החוקרים סבו שלמן ולשייכות תרבותית ישנה השפעה על הערכת הסיכון האובדן. עוד עולה מהחוקרים, כי בקרב נערות ערביות היו רמות גבוהות הן של מחשבות אובדן והן של ניסיונות התאבדות, המצוקה הנפשית שהלן הייתה גבוהה יותר מזו של נערות ערבים ונערים יהודים, והן היו רגישות יותר להתנחות אובדן מאשר היו שרוויות בדיון. יודגש כי תוכאות אלה נדונו מחד גיסא בהקשר שבו הנערות הערביות משתיכות לקובץ מייעוט בישראל, ומאידן גיסא – בהקשר של מעמדן נשים בתרבות הערבית הפטリアרכלית (Benator, Nakash, Chen-Gal, & Brunstein Klomek, 2017) כמו כן מחקרים של גלאז וגמיתים (Glasser et al., 2018) עלה שנשים ערביות נמצאות בסיכון גבוהה יותר להתאבדות מאשר נשים יהודיות. גם פרוקי (Farooqi, 2004) התייחס לנשים בחברות מסורתיות הסובלות מדיכאון או חרדה והסיק כי הן סובלות במקביל מיחס חברתי, שלילי, אשמה ואכזהה של הסביבה הקרובה; הדבר גורם להן לבושה וشنאה עצמית, מה שהוביל ב{return} את העמדות השליליות שעולות להאיוץ את הבחירה באובדן. בנוסף, במחקריהם הדנים באוכלוסיות מיעוט בעולם צוין בין היתר שההתאבדות היא גורם שמוביל לתמוהה בקרב אלו שבלטו מסכיזופרניה. כמו כן הסיקו שלחצים עולומים לגורום להתחפות של סכיזופרניה ולהתאבדות. המחקר הצבע גם על כך שモצא גאוגרפי ומוצא אתני מניבאים את הסיכון לסכיזופרניה ולהתאבדות (Hettige, Bani-Fatemi, Kennedy, & Luca, 2017).

במחקר נוסף, שנערך בקרב 579 פליטים בארץ ישראל, נמצא כי בין יתר המרכיבים הגורמים לפתולוגיה, 19% קשורים לא- יודאות, 4.5% לחסיפהairaurosim טראומטיים ו-3% למחשבות אובדן. (Ao et al., 2016). במחקר אחר, שהשווה בין 444 פליטים בניגריה ובין 527 מקומיים, נמצא ששיכחות האובדן בקרב הפליטים היא 17.3%, 27.3% לעומתם 27.3%. במחקר המקוימים (Akinyemi, Atilola, & Soyannwo, 2015) נמצא כי במחקר עדכני יותר התברר כי מהגרים ומיעוטים אתניים עולומים להיות בסיכון גבוהה להtanegot avodanit, בהשוואה לאוכלוסייה הכלכלית. כמו כן נמצא מתאם חיובי בין התנחות אובדן לבין ארצות מוצאת ספציפיות.

לשם המכחשה, מדווח כי נשים מהగרות מדרום אסיה ומאפריקה היו בסיכון הגבוה ביותר לניסיונות התאבדות. כמו כן השפיעו גורמים נוספים: מוגבלות בשפה, דאגה למשפחה, היפרדות מהמשפחה, מחסור במידע על מערכת הבריאות, אובדן מעמד ואובדן רשות חברתיות ותרבותית (Forte et al., 2018).

למרות ההבדלים הבין-תרבותתיים, למתבגרים השוקלים התנהגות אובדנית ישנים מאפיינים אוניברסליים: הם סובלים מלחצים רבים יותר ממתבגרים אחרים, ולהחצים אלו מתבטאים באירועי חיים שליליים, באובדן מוקדמים, בתמייה חברתיות שלילית ובמשאבים דלים (Murphy, 1992; Tuisku et al., 2009) מצאו כי צעירים שניסו להתאבד דיווחו ועמייתם (Horesh, Sever, & Apter, 2003) מצאו כי צעירים שניסו להתאבד דיווחו על אירועים מעוררי לחץ ב-12 החודשים שקדמו לניסיון האובדן. כמו כן נמצא שמתבגרים דיכאוניים שיש להם תמייה משפחתיות נמוכה מפתחחים כוונות חזקות יותר לפגוע בעצמם, שכן יש להם קושי להתחזק עם מצב הדיכאון, והם צורכים אלכוהול יותר מאשר מתבגרים אחרים (Tuisku et al., 2009). לבסוף, במקרים של קאקדונדה-مولעלם וישראליאשיili (Kakounda-Muallem & Israelashvilli, 2015) עללו ממצאים כלליים המשותפים לכל המתבגרים בעולם הנאור, כגון: לחצים, אי-הסתגלות בבית הספר, חוסר אופטימיות ותחווה שהחיים חסרי משמעות, דברים שגורמים להתפתחות מחשבות אובדן. במחקר המתברר עוד כי מתבגרים דתיים נוטים לפתח מחשבות אובדן פחות מאשר מתבגרים חילוניים.

## **בהירות הזיהות העצמית כמשמעות היצומחת ההתבגרות ובבגרות היצומחת**

בעבר רובה הציבורים תקופה גיל ההתבגרות היא תקופה מרגשת וaintensivit. אולם תקופה זו גודשה גם בקשישים והתפתחותיים רבים, ובهم התעוררות דחפים מינניים, צורך עז באינטימיות ותחילת הפרידה הרוגשית מהמשפחה; כל אלה מעוררים חרדות עצות, קונפליקטים, הבלבול וסבל (חן גל, אלמוג וסימן טוב, 2007). חוקרים ציינו שבית הספר מזמן לבני נוער אין-ספר התנסויות עם קבוצת השווים, Brown & Braun, 2013. נוסף על כך, בתקופה ההתבגרות נחלש האגו יחסית לאיד, כתוצאה מהעצמאות חדשה של הדחף המיני וڌicity התמייה ההורית, שהייתה עד אז נגישה יותר. לכן תקופה זו מאופיינית גם בגילאים שליליים, כמו: חוסר ישע, ייאוש, זעם, חולשה וחוסר ערך, שכולם מייצגים רגשות נתיחה ונסיגה (Blos, 1970).

עם זאת, בראייה התפתחותית רחבה יותר, יש לציין כי בהירות מושג העצמי יש השפעה משמעותית מעבר למאפייני התפקוד של בני הנוער, שכן יש מקום לסבירה שרמת בהירות מושג העצמי תעצב במידה רבה גם את התנהלות הפרט בשלב ההתפתחותי העוקב, המכונה "בגרות צומחת" (emerging adulthood). סבירה זו נשענת על הגדרת המהות של שלב הבגרות היצומחת: לפי ארנט (Arnett, 2002), מתבגרים (גילאי 14–18) רוכשים קשרים כליליים וניסיונות שטחיים בכל תחומי החיים. לעומת זאת, בתקופת הבגרות היצומחת הבוגרים-צעירים (גילאי 18–25) כבר

אין תלוים בילדות ובגיל ההתבגרות וудין אינם במצב של אחריות. בני קבוצה זו אינם רואים עצם כמתבגרים, וחיל גדור מהם אף אינם רואים עצם כמבוגרים עצמאיים. הם אינם מכנים תקופה זו בשם כלשהו, במובן של "בין לבין". הם מתקשים להפניהם את העבודה שהגיעו לבגרות לפני שסיימו את לימודיהם, התחתרנו והשתלבו בחים המעשיים. קרי, הם הגדרו לעצם קווים מתאר ראשוניים וככליים ביחס לזהותם העצמית המלאה והברורה, וכעת הם מתחשים הזדמנויות לבחון את קווים המתאר שאמצוי בקשר למגוון נושאים ומשימות התפתחותיות בחים, באבהה, בעבודה ובהשקפת העולם. עצם העבודה הקימו משפחה שלהם, מאפשרת להם להיות מעודכנים יותר ומסוגלים להתאים את עצם את יתר קלות לשינויים בעולם הטכנולוגי, והם משיגים על ידי כך בסיס חדש של מעמד.

לדברי ארנט (Arnett, 2002), מתבגרים המגיעים לשלב הבגרות הצומחת כשהם עדין לא מאופיינים בהזות עצמית בהירה, ייtro להתנהג באופן שונה מי שזוהותו האישית ברורה, וכך התמקדנו במחקר הנוכחי במתבגרים ובבוגרים הצעירים. בשל מורכבות המצב של גילאים אלו, ניתן שהם נמצאים בעיצומו של תהליך התפתחותי וגיבוש עצמי מבחינות חוויות ובלתי עצמי. תהליך זה עלול להשפיע עליהם לכיוון של גיבוש עמדות שליליות כלפי החיים, והדבר תלוי במידה בהשתיכותם לתרבותות שונות, מידת חשיפתם לאירועים מעוררי לחץ ורוחותם האישית.

## **מטרת המחקר**

המחקר עסק בקשרים שבין מחשבות סובייקטיביות ורקע אישי של מתבגרים ומבוגרים צעירים המשתייכים לשלוש קבוצות אתניות – יהודים, מוסלמים ונוצרים – ובין עמדות שליליות שלהם על החיים; מטרתו הייתה מהד גיסא לבחון את השפעת האירועים מעוררי הלחץ והרוחה הנפשית על עמדות שליליות כלפי החיים, ומайдך גיסא לבחון אם ההבדל בהירות הזות האישית בא לידי ביטוי במידת החשיפה לאירועים מעוררי לחץ, ואם בהירות הזות האישית והחשיפה לאירועי חיים מעוררי לחץ משפיעות על עמדות שליליות כלפי החיים. עמדות אלו מקידמות את התערורות המחשבות האובדןיות, שבמקרים רבים יובילו בפועל למעשיים אובדןים ולהתאבדות.

## **שאלות המחקר**

להלן שאלות המחקר :

- א. כיצד משפיעים אירועי חיים שלילים, רוחה נפשית ובהירות מושג העצמי על חיוביות ושליליות בתפישת העתיד ועמדות כלפי החיים?
- ב. האם לתפישת העתיד תפקיד מתווך בקשר בין אירועי חיים לעמדות כלפי החיים?
- ג. האם יימצאו הבדלים בין הקבוצות השונות?

## השערות המחקר

- השערות המחקר היו כדלקמן:
- א. ככל שמתבגרים נחשפו לאירועי לחץ רבים יותר, תפיסת העתיד שלהם תהיה חיובית פחות ועמדותיהם שליליות כלפי החיים תהינה רבות יותר.
  - ב. מתבגרים אשר ידוחו על רוחה נפשית גבוהה ידוחו על רמה נמוכה יותר של עמדות שליליות כלפי החיים ועל תפיסות עתיד חיוביות יותר ממתבגרים שידוחו על רוחה נפשית נמוכה.
  - ג. ככל שמתבגרים ידוחו על בהירותם גבוהה יותר של מושג העצמי, תפיסת העתיד שלהם תהיה חיובית יותר ועמדותיהם שליליות כלפי החיים תפחיתה.
  - ד. בקרב מתבגרים ומבוגרים צעירים מקרוב האוכלוסייה הערבית – מוסלמים ונוצרים – יימצאו ערבים גבוהים יותר של מחשבות שליליות וערבים נמוכים יותר של תפיסת עתיד חיוביות מאשר בקרב צעירים יהודים.
  - ה. הקשר שבין אירועי לחץ ובהירותם מושג העצמי לבין עמדות שליליות כלפי החיים ותפיסת עתיד חיובית עשוי להתבטא בעקביפין (קשר תיווך) ברוחה סובייקטיבית של הנבדקים.

## שיטת

### אוכלוסיית המחקר

בסק הכלול השיבו לשאלון 442 נבדקים. מתוכם חמשה סייפהו נתונים חלקיים בלבד והוצאו מההדגמים. מספר הנבדקים הסופי היה 437, מהם 283 גברים (64.8%) ו-154 נשים (35.2%). גיל המשiban נע בין 15 ל-26, מתוכם למעלה מ-40% (43.2%) עד גיל 18, עוד 30% עד גיל 22, והשאר בטוחה הגילאים 23–26. מבחינה דתית, כ-45% מהמשiban היו נוצרים, 33% מוסלמים והשאר יהודים.

## כלי המחקר

**שאלון עמדות כלפי החיים** (גרסה מקוצרת) (Rohde, Seeley, & Langhinrichsen-, 2003)

השאלות וההיגדים המופיעים בשאלון מיועדים להעריך את סיבת ההתאבדות, התנהגות סיכוןית ומחשבות אובדן. השאלון המקורי כולל 96 פריטים, אולם בגרסתו המקוצרת יש רק 24 פריטים – 12 מהם חיוביים ו-12 שליליים. המשיב מתבקש לענות כן או לא לשאלות השונות. דוגמה להציג: "אני מרגש טוב, כי יש לי חיים עם משמעות ועם מטרות ברורות". מחברי השאלון דיווחו על מהימנות .84, ושימוש קודם בו בקרב נבדקים בישראל הניב מהימנות טובה. המדד נבנה על סמך ארבעה פריטים בכל אחד מארבעה תחומיים (מוות, בריאות, פגיעה עצמית וגורמים הקשורים לעצמי) ושלושה סוגים התנהגות (פעולות, מחשבות ורגשות) חיוביים ושליליים. נבדק הקשר עם דיכאון, חוסר תקווה, התנהగויות אובדן ובדלים בין המינים. כמו כן, נבדק גובה הקשר עם מחשבות אובדן. נמצאו יחסים גבוהים של מיזוג

נכון למחשובות אובדןיות (sensitivity=0.86) וכן יחס גבוה של מין נכון למחשובות לא אובדןיות (Specificity=0.82) לבסוף נמצא כי הגרסה המצוומצת תואמת לגרסה הרחבה (Rohde, Lewinsohn, Seeley, & Langhinrichsen, 1996), מהימנות הסולם, המורכב מ-24 שאלות,  $\alpha=.82$ . טווח הציונים נע בין 1 ל-5 – ככל שהציון גבוה יותר כך העמדות כלפי החיים שליליות יותר.

**שאלון תפיסת עתיד** (Wyman, Cowen, Work, & Kerley, 1993) שאלון זה משמש למדידת ציפיות המשיב מן העתיד. בגרסה המקורי הוא כולל שאלה פתוחה וSSH שאלות סגורות, אולם במחקר הנוכחי הוצאה מן החישוב השאלה הפתוחה, מסיבות טכניות. התשובה לכל שאלה נעה מ"לא נכון כלל" – 1 ועד "נכון" – 5. ציון המשיב חושב על פי ממוצע תשובותיו לכל הפריטים, במידה רבה מאוד" – 5. ציון המשיב גבוה של ממוצע המשטנה "תפיסת העתיד" מעיד על תפיסת עתיד חיובית וכך ציון גבוה של ממוצע המשטנה "תפיסת העתיד" מעיד על תפיסת עתיד חיובית ואופטימית יותר. פרט לדוגמה: "האם לדעתך, תמיד יהיו אנשים וחברים שייהיה להם אכפת מכך?" שאלון זה תורגם לעברית וולעבית והועבר לנבדקים יהודים וערבים (לדוגמה מוכתר גרינשטיין, 2007), והוא בעל מהימנות .83. לתקוף השאלון נבדקה ונמצאה התאמה של המשטנה "תפיסת עתיד" עם תפיסת ציפיות חיוביות, כפי שהגדירו תפיסזה זאת ורנר וסמית (Werner & Smith, 1982, 1992). שאלון זה מורכב משש שאלות. מהימנות המדד  $\alpha=.79$ .

**שאלון רוחה נפשית** (Reynolds, 1998) שאלון זה בודק הסתגלות של מתבגרים. השאלון המקורי כולל 30 שאלות והיגדים, המיועדים לברר מה השכיחות של הופעת התנהגוויות או רגשות מסוימים בשישה החודשים שלפני מיili השאלון. לצורך המחקר הורדנו שני פריטים המתיחסים באופן ספציפי לבני נוער, והתאמנו שלושה פריטים לבני נוער ומתבגרים. הנבדקים מתבקשים לדרג בסולם מ-1 עד 3 כל אחת מההתנהגוויות או התగובות הראשיות לפי מידת שכיחותה. השאלון תורגם ונבדק גם בגרסה העברית והניב מהימניות גבוהות לארבעת הסולמות שנכללים בו – דימוי עצמי חיובי, שליטה בעססים, יחסים עם מבוגרים ומצבי רוח. דוגמה להיגד: "הרגשתי כועס מאוד". בבדיקות שנערכו בישראל התברר כי לשאלון מהימנות ותוקף גבוהה –  $\alpha=.89$ , והוא מתאים מאוד למדידת קשיי הסתגלות ותפקוד של צעירים.

בננו ארבעה סולמות של רוחה נפשית: סולם מתח רגשי (מהימנות המדד –  $\alpha=.79$ ), סולם התנהגוויות אנטיברתוית (מהימנות –  $\alpha=.72$ ), סולם עצמי חיובי ( $\alpha=.62$ ), וסולם בעיות וחוסר שליטה על בעססים ( $\alpha=.74$ ). מהימנות המדד הכללי הייתה  $\alpha=.89$ .

### שאלון שבודק אירופי לחץ ממשמעותיים

צורך המחקר הנוכחי השתמשנו בשאלון הבודק אירופי חיומי שליליים, שאוותם חוויהם אישיים במהלך חייהם. השאלון הסתמך על רשימה אירופית של פעמים שונות שבהם השתמשו חוקרים בעולם (Zitzow, 1992), הוא כולל 25 אירופים ובבעל מהימנות  $\alpha=.77$ .

המשיב מתבקש להשיב "כן", אם חווה אירוע כמו זה, או "לא", אם לא חווה אירוע זה בחיים. פרט לדוגמה: "מוות של קרוב משפחה". הסולם נבנה כספירה של מספר אירועי לחץ שהתרחשו בשנה האחרונות. מהימנות המدد הייתה 78%.

### **שאלות רקע**

מלבד השאלונים הנ"ל, הנבדק התבקש לענות על שאלות רקע שחויבו לצורך המחקר הנוכחי והותאמו במיוחד לאוכלוסייתו. השאלות עוסקות גם במידת החשיפה לתרבות ה"אחרת" בחניון-יום (עבדה או לימודים מסוימים עם בני תרבויות האחרת וכדומה), לדוגמה: "עד כמה יוצא לך לפגוש אנשים בני גילך שהם יהודים?"

### **הலיך מחקר**

השאלונים הועברו למתרגרים ולבוגרים צעירים, אולם המחקר לא השווה בין טווח גיל שונים.

### **ההליך בקרוב מהתగרים**

לאחר הכנת השאלונים וקבלת האישורים המתאימים והأتים מהمدען הראשי של משרד החינוך, נעשתה פניה למספר רב של מנהלי בתים ספר, על מנת לבקש את רשותם להעביר את השאלונים לתלמידי כיתות י' עד יב. אף שהמחקר אורש על ידי המדען הראשי, מנהלים רבים לא אישרו את כניסה עורכת המחקר לבתי הספר.

לאחר קבלת אישורי הכניסה לבתי הספר, החוקרת נכנסה לכיתות בליווי המהנכים, הצילה את עצמה, הסבירה לתלמידים את נושא המחקר, חשבותו ותרומתו לבני גילם וביקשה את התיחסותם העניןית והכנה לשאלונים שיועברו להם. השאלונים חולקו לכל תלמידי הкласс. השאלונים חולקו לבתי ספר נוצריים, יהודים ומוסלמיים אשר אפשרו לנו להיכנס. המסגרות שנבחרו כפופות למשרד החינוך, והכיתות היו כיתות הטרוגניות שנבחרו באקרה.

הובהר שהשאalon הוא אונוני, וכי הנתונים שייעובדו ממנו ישמשו רק לצורכי המחקר. הוסבר לתלמידים שלא מוטלת עליהם חובה למלא את השאalon, וכי הדבר נתון לשיקול דעתם הבינדי. כמו כן נאמר להם שהם יכולים להפסיק את מילוי השאלונים, אם ירגישו שאין יכולם להמשיך בכך. החוקרת נכחה בכיתות עם התלמידים בעת מילוי השאלונים והדריכה אותם כאשר הזדקקו. יש לציין כי הייתה הענוט גבולה למלוי השאלונים, וכי רק 3% מן התלמידים לא הסכימו להשתתף במחקר.

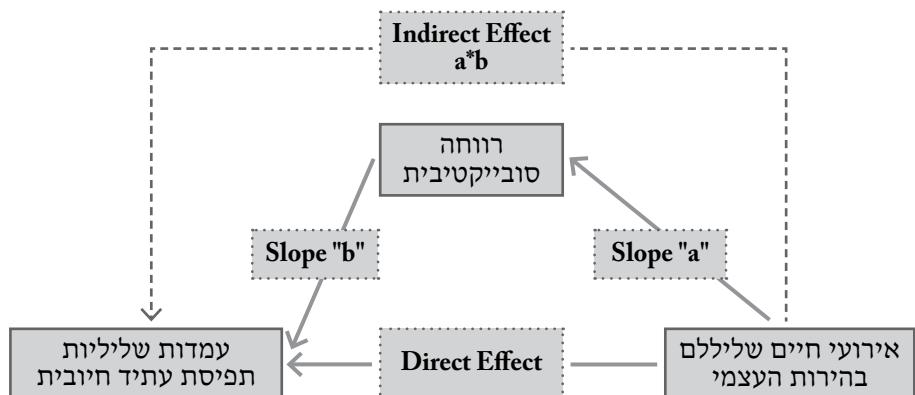
### **ההליך בקרוב בוגרים צעירים**

השאלונים הועברו לסטודנטים שלוש הדות שלומדים באוניברסיטת תל-אביב, באוניברסיטה העברית בירושלים ובכמה מכללות בארץ ומוגברים בכל רחבי הארץ. בנוסף על כך, השאלונים הועברו באופן אקדמי לאזרחים מן השורה במקומות העבודה, כדי לנסות להגיע לכל שכבות האוכלוסייה, ולא להסתפק רק באקדמאים. הנבדקים אتوا כמדגם נוחות, ונבחרו נחקרים הנגישים לעורכת המחקר. בזמן העברת השאלונים

הסביר לנבדקים מה מטרת הממחקר, ומה עליהם לעשות. חלק נענו לבקשת החוקרים ומילאו את השאלונים מיידית, ועם החלק الآخر תואם מועד החזרה מאוחר יותר של השאלונים. גם בקרוב הבוגרים הצעיריהם הייתה גבוהה. חלוק החזרו את השאלון מיד, ומן החלק الآخر השאלונים נאספו על ידי החוקרים במועד מאוחר יותר.

## ניתוחים סטטיסטיים

הגישה המרכזית לבדיקת ההשערות היא של מודל רגرسיה ליניארי, שבעזרתו מצפים למצוא קשרים בין משתני הממחקר, כפי שעולה מפרק ההשערות. שני משתנים הוגדרו כמשתנים תלויים: תפיסת עתיד חיובית ועמדות שליליות כלפי החיים. מודל הרגסיה בודק את ההשערות כהשלמה לאומדן מתאמי פירסון בין משתני הממחקר. הבדיקה נעשית בשני צעדים. בצעד הראשון מוצגים משתני הרקע כמשתנים מסבירים, ובעיקר משתנה הקבוצה האתנית, במטרה לספק תשובה להשערה ג, ובהמשך, בצעד השני, נוסף משתנה מסביר רלוונטי לבדיקת כל השערה (א עד ג) בנפרד. אם נמצא כי בין הצעד הראשון לבין השערת עתיד בהאפן מובהק, יוכל לטעון כי למשתנה הנוסף תרומה משמעותית למודל. כהקדמה למודל הרגסיה, לצורך בדיקה ראשונית של השערות א עד ג, נבדקו כאמור מתאמי פירסון. לצורך בדיקת השערה ד, נבדקו הבדלים בין הקבוצות האתניות ב מבחן ניתוח שונות, עם חקירה ממשיכה לדירוג הממצאים, שمبוססת על השוואת זוגית עם תיקון בונפרוני ליתוח מרובה. השערה הנבדקה במודל תיווך, המבוסס על שני מודלים של רגסיה משותפים, כך שניתן להעיך קשר עקיף בין משתנה בלתי תלוי למשתנה תלוי דרך משתנה ביניים מתווך. להשערה זאת השתמשנו ב프로그램 PROCESS, שפותחה מושוואת רגסיה אחת היא הקשר בין אירופי החיים והרווחה לעמדות כלפי החיים והעתיד, והמושוואת השנייה היא הקשר בין אירופי החיים לרוחה. ממקדמי הקשר נאמד הקשר העקיף, שהוא מכפלת מקדמי הרגסיות. כדי לבדוק מובהקות הקשר זה, נבדק המודל בדגימה חוזרת (bootstrapping).



איור 1: הציג עקרונית של מודל התיווך

## תוצאות

לצורך בדיקת ארבע השערות המחקר, בוצעו מתאמי פירסון בין המשתנים המסבירים לבין עצםם. ארבע ההשערות שנחקרו זכו לאישוש ראשוני.

**לוח 1: מדי מרכזיות ופיזור של מדי המחקר ומתאמי פירסון בין מדי המחקר (N=437)**

העצמי	בahirot mosg	רווחה עצמית	עמדות שליליות	תפיסת עתיד	מספר אירובי		
						לפי החיים	חיובי
						-	-bahirot mosg העצמי
						.48***	רווחה עצמית
						-.39***	עמדות שליליות כלפי
						-.39***	החיים
						.22***	תפיסת עתיד חיובית
						-.20***	מספר אירובי לחץ
10.47	3.88	2.22	2.36	3.25			ממוצע
4.68	0.65	0.51	0.29	0.71			סטטיסטית תקן
0-26	1-5	1-4	1-3	1-5			טווה

\*\*\*p<.001

לוח 1 לעיל מציג מדי מרכזיות ופיזור למדי המחקר ומתאמים זוגיים (מקדמי מתאם של פירסון): (א) נמצאו מתאמים שלילי בין מספר אירובי לחץ לבין תפיסת עתיד חיובית, בהירות מושג העצמי ורווחה עצמית ומתאם חיובי בין מספר אירובי הלחץ ובין עמדות שליליות כלפי החיים; (ב) נמצאו מתאמים חיובים בין בהירות מושג העצמי לבין תפיסת עתיד חיובית ורווחה עצמית ומתאם שלילי בין בהירות מושג העצמי ובין מספר אירובי לחץ ועמדות שליליות כלפי החיים; (ג) נמצאו מתאמים חיובי בין רווחה עצמית ובין בהירות זהות אישית ותפיסת עתיד חיובית ומתאמים שלילי בין רווחה עצמית ובין עמדות שליליות כלפי החיים ומספר אירובי לחץ; (ד) נמצא מתאם חיובי בין בהירות מושג העצמי לבין רווחה עצמית ותפיסת עתיד חיובית ומתאמים שלילי בין בהירות מושג העצמי ובין עמדות שליליות כלפי החיים ומספר אירובי לחץ.

**לוח 2: ניתוח שונות חד-משתני חד-כיווני למשתני המחקר עם השוואת בין הקבוצות האתניות**

$\eta_p^2$	F	יהודים (n=94)	מוסלמים (n=145)	נוצרים (n=198)	המדד
.02	3.71*	4.01 <sup>b</sup> (0.62)	3.78 <sup>a</sup> (0.68)	3.89 <sup>ab</sup> (0.63)	תפיסת עתיד חיובית
.04.	8.95***	2.08 <sup>a</sup> (0.53)	2.35 <sup>b</sup> (0.52)	2.20 <sup>a</sup> (0.48)	עמדות שליליות כלפי החיים
.03	6.60**	11.81 <sup>b</sup> (4.71)	10.62 <sup>ab</sup> (5.00)	9.72 <sup>a</sup> (4.29)	מספר אירופי לחץ
.006	1.25	3.23 (0.73)	3.18 (0.70)	3.30 (0.71)	בהירות מושג העצמי
.07	15.23***	2.47 <sup>c</sup> (0.26)	2.27 <sup>a</sup> (0.29)	2.38 <sup>b</sup> (0.28)	רווחה אישית

\*p<.05, \*\*p<.01, \*\*\*p<.001

**הערה:** השוואת זוגית בקבוצות האתניות עם תיקון בונפרוני לריבוי מבחנים, אותן  
לטיניות קטנות לדירוג ממוצע הקבוצות, מהنمוך לגבוה.

נורכה חוזרת נסافت של ניתוחים אלה בפיקוח הגיל, ונמצא כי לגיל ישנו אפקט על רמת העמדות השליליות כלפי החיים ( $F=7.29$ ,  $p=.007$ ) ועל מספר אירופי לחץ ( $F=5.23$ ,  $p=.023$ ), אך אין בכך כדי לשנות את ההשוואה בין הקבוצות האתניות; משמע, לגיל יש אפקט אחד בכל הקבוצות שנבדקו. בנוסף, ניתוח השוואתי של משתנה הגיל לאורך הקבוצות האתניות הראה כי המשתתפים היהודים היו מבוגרים יותר מאשר המשתתפים הנוצרים והמוסלמים ( $F=48.50$ ,  $p<.001$ ), הבדל שמקורו ככל הנראה בכך שסטודנטים יהודים הגיעו ללימודים לאחר שירות צבאי, ולכנן מבוגרים יותר.

לוח 2 מציג ניתוחי שונות לבחינת ההבדלים בין הקבוצות השונות במדגם. באربעה משלטי מחקר מתוך החמישה שנבדקו נמצאו הבדלים בין הקבוצות, תפיסת עתיד חיובית, עמדות שליליות, אירופי לחץ ורווחה אישית. הניתוח מראה קודם כולם שאין הבדל ברמת החשיפה לאירופי חיים בין הקבוצות, מה שਮוכיחה דגימה אקראית. מעבר לכך, באופן עקרוני, מתאפשרת תמייכה להשערה ג' בדבר הבדלים אתניים ותרבותיים שימושיים לתפיסות סובייקטיביות ומחשבות שונות. מצד שני, בניגוד למושער, דוקא בקרב הנחקרים המוסלמים היו תפיסת עתיד חיובית ורווחה נפשית נמוכות יותר והעמדות שליליות היו גבוהות יותר.

**לוח 3: תוצאות ניתוח רגסיה בצדדים לבדיקת אפקטים של משתני רקע, אירועי חיים ובהירות מושג העצמי על תפיסת עתיד ועמדות שליליות**

		עמדות שליליות כלפי החיים		תפיסת עתיד חייבית ←		משתנים תלויים ←
						משתנים מסבירים
β	SE	B	β	SE	B	
<b>צעד 1</b>						
.14**	0.05	0.15	-.10*	0.07	-0.13	מגדל
-.14**	0.01	-0.02	-.03	0.01	-0.01	גיל
.05	0.07	0.05	-.11	0.09	-0.14	נוצרי לעומת יהודית
.20**	0.07	0.22	-.19**	0.09	-0.26	מוסלמי לעומת יהודית
		.075***			.027*	R <sup>2</sup>
<b>צעד 2 (השעורה 1)</b>						
.34***	0.01	0.04	-.22***	0.01	-0.03	מספר אירועי לחץ
		.106***			.043***	ΔR <sup>2</sup>
		.181***			.070***	R <sup>2</sup>
		5,431			5,431	Df
		19.09***			6.48****	F
<b>צעד 2 (השעורה 2)</b>						
-.37***	.03	-.26	.21***	.04	.19	בהירות מושג העצמי
		.132***			.044	ΔR <sup>2</sup>
		.207***			.071***	R <sup>2</sup>
		5,431			5,431	Df
		22.54***			6.64***	F
<b>צעד 2 (השעורה 3)</b>						
-.54***	0.07	-0.96	.37***	.10	.84	רוחה אישית
		.271***			.130***	ΔR <sup>2</sup>
		.346***			.157***	R <sup>2</sup>
		5,431			5,431	Df
		45.60***			16.11***	F

\*p<.05, \*\*p<.01, \*\*\*p<.001

לוח 3 מציג מקדמי רגסיה שנאמדו על תפיסות עתיד ועמדות שליליות כלפי החיים. בצד הראשון נבדקו הקשרים בין משתני הרקע ושני המשתנים התלויים, כל אחד בנפרד, במודל וגרסיה ליניארית. בצד השני נבדק הקשר בין המשתנים התלויים לאחד משתני המחקר, כפי שנוסח בהשערות, בשלוש חזרות בלתי תלויות. הערכה בוגרנו לטיב המודל נבדקה בשני מדרדי טיב התאמת. המדד הראשון הסביר שספק המודל ( $R^2$ ), והמדד השני הוא מובהקות מקדם הרגסיה, או מובהקות ההסביר, שספק משתנה ההשערה. התוצאות מצביעות על תפיסות עתיד חיוביות ברמה נמוכה יותר בקרוב בנות מאשר בקרוב בנים ( $p < .05$ ,  $B = -0.13$ ) ועל רמה נמוכה יותר בקרוב נוער מוסלמי מאשר בקרוב נוער יהודי ( $p < .05$ ,  $B = -0.26$ ). ממצא זה הוא בהמשך לממצאי ניתוח השונות לעיל וסתור את השערה ג. לבנות היו עמדות חיוביות פחות כלפי החיים מאשר לבנים ( $p < .05$ ,  $B = -0.02$ ), וכך גם לנוער מוסלמי לעומת נוער היהודי ( $p < .05$ ,  $B = -0.02$ ). כמו כן לנערים הבוגרים היו עמדות שליליות מעתות יותר כלפי החיים מאשר לצעירים ( $p < .05$ ,  $B = -0.02$ ), כפי שעולה גם מההערה לניתוח השונות. התופסת של משתני המחקר לבדיקת שלוש ההשערות הראשונות מספקת תמיינה בהשערות אלה, כצפוי מניטוח ההשערות. לרמה גבוהה יותר של אירופי לחץ יש אפקט שלילי על תפיסת עתיד חיובית ואפקט חיובי על עמדות שליליות ( $p < .001$ ,  $B = -0.03$ ,  $p < .001$ ,  $B = -0.04$ , בהתחילה). ככל שנבדקים יותר אירופי חיים מעוררי לחץ ובאים יותר, הם תפסו את העתיד כחיובי פחות ופיתחו עמדות שליליות דבota יותר כלפי החיים, כפי שנוסח בהשערה א. באשר לשתיי ההשערות הנוספות, נמצא קשר חיובי בין רוחה אישיות ובהירות מושג העצמי לבין תפיסות עתיד חיוביות, כאשר המסבירים הם בהירות מושג העצמי ורוחה אישית ( $p < .001$ ,  $B = 0.19$ ,  $p < .001$ ,  $B = 0.84$ , בהתחילה), ככל מרمر ככל שרמות בהירות מושג העצמי ורוחה אישית גבוקות יותר מתפתחת תפיסת עתיד חיובית יותר; ולהפך, נמצא קשר שלילי בין רמות בהירות מושג העצמי ורוחה אישית גבוקות ובין עמדות שליליות כלפי החיים ( $p < .001$ ,  $B = -0.96$ ,  $p < .001$ ,  $B = -0.26$ , בהתחילה). בכלל מקרה, תופסת משתנים מסבירים מעלה ב佗ה מובהקת את שיעור ההסביר שספק המודל בכל אחד מהשלבים, למעט המעבר מצעד ראשון לצעד שני בהירות מושג העצמי, כאשר המשנה התלויה הוא תפיסת עתיד חיובית.

**לוח 4: הקשר בין היסטוריה של אירופי לחץ ובהירות מושג העצמי לבין עמדות ותפיסת עתיד בתיווך הרוחה הנפשית**

		בתיה תלוי		מתווך תלוי		מתווך		בתיה תלוי		95% בטיחון	
		אפקט עקייף	אפקט	← תלוי	← תלוי	← מתווך	← מתווך	← תלוי	← תלוי	אפקט עקייף	95% בטיחון
[.01, .03]	.02*	.02***	-.85***	-.02***	-.02***	רוחה	עמדות שליליות	רוחה	מספר אירופי לחץ	.02*	(.003)
[-.02, -.01]	-.02*	-.01*	.77***	-.02***	תפיסת עתיד	רוחה	תפיסת עתיד	רוחה	מספר אירופי לחץ	-.02*	(.004)
[-.21, -.12]	-.16*	-.10**	-.83***	.20***	רוחה	עמדות שליליות	רוחה	רוחה	בהירות מושג העצמי	-.16*	(.02)
[.10, .13]	.15*	.04	.79***	.20***	תפיסת עתיד	רוחה	תפיסת עתיד	רוחה	בהירות מושג העצמי	.15*	(.03)

\* $p < .05$ , \*\* $p < .01$ , \*\*\* $p < .001$

החלק الآخرון הוא בדיקת השערה ה, שבה נוסחה האפשרות שרווחה סובייקטיבית מתווכת בין אירועים ובהירות מושג העצמי לבין עמדות שליליות ותפיסת עתיד. נמצא ארבעה קשרי תיווך כאלה, שמספרקים תמכה רחבה להשערה זו. אפשר להסביר אפקט של אירועי לחץ על עמדות שליליות ועל תפיסת עתיד גם דרך הרווחה. במקרה הראשון, אם מספר אירועי לחץ הוא גבוה, נצפה לרוחה נמוכה יותר, וכאשר הרווחה נמוכה יותר, נצפה לעמדות שליליות גבוהות יותר. כאשר המשנה התלו依 הוא תפיסת עתיד, רמת רוחה נמוכה יותר קשורה לרמת תפיסת עתיד חיובית פחות. להגדרת מושג העצמי קשר חיובי עם רמת הרווחה האישית, וברמה גבוהה יותר של רוחה, הקשר עם עמדות שליליות הוא שלילי, ואילו הקשר עם תפיסת עתיד הוא חיובי. באמצעות אפקט התיווך השתמשנו כאמור בפרוצדורות PROCESS, שפותחה עבור תוכנת SPSS במודול 4 (Hayes, 2013). מוקדם הקשר העקיף מחושב, ועל כן, לצורך הערכת השונות שלו במטרה לקבוע רמת מובהקות, ישנו שני כלים אפשריים: הכלי הראשון הוא חישוב שונות משותפת לשני המקדים המרכיבים את הקשר העקיף, כפי שהציגו באરון וKENNEDY (Baron & Kenny, 1986), או לחלופין, אפשר לאמוד מקדמי קשר במדידות חוזרות מסווג bootstrapping, כפי שנעשה בעזרת PROCESS. במקרה האחרון נמצא אפקט עקיף מלא, שימושו כרוך בכך שאין ניתן להסביר את הקשר בין בהירות מושג העצמי לתפיסת העתיד, אלא דרך התיווך של הרווחה.

## דיו

נקודות המוצא למחקר הנוכחי הייתה ההכרה בעמדות שליליות כלפי החיים כגורם סיכון להתנהגות אובדן והתאבדות. במסגרת המחקר נבדקו השפעות בהירות מושג העצמי, רוחה עצמית, תפיסת עצמית וחשיפה לאירועים מעוררי לחץ על עמדות שליליות כלפי החיים. המחקר נעשה בקרב יהודים, ערבים מוסלמים וערבים נוצרים בגיל ההתבגרות ובגיל הבגרות הצומחת. המטרה הייתה לקבל תמונה כוללת של כל אוכלוסייה המחקר, ובהמשך – גם להבחין בין תת-האוכלוסיות. ממצאי המחקר הנוכחי מחדשים בתחוםים אלו ותומכים בטענה המחקר שמאפיינים של בהירות הזהות האישית, הרווחה העצמית והחשיפה לאירועים מעוררי לחץ מסבירים את השונות בעמדות כלפי החיים, חיוביות ושליליות כאחד, דבר המעניין היבט נוסף לאייתור מתבגרים בסיכון אובדן וכן לבניית תוכניות מנעה.

## בהירות מושג העצמי וrhoוחה הנפשית

מן המחקר עולה שבஹוט מושג העצמי וrhoוחה הנפשית משפיעים בצורה מובהקת וישראל על תפיסת עתיד חיובית ועל כמה פחותה של עמדות שליליות כלפי החיים, דבר המעיד על כך שמתבגר בעל זהות עצמית ברורה אשר מדווח על רוחה נפשית גבוהה, עמדותיו כלפי החיים תהינה שליליות פחות, והוא יՐגש טוב יותר עם עצמו. כמו כן נמצא מתאים מובהק בין רוחה נפשית ובהירות זהות עצמית: בהירות גבוהה של מושג העצמי מעידה על רוחה נפשית טובה. המסקנה היא שיש קשר בין בהירות

זהות העצמית לתפיסת העתיד ולרוחה הנפשית: ככל שבahirות זהות העצמית גבואה יותר, תפיסת העתיד והרוחה הנפשית חיוביות יותר, והעמדות השליליות כלפי החים פחותות.

לפיכך, ככל שתגבר א-הבהירות של מושג העצמי, תתרבינה העמדות השליליות. דברים אלו עולמים בקנה אחד עם מחקרים של זמברוגה ועמיטים (Zamboanga, Schwartz, Jarvis, & Van, 2009) שצינו כי בהירות של מושג העצמי היא גורם מגן מהתנהוגות לא בריאות. כמו כן, מי שמצליה לבש זהות פנימית, הרוחה הפסיכולוגית שלו תהיה גבואה יותר מאשר זו של פרט בעל קשיים בזהות, שייתפס כאדם לחוץ (Iwamoto & Liu, 2010).

כמו כן, במקרים עדכניים של לרסון, וסברה (Larson & Sbarra, 2015) נמצא שבuali בהירות זהות אישית גבואה יכולים להתאושש וגישה בקלות לאחר היתקלות בעווות. לטענותם, הדבר העיקרי הוא יכולת הארגון מחדש של ההערכה העצמית, שכן האנשים שמתकשים להתאושש הם בעלי בהירות נמוכה של מושג העצמי, אולם הגבירה של בהירות זו מפחיתה את הפגיעה הרגשית והבדידות. במקרים אחרים, של מיטל (Mittal, 2015), נראה שבuali זהות אישית נמוכה הם משתמשים בסגנוןנות התמודדות של התנטקות, כגון בילוי בקניות, כדי להתחמדודות ובריחה. גם חוקרנים נוספים טוענו שמייצביות פסיכולוגית מעידה על מעורבות אזרחית, והקשר ביניהן מוביל להשגת אושר אוטנטי, לחיים בעלי משמעות ולתפיסה חיובית של העתיד (Zalewska & Zawadzka, 2016). מסקירת הספרות ניתנת להסיק עד כמה בהירות הזהות האישית משפיעה על הרוחה הנפשית של הפרט.

### **איורען לחץ ועמדות שליליות כלפי החים**

איורען לחץ עלולים להגביר את א-הבהירות העצמית ואת העמדות השליליות כלפי החים, ומצד שני ריבוי האירועים מעוררי לחץ גורם לרוחה נפשית פחותה ועמדות שליליות רבות יותר כלפי החים. בספרות מופיעה ההנחה שאירען חיים משמעותיים שליליים, בניגוד לחיוביים, קשורים לרוחה נפשית פחותה (McCullough, 2000).

בהתבוננות למי שחשוף יותר לאיורען מעוררי לחץ ניתן להסיק שבahirות מושג העצמי של אותו פרט ורוחתו העצמית נמוכות יותר ותפיסת העתיד שלו שלילית יותר, מי שחשוף פחות לאיורעים מעוררי לחץ, דבר המעיד על הימצאות עמדות שליליות יותר כלפי החים. נוסף על אלה, נמצאו מתאימים חיוביים בין בהירות מושג העצמי לבין תפיסת עתיד חיובית ורוחה נפשית ומתאים שליליים עם עמדות שליליות כלפי החים. בהירות רבה של מושג העצמי מעידה על רוחה עצמאית גבואה יותר ועל תפיסת עתיד טובה. לחופין, היעדר ביטויים של מצוקה, כלומר בהירות עצמאית גבואה, משמעו רוחה נפשית גבוהה.

במחקר הנוכחי נמצא עוד שתפיסת עתיד חיובית ורוחה נפשית הן נמוכות בקרב מוסלמים, בהשוואה ליהודים. בנוסך העמדות שליליות כלפי החים בקרב המוסלמים גבואהות יותר מאשר בקרב היהודים. תוצאות אלה מעידות על כך שהמגזר המוסלמי

המתגורר בישראל שרווי במצוקה. מצוקה זו גורמת לעלייה בעמדות השליליות כלפי החים. הסיבה לכך עשויה לנבוע מניסיון החברה המוסלמית לשולט בחברה ולמנוע מהם ביטוי אישוי ובחירה שמתאימה להם. בנוסף לכך מצוקה פער רב בין המסורת לבין התפישות האישיות של הצעירים. המסורת עדין שולטת בקרב הציבור המוסלמי, ואילו הצעירים, החשופים לאינטרנט ולטלוויזיה, רוצחים להידמות לחברה המודרנית שהם מתגוררים בקרבה. דבר זה מביא את הסיכוי לביעות בתקשותיהם שלם עם ההורים והמשפחה. עקב כך הם חשים תחושות שליליות ועמדותיהם כלפי החיים שליליות יותר ממה אחרים.

מצאים אלה עשוים להעיד על סבירות גבואה יותר של הפרט בחברה זו ולהינה תפיסת עתיד חיובית נמוכה ורמה גבוהה של עמדות שליליות כלפי החיים; זאת במיוחד כאשר הוא נתקל באירועי לחץ דבים, דבר הפוגע ברוחתו הנפשית וברמת הבהירות של מושג העצמי שלו. מכאן יש סבירות גבוהה שהואigelosh להתנהגות אוביידנית והתאבדות. לפי הגישה הקוגניטיבית של ביך, הנטייה האוביידנית נובעת משלשה דפוסי חשיבה הכוללים עמדות שליליות של הפרט האוביידני, הן כלפי עצמו והן כלפי העולם ועתידו. עמדות אלה מתגבשות לחששה של ייאוש מתמשך ללא תקווה באופק, והפרט מרגיש שהמאות הוא הפתרון הבלדי (קרסונ, בוצר ומינקה, 2001, עמ' 389–308). גם ליטמן (Litman, 1967) התייחס לתהליך האוביידני כאל תהליכי דינמי המתחיל כפנטזיה בחלק מנתק מהego שאינו מעורר חרדה. חלק זה פועל באופן אוטונומי ומתרכז באמצעות מחשבות, איזומים מילוליים והתנגדויות אוביידניות עד לכדי שכנו עצמי ה"מקל" על המעבר לתהליכי הביצוע.

עם זאת, את מערכת הקשרים המובהקים שהתקבלה בין משתני המחקר השונים ניתן להסביר כהשפעה הדדית של המשתנים: כל המשתנים שהוזכרו לעיל תלוים באופן ישיר זה בזאת, וקיימת סבירות שהימצאות גורם אחד תוביל להופעת הגורם השני, ואילו היעדרו ימנעו את הופעת הגורם الآخر. תמייה לכך נמצאת במקרים של גופטה ובוגרה (Gupta & Bhugra, 2009), שגרסו שבעקבות הגירה יש עלייה בתתסכולות במנות ובהתפעלת נפשיות, אך אם הפרט לא ייחשף לאיורע לחץ מסוים, ישנה סבירות גבוהה שלא יופיעו אצלו עמדות שליליות כלפי החיים.

כמו כן, בהירות עצמית גבוהה תגביר את תפיסתו החיובית של הפרט כלפי החיים. עובדה זו תגביר את רוחותו הנפשית ותשפייע על התנהלותו האישית. لكن השפעת אירוגנים מעוררי לחץ עליו תהיה פחותה, מה שיפחית את עמדותיו שליליות כלפי החיים. לדברי קול (Cole, 1985), ככל שיש קשיים בהסתגלות, גדלים הסכויים להתפתחותה של הפרעה נפשית. גם מחקרים של חורש ועמייתים (Horesh et al., 2003) עולה כי מתגברים בעלי נטיות אוביידניות חוו אירוגני חיים שליליים ורבים יותר מאשר קבוצת הביקורת. כך גם פורטצקי ועמייתים (Portzky et al., 2005) מצאו כי בני נוער שהتابדו חוו ריבוי אירוגנים מעוררי לחץ זמן קצר לפני מותם. גם צ'אנג (Chang, 2002) בדק את הקשר בין רמות שונות של דיינון לאירועי לחץ. הוא ראה כי ככל שציוני הדיינון היו נמוכים יותר, כך דיוחו הנבדקים על מספר פעחות של היתקלויות באירועים מעוררי לחץ במהלך חייהם. בנוסף על גורמים אלה נמצא קשר בין אוביידנות

לקשיים לימודים בבתי ספר תיכוניים. פרסקו ו עמיתים (Fresco et al., 2007) מצאו שחשיפה לאירועי חיים שליליים קשורה לעלייה ברמת הדיכאון בקרב התלמידים. ממצאי המחקר הנוכחי מעידים שכדי להבין את עמדות המתבגרים והבוגרים הצעיריים ומהשבותיהם יש להתעמק בהבנת המאפיינים הפסיכולוגיים והסוציאולוגיים של כל אחד ואחד מהם. כן חשוב להתייחס לאירועי הלחץ שנחשפו אליהם, בהיות האירועים קשורים לשביות וצון מהחיים, לרוחותם בחיים ולתפיסת עתיד וכן לעמדות חיוביות ושליליות כלפי החיים. נוסף על אלה, מן המחקר עולה שהקשר בין בירות גבואה של מושג העצמי ושל רוחה עצמית גבואה לבין מס' יותר של עמדות שליליות כלפי החיים, וכן הקשר בין אירועים מעוררי לחץ ורמת גבואה יותר של בלבול בזיהות ועמדות שליליות כלפי החיים, הם אוניברסליים, ואין מקומיים ותלויים חברה.

המרכיבים שמצוינו לעיל, ובמיוחד המרכיבים שבהם המתבגרים והבוגרים הצעיריים נקלעו לאירועי לחץ, משפיעים על עמדותיהם כלפי החיים והמוות. הם מדויקים על השפעת האירועים השליליים על מעורבות בתנהגויות סיכון (Auerbach et al., 2010), ככלmor לאירועי הלחץ ישנה השפעה על העמדות שליליות כלפי החיים, ולא ניתן להתעלם מהשפעה זו.

לסיכום, אף על פי שנערךו מחקרים על אודות זהות אישית וזהות תרבותית בקרב אוכלוסיות ומגזרים שונים בעולם ובארץ, טרם נערךו מחקרים על הקשר שבין השפעת הזהות העצמית והרוחה הנפשית על עמדות שליליות כלפי החיים בקרב מתבגרים ובוגרים צעירים יהודים, נוצרים ומוסלמים המתגוררים במדינת ישראל. כמו כן לא נערכה השוואה בין האוכלוסיות השונות במדינת ישראל, כך שהמחקר הנוכחי מחדש בתחוםים אלו ומודגש את ההבדלים בין האוכלוסיות השונות.

## **מגבליות המחקר והצעה למחקרים נוספים**

למחקר הנוכחי ישנן מגבילות אחדות: המגבלה הראשונה היא אופן העברת השאלונים – אלו הועברו לכל האוכלוסייה היהודית, בלי הבחנה בין עדות שונות, ארץ לידה ומקום מגורים קודם. מצב זה יצר תמורה כוללת של האוכלוסייה זו, ללא בדיקה ייחודית של כל קבוצה או עדה בלבד. נוסף על כך, לא התייחסנו במחקר לגורם העלייה – אם המתבגר הוא ליד הארץ, ואם לא – מתי הוא עלה אליה. גם העברת השאלונים בקרב האוכלוסייה הערבית המוסלמית והאוכלוסייה הערבית הנוצרית נעשתה בלי הבחנה בין העדות השונות, מקום מגורים קודם (מעבר מכפר לעיר), אזרחות חדשה והורם ממוצא שונה. אי-כך נדרשת ערנות רבה יותר לשונות בתוך קבוצות היהודים, הנוצרים והמוסלמים. עניין זה משמשותי להבנת הזהות העצמית, הרוחה הנפשית והעמדות שליליות כלפי החיים, לדברי קלדרון (2000): "ישראל היא מדינה מהגרים. יש בה אנשיים רבים שנעקרו ממוקם הולדתם בעבר הרחוק או הקרוב, ועקב זאת אוכלוסייה זו מלאה בקרים שבדך כלל אינם ניתנים לאיחוי". מגבלה נוספת הייתה אי-מידה ואי-חקירה של משתנה הדיכאון, שהוא משתנה חשוב ובעל השפעה על עמדות שליליות כלפי החיים.

בעקבות האמור כאן, יש מקום להרחיב את המחקר ולעדוך מספר מחקרים נוספים, שיכללו את המתבגרים והבוגרים הערבים על כל גוניהם ומכל המרחב הגאוגרפי בישראל, ואת ההבדלים בין כל תת-הקבוצות, כגון: מתבגרים וborgרים צעירים בדווים מצפון הארץ, מתבגרים ערבים המתגוררים בערים ערביות, מתבגרים ערביים – נוצרים מוסלמים ודרוזים – המתגוררים באותו האזור, מתבגרים נוצרים מעדות שונות, מתבגרים דרוזים, מתבגרים יהודים מעדות שונות, מתבגרים משפחות מ一族-אקוּנוֹמִי ביוני ומתבגרים ממושבות עניות, מתבגרים ערבים המתגוררים בכפרים בקרבת ריכוזים יהודים וمتבגרים המתגוררים בכפרים נידחים. כמו כן, מומלץ להתייחס להבדלים בין הגילאים. אם יתבצעו מחקרים רחבי היקף כאלה, ניתן יהיה לקבל תמונה מהימנה ואמיתית על זהותם האישית ועל העמדות כלפי החיים של המתבגרים והבוגרים הערבים והיהודים החיים במדינת ישראל.

### השלכות המחקר

כדי להבין באופן מלא ככל האפשר את עולם הפנימי של המתבגרים והבוגרים הערבים ואת עמדותיהם כלפי החיים, אנו מוחיבים להתייחס לבהירות העצמית, לאירועי הלוח השליליים שהם נתקלים בהם ולרווחתם הנפשית. לאור מצאי המחקר, מוצע לעובוד עם המתבגרים בתзи'ה הספר בכל המגזרים. התערבות זאת מצריכה "יעוץ פסיכולוגי", שיאפשר למאתבגרים לדבר בפתחות על עמדותיהם השליליות כלפי החיים. מהלך זה אינו צריך להרטיע את היועצים החינוכיים, כיון שכפי שנזכרנו לעדעת, עמדות שליליות כלפי החיים מאפייניות את גיל ההתבגרות, וכאשר מאפשרים למאתבגר לשוחח על רגשותיו ולשmuע את הדגשנות והמחשבות של בני גילו, הוא חש שאינו היחיד שיש לו תחושים כאלה, בבחינת "צרת רבים חזי נחמה" (קאקונדה-מוועלם, 2013). "נរמול" התופעה עשוי לשמש גורם שייפחית את דאגותיו של המתבגר ואת הרגשות אי-שביעות הרצון מחייו.

המסקנה האופרטיבית מכל האמור לעיל היא כי יש לגבות תוכניות התערבות בית ספריות שתסייענה בגיבוש זהות, תפחנה את המודעות העצמית ותסייענה במבחן כל התמודדות שישפיעו לטובה על העמדות כלפי החיים. כמו כן מומלץ לגבות תוכנית למניעת אובדן בקרבת המתבגרים במגזרים השונים, דהיינו להבנות מערכי שיעורים בניוים ומאורגנים במסגרת תוכנית CISRO חיות, שבהם המתבגר ילמד מה חשובים עמיתו על זהותם העצמית ואף ישמע דבריו בסוגיה זו. בנוסף מומלץ לעובוד על הבניה חדשה של אירועים שעברו המתבגרים בדרך שתהפקן אירוע קשה לאירוע שעשויה להוביל לתפנית חיובית ולגילוי כוחות; זאת דרך שימוש סיפורים משמעותיים של אחרים והשمعת סיפורים שלהם עצם, מה שיכל להיות השרהה והזדמנות למידה ולהתפתחות אישית ולתרום לרווחתם, דהיינו להכשרם בדרך שתאפשר להם לצמוח (Tavernier & Willoughby, 2012). דבר זה יכול להתבצע רק לאחר הכשרת יוצאים חינוכיים ומחנכים בנושא זהות האישית ובנושא התמודדות עם קשיים ומשברים, כדי שיוכלו להעביר נושאים מורכבים אלו.

כל התוכניות האמוראות תסייענה לגורמים השונים לאוצר את המתבגרים בעלי העמדות השיליות כלפי החיים ואת אלה שיש להם מחשבות אובדן או אף ניסו להתאבז. בנוסף, יש לבש קבועות תמייה, כדי לפתח את החושן הנפשי של אותם מתבגרים הזוקקים לכך. יש להפנות מתבגרים אלו לטיפולים הממוקדים בקוגניציה, כגון CBT, טיפול שבו משתמשים לשנות את העמדות והיחסים השיליליים של המתבגר, חלק מטיפולם בתסמיני הדיכאון והאובדן (לי בלא, 2016). ממצאי המחקר הנוכחי מבטאים את הצורך להעלות בסדר היום החינוכי את מכלול חייהם של המתבגרים, ולא רק את הישגיהם הלימודים. לכן מומלץ לשתף בכך את הגורמים במערכות החינוך, במיוחד את הילמודים. בנוסף מומלץ להציג את ההבדלים הבין-תרבותתיים, במיוחד נוכח העבודה שהמתבגרים משתיעים לאוכלוסיות אתניות שונות ומגוונות (Hettige et al., 2017). מערכת החינוך צריכה להקים תשומת לב מיוחדת לקבוצות המיעוט ולמצוא דרכי יצירתיות כדי להקל על מצוקתן ולהעצים אותה (Benator et al., 2017).

לבסוף, הכרחי לחשוף את ההורם לנושא ולתת להם כלים להתמודד, ובכך להשלים את המעגל המקיף את המתבגרים. אף שההורם לא נבדק במחקר זה, חשוב ליצור קבועות תמייה הוריות באמצעות חשיפתם לחסיבות תמייה זו והשתתפות בסדנאות בנושאי גיל ההתבגרות; זאת בעקבות ממצאים שהראו כי מתבגרים שהוריהם היו מעורבים בחיותם תקשרו באופן בטוח יותר והתנהגוตาม הiyיתה בעייתייה פחות מאשר מתבגרים שהוריהם היו לא מעורבים ורחוקים (Van Steenkiste, & Beyers, 2013) משאבי התמייה בסביבתם של המתבגרים מנבאים על מסוגלותם העצמיות להתמודד במצבה המצוקה השונות, שכן הם מחלישים את עצמותו הנפתחת של המשבר ומשפרים כישורי ההתמודדות עם גורמי סיכון (Frost, Meyer, & Schwartz, 2016).

## מקורות

- אלון, ע' ולהד, מ' (2000). **חימם על הגבול: התמודדות במצב לחץ, אי ודאות, סיכון ביטחוניים, צמצום האלימות ומעבר לשלום.** חיפה: נorder.
- ברמן, ד' (2017). **ילדים בישראל שנטו 2016.** ירושלים: המועצה הלאומית לשalom הילך.
- ג'ימסון, ק' (2000). **הלילה מהר לרודת: להבין את ההתאבדות.** תל אביב: מטר.
- חן גל, ש', אלמוג, ר' וסימן טוב, י' (2007). הקשר בין מידת היחשפותן של יוציאות חינוכיות לאיוועים אובדן או ורמת הדעת שלהן בתחום תוכניות מניעה בתחום האובדן בין מסוגלותן העצמית. **היעוץ החינוכי,** יד, 177–195.
- לי בלא, י' (2016). גורמי סיכון פסיכולוגיים להתאבדות בקרב צעירים. בתוך י' לי בלא, ע' ברונשטיין קלומק, י' גבעון וא' אפטור (עורכים), **להאר את הרוי החושך התנהגות אובדן בקרב בני נוער** (עמ' 109–135). תל אביב: דיוןון.
- מווכתר-גרינשטיין, ג' (2007). **תפיסתם של תלמידים יהודים וערבים את המעבר מבית הספר היסודי לחטיבת הביניים.** עבודת מוסמך. אוניברסיטת תל-אביב.
- קאקוונדה-מוסלם, ה' (2002). **מחשבות אובדן בקרב נערים ונערות בגזרה הערבית.** עבודת מוסמך. אוניברסיטת תל-אביב.

קאקונדה-מוולם, ה' (2013). **הקשר בין בהירות הזהות התרבותית לבין סגנונות התמודדות, רוחה נפשית ועמדות כלפי החיים בקרב מתבגרים ומבוגרים צעירים.** עבודה דוקטור. אוניברסיטת תל-אביב.

קלדרון, נ' (2000). **פלורליסטים בעל כורחם: על ריבוי התרבותות של הישראלים.** חיפה: זמורה-ביתן. קרסון, ר', בוצר, ג' ומינקה, ס' (2001). **פסיכופתולוגיה והחיים המודרניים, כרך א.** תל אביב: האוניברסיטה הפתוחה.

Akinyemi, O. O., Atilola, O., & Soyannwo, T. (2015). Suicidal ideation: Are refugees more at risk compared to host population? Findings from a preliminary assessment in a refugee community in Nigeria. *Asian Journal of Psychiatry*, 18, 81–85.

Anders, S. L., Frazier, P. A., & Shallcross, S. L. (2012). Brief report: Prevalence and effects of life event exposure among undergraduate and community college students. *Journal of Counseling Psychology*, 59(3), 449–457.

Ao, T., Shetty, S., Sivilli, T., Blanton, C., Ellis, H., Gelman, P. L., et al. (2016). Suicidal ideation and mental health of Bhutanese refugees in the United States. *Journal of Immigrant and Minority Health*, 18(4), 828–835.

Arnett, J. J. (2002). The psychology of globalization. *American Psychologist*, 57, 774–783.

Auerbach, R. P., Mcwhinnie, C. M., Goldfinger, M., Abela, J. R. Z., Zhu, X., & Yao, S. (2010). The cost of materialism in a collectivistic culture: Predicting risky behavior engagement in Chinese adolescents. *Journal of Clinical Child and Adolescent Psychology*, 39(1), 117–127.

Baron, R. M., & Kenny, D. A. (1986). The moderator-mediator variable distinction in social psychological research: Conceptual, strategic, and statistical considerations. *Journal of Personality and Social Psychology*, 51, 1173–1182.

Benator, J., Nakash, O., Chen-Gal, S., & Brunstein Klomek, A. (2017). The association between gender, ethnicity, and suicidality among vocational students in Israel. *The American Association of Suicidology*, 47(6), 647–659. Available at <https://www.researchgate.net/publication/313889582>

Blos, P. (1970). *The young adolescent: Clinical studies*. New York: Free Press.

Brown, B. B., & Braun, M. T. (2013). Peer relations. In C. Proctor & P. A. Linley (Eds.), *Research, applications, and interventions for children and adolescents* (pp.149–164). New York: Springer.

Braun-Lewensohn, O., Celestin-Westreich, S., Celestin, P., Verleye, G., Verte, D., & Ponjaert-Kristoffersen, I. (2009). Coping styles as moderating the relationships between terrorist attacks and well-being outcomes. *Journal of Adolescence*, 32, 585–599.

Braun-Lewensohn, O., Sagy, S., & Roth, G. (2011). Brief report: Adolescents under missile attacks: Sense of coherence as a mediator between exposure and stress-related reactions. *Journal of Adolescence*, 34(1), 195–197.

Brunstein Klomek, A., Nakash, O., Goldberger, N., Haklai, Z., Geraisy, N., Yatzkar, U, et al. (2016). Completed Suicide and suicide attempts in the Arab population in Israel. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 51(6), 869–876.

DOI: 10.1007/s00127-016-1219-2

- Chang, J. C. (2002). The relationship between stressful life events, social support and depression among adolescents in Taiwan. *Dissertation Abstracts International: The Sciences and Engineering*, 62, 35–52.
- Clements, M., Aber, J. L., & Seidman, E. (2008). The dynamics of life stressors and depressive symptoms in early adolescence: A test of six theoretical models. *Child Development*, 79(4), 1168–1182.
- Cole, G. E. (1985). Life change events as stressors and their relationship to mental health among undergraduate university students. *Psychological Reports*, 56, 387–390.
- Farooqi, Y. N. (2004). Comparative study of suicide potential among Pakistani and American psychiatric patients. *Death Studies*, 28, 19–46.
- Forte, A., Trobia, F., Gualtieri, F., Lamis, D. A., Cardamone, G., Giallonardo, V., et al. (2018). Suicide risk among immigrants and ethnic minorities: A literature overview. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(7), 1438–1444. DOI: 10.3390/ijerph15071438
- Fresco, D. M., Rytwinski, N. K., & Craighead, L. W. (2007). Explanatory flexibility and negative life events interact to predict depression symptoms. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 26, 595–608.
- Frost, D. M., Meyer, I. H., & Schwartz, S. (2016). Social support networks among diverse sexual minority populations. *American Journal of Orthopsychiatry*, 86, 91–102.
- Gilman, R., & Huebner, S. (2006). Characteristics of adolescents who report very high life satisfaction. *Journal and Youth and Adolescence*, 35(3), 293–301.
- Glasser, S., Levinson, D., Gordon, E. S., Braun, T., Haklai, Z., & Goldberger, N. (2018). The tip of the iceberg: Postpartum suicidality in Israel. *Israel Journal of Health Policy Research*, 7. Available at <https://doi.org/10.1186/s13584-018-0228-x>.
- Gupta, S., & Bhugra, D. (2009). Globalization, economic factors, and prevalence of psychiatric disorders. *International Journal of Mental Health*, 38(3), 53–65.
- Hayes, A. F. (2013). *Introduction to mediation, moderation, and conditional process analysis*. New York: The Guilford Press.
- Heisel, M. J., & Flett, G. L. (2004). Purpose in life, satisfaction with life, and suicide ideation in a clinical sample. *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment*, 26(2), 127–135.
- Hepburn, S. R., Barnhofer, T., & Williams, J. M. G. (2009). The future is bright? Effects of mood on perception of the future. *Department of Psychology*, 10, 483–496.
- Hettige, N. C., Bani-Fatemi, A., Kennedy, J. L., & Luca, V. D. (2017). Assessing the risk for suicide in schizophrenia according to migration, ethnicity and geographical ancestry. *BMC Psychiatry*, 17. DOI: 10.1186/s12888-016-1180-3
- Horesh, N., Sever, J., & Aptek, A. (2003). A comparison of life events between suicidal adolescents with major depression and borderline personality disorder. *Comprehensive Psychiatry*, 44(4), 277–283.
- Iwamoto, D. K., & Liu, W. M. (2010). The impact of racial identity, ethnic identity, Asian values and race-related stress on Asian Americans and Asian

- international college students' psychological well-being. *Journal of Counseling Psychology*, 57(1), 79–91.
- Jackson, J. S., Williams, D. R., & Torres, M. (2003). Discrimination, health and mental health: The Social stress process. In A. Maney (Ed.), *Socioeconomic conditions, stress and mental disorders: Toward a new synthesis of research and public policy* (181-190.). Bethesda, MD: NIH Office of Behavioral and Social Research.
- Kakounda-Muallem, H., & Israelashvili, M. (2015). Religiosity as a buffer against suicidal ideation: A comparison between Christian and Muslim-Arab adolescents. *Mental Healthy, Religion & Culture*, 18, 838–849. Abingdon-on-Thames, UK: Taylor & Francis Group.
- Khumalo, I. P., Temane, Q. M., & Wissing, M. P. (2012). Socio-demographic variables, general psychological well-being and the mental health continuum in an African context. *School for Psychosocial Behavioural Sciences*, 105, 419–442.
- King, R. A., & Aptek, A. (2003). *Suicide in children and adolescents*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Klinger, E. (1977). *Meaning and void: Inner experience and the incentives in people's lives*. Minneapolis, MN: University of Minnesota Press.
- Kutz, I., & Dekel, R. (2006). Follow-up of victims of one terrorist attack in Israel: ASD, PTSD and the perceived threat of Iraqi missile attacks. *Personality and Individual Differences*, 40, 1579–1589.
- Larson, G. M., & Sbarra, D. A. (2015). Participating in research on romantic breakups promotes emotional recovery via changes in self-concept clarity. *Social Psychological and Personality science*, 6(4), 399–406.
- Litman, R. E. (1967). Sigmund Freud on suicide. In E. Schneidman (Ed.), *Essays in self-destruction* (pp 99–120.). New York: Science House.
- McCullough, G., Huebner, E. S., & Laughlin, J. E (2000). Life events, self-concept and adolescents positive subjective well-being. *Psychology in the Schools*, 37, 281–290.
- Meyer, P. A., Garrison, C. Z., Jackson, K. L., & Addy, C. L. (1993). Undesirable life-events and depression in young adolescents. *Journal of Child and Family Studies*, 2, 47–60.
- Mittal, B. (2015). Self-concept clarity: Exploring its role in consumer behavior. *Journal of Economic Psychology*, 46, 98–110.
- Murphy, G. E. (1992). *Suicide and alcoholism*. New York: Oxford University Press.
- Nezlek, J. B., & Plesko, R. M. (2001). Day to day relationships among self-concept clarity, self-esteem, daily events, and mood. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 27, 201–211.
- Portzky, G., Audenaert, K., & Heeringen, K. V. (2005). Suicide among adolescents: A psychological autopsy study of psychiatric, psychosocial and personality related risk factors. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 40, 922–930.

- Portzky, G., Audenaert, K., & Heeringen, K. V. (2009). Psychosocial and psychiatric factors associated with adolescent suicide: A case-control psychological autopsy study. *Journal of Adolescence*, 32, 849–862.
- Reynolds, W. M. (1998). *Reynolds Adolescent Adjustment Screening Inventory (RAASI)*. Odessa, FL: Psychological Assessment Resources.
- Rohde, P., Lewinsohn, P. M., Seeley, J. R., & Langhinrichsen-Rohling, J. (1996). The Life Attitudes Schedule Short Form: An abbreviated measure of life-enhancing and life-threatening behaviors in adolescents. *The American Association of Suicidology*, 26(3), 272.
- Rohde, P., Seeley, J., Langhinrichsen-Rohling, J., & Rohling, M. (2003). The Life Attitudes Schedule Short Form: Psychometric properties and correlates of adolescent suicide proneness. *The American Association of Suicidology*, 33(3), 249.
- Ryff, C. D., & Keyes, C. L. M. (1995). The structure of psychological well-being revisited. *Journal of Personality and Social Psychology*, 69(4), 719–727.
- Slater, J. & Depue, R. A. (1981). The contribution of environmental events and social support to serious suicide attempts in primary depressive disorder. *Journal of Abnormal Psychology*, 90(4), 275–285.
- Strandheim, A., Bjerkneset, O., Gunnell, D., Bjornelv, S., Holmen, T. L., & Bentzen, N. (2014). Risk factors for suicide thoughts in adolescence – A prospective cohort study: The Young HUNT Study. *Public Health Research*, 4(8), 212–221.
- Sugimura, K., Nakama, R., Mizokami, S., Hatano, K., Tsuzuki, M., & Schwartz, S. J. (2016). Working together or separately? The role of identity and cultural self-construal in well-being among Japanese youth. *Asian Journal of Social Psychology*, 19(4), 362–373.
- Tavernier, R., & Willoughby, T. (2012). Adolescents turning points: The association between meaning-making and psychological well-being. *Developmental Psychology*, 48, 1058–1068.
- Tuisku, V., Pelkonen, M., Kiviruusu, O., Karlsson, L., Ruuttu, T., & Marttunen, M. (2009). Factors associated with deliberate self-harm behaviour among depressed adolescent outpatients. *Journal of Adolescence*, 32(5), 1125–1136.
- Van, P. S., Vansteenkiste, M., & Beyers, W. (2013). The jingle-jangle fallacy in adolescent autonomy in the family: In search of an underlying structure. *Journal of Youth and Adolescence*, 42(7), 994–1014. DOI: 10.1007/10964.012.9847.7
- Werner, E. E., & Smith, R. S. (1982). *Vulnerable, but invincible: A longitudinal study of resilient children and youth*. New York: McGraw-Hill.
- Werner, E. E., & Smith, R. S. (1992). *Overcoming the odds: High risk children from birth to adulthood*. Ithaca, NY: Cornell University Press.
- Wodka, E. L., & Barakat, L. P. (2007). An exploratory study of the relationship of family support and coping with adjustment: Implications for college students with a chronic illness. *Journal of Adolescence*, 30, 365–376.
- Wyman, P. A., Cowen, E. L., Work, W. C., & Kerley, J. H. (1993). The role of children's future expectations in self-esteem functioning and adjustment

- to life-stress: A prospective study of urban at-risk children. *Development and Psychopathology*, 5, 649–661.
- Zalewska, A. M., & Zawadzka, A. (2016). Subjective well-being and citizenship dimensions according to individualism and collectivism beliefs among Polish adolescents. *Current Issues in Personality Psychology*, 4(3), 155–166.
- Zamboanga, B. L., Schwartz, S. J., Jarvis, L. H., & Van, T. K. (2009). Acculturation and substance use among Hispanic early adolescents: Investigating the mediating roles of acculturative stress and self-esteem. *Journal of Primary Prevention*, 30(3–4), 315–333.
- Zitzow, D. (1992). Assessing student stress: School adjustment rating by self-report. *The School Counselor*, 40, 20–23.



# בין סיכון לחוסן: מאפיינים פסיכולוגיים ובין-אישיים התורמים לחשיבה אובדנית בקרב צעירים יהודים וערבים מוסלמים בבתי ספר בישראל

יוסי לוי בלז, שחר אפק, עדי ברקן ושוי חן גל

## תקציר

שיעור האובדן בקרב צעירים בישראל ובעולם נמצאים בשנים האחרונות במגמת עלייה. אף שקיימת התקדמות ביחסו גורמי הסיכון לאובדן, ניכר כי מושם דגש מועט מדי על בחינת גורמי החוסן לאובדן ומעכבי אובדן, יותר מכך, חסרים מחקרים הבוחנים מודלים מושלבים של גורמי סיכון וגורמי חוסן בקרב צעירים מתרבויות שונות. במחקר הנוכחי ביקשנו לבחון את התהילכים הנפשיים והבן-אישיים הקשורים לחשיבה אובדנית בקרב תלמידי בית ספר בישראל; זאת תוך בחינת מודל אינטגרטיבי המשלב בין גורמי סיכון וגורמי חוסן, הטעמאות על מודיעם רגשיים-תסמיניים ובין-אישיים והתייחסות להבדלים בין תלמידים יהודים וערבים מוסלמים. במחקר השתתפו 581 תלמידים בכיתות ט-יב (338 יהודים ו-243 מוסלמים) הלומדים בבית ספר מקצועים ברחבי הארץ. התלמידיםMiller שאלונים שבחנו תסמיינים פסיאטריים, רוחה נפשית, חשיפה עצמית, תחששות ועל וחוסר שיכוכת וסבלות לבCab Nafsi. מהממצאים עולה כי תלמידים מוסלמים דיווחו על עצמה גבוהה של מחשבות אובדניות, בהשוואה לתלמידים יהודים. בנוסף, נמצא כי רמת התסמיינים הפסיאטריים, תחששות האדם כי הוא מהווים עול וסבלות לבCab Nafsi תרומות ייחודית ליבוי מחשבות אובדניות. מעבר לכך, מאפיינים בין-אישיים נמצאו כמפתנימים את הקשר בין רמת התסמיינים הפסיאטריים ובין מחשבות אובדניות, כך שיכילות בי-אישיות גבורות מסוימות להפחית מחשבות אובדניות בקרב תלמידים גם כאשר מצוקתם הרגשית גבוהה. השלים בקשר של זהויות והתערבות בעת משבר אובידי נדונות במאמר.

**ambilot pftach:** חשיבה אובדנית, בני נוער, כאב נפשי, חשיפה עצמית, תחששות על, חוסר שיכוכת

## מבוא

התאבדות היא בעיה חריפה מן הבעיות הבריאותית, החברתית והקהליתית, וזהי אחת מעשר הסיבות המרכזיות למות ברוב מדינות העולם. בקרב צעירים, זוהי סיבת המוות השנייה בשכיחותה, ובಗילים צעירים במיעוד (10–14) היא אף הראשונה (World Health Organization, 2015)<sup>1</sup>

<sup>1</sup> מחקר זה נתמך על ידי מענק מחקר מעמומות "בשביל החיים" על שם ליאם גלעד ז"ל

תהליכי פריחה וצמיחה אישיים ובין הכאב הבלתי נסבל המגולם בפעולה האובדןית מדגיש את החשיבות שבמציאות גורמי סיכון ספציפיים להتابדות ולהשיבה אובדןית; אלו יכולים לסייע בזיהוי התופעה ובאיתורה, ובמהשך לכך – גם בטיפול בה ומונעתה (Hart, Musci, Ialongo, Ballard, & Wilcox, 2013). השאלה הראשונה בדרך לטיפול ומניעה מתמקדת בסיבות: מה מעלה את הסיכון להשיבה והתנהגות אובדןיות בקרב צעירים, ולא פחות חשוב מכך – מה מפחית סיכון זה (Gvion, Levi, Belz, Hadlaczky, & Apter, 2015; Ougrin, Tranah, Stahl, Moran, & Asarnow, 2015)? אולם לצערנו הסוגיה, מי מקרב בני הנעור נמצא בסיכון אובדן, נותרה חמקמקה ומורכבתת (לויבלז, ברונשטיין קלומק, גבעון ואפטר, 2016).

## **אובדןיות בקרב קבוצות מיעוט**

שיעוריו המוחשבות האובדןיות והניסיונות האובדןים שונים באופן מהותי במקרים שונים בעולם, והם מושפעים במידה ניכרת מגורמים חברתיים ותרבותיים, כמו: דת, תרבויות והשתלבות בחברה (Crawford, Nur, McKenzie, & Typer, 2005). תמייקה נוספת לחשיבותם של גורמים תרבותיים באטיאולוגיה של אובדן מתחבطة בכך שישנם הבדלים בשיעורי הניסיונות האובדןים בין קבוצות מיעוט שונות באותה המדינה (Brown, Cohen, & Mezuk, 2015; Crawford et al., 2005). שיעורי הניסיונות האובדןים בקרב קבוצות מיעוט באירופה גבוהים יותר מאשר בקרב אוכלוסיות הרוב (Aichberger et al., 2015). זאת ועוד, במחקרם של קראופורד ועמיתים (Crawford et al., 2005), נמצא כי מספר הפניות לעזרה לאחר ניסיון התאבדות בקרב משתתפים בקרב קבוצות המיעוט הוא ממחצית מספר הפניות לעזרה באוכלוסיות הרוב; ככלומר קבוצות המיעוט נמצאות בסיכון לביצוע ניסיון אובדן, ומשום שהבריחן נוטים פחות לפנות לעזרה, הסיכון אף עולה.

## **אובדןיות בקבוצות מיעוט בישראל – המקרה של החברה המוסלמית**

ישראל היא מדינה יהודית מבחינה תרבותית, שכן היא בעלת מגוון גדול של קבוצות אתניות ודתיות. המגזר הערבי מהווה כ-20% מאוכלוסייתו הכללית של ישראל וכולל מוסלמים, נוצרים ודרוזים (Klomek et al., 2016). קבוצות אלו נבדלות בתחוםים רבים, וביניהם הגישה כלפי אובדן (Gal et al., 2012). על פי חוקי האسلام, התאבדות היא חטא, שכן חיים ומותם הם בידי האל, ולא בידי האדם. בעקבות זאת, בארצות שיש בהן אוכלוסייה מוסלמית משמעותית ישנים שיעורים נמוכים של התאבדויות (World Health Organization, 2008). אולם לאורך השנים מחקרים הראו שאף שכיחות האובדן נמוכה יותר בקרב הציבור הערבי, ניסיונות אובדן ומחשבות אובדןיהם הם בשכיחות גבוהה יותר באוכלוסייה זו בקרב צעירים עד גיל 20 Harel-Fisch, Abdeen, Walsh, Radwan, & Fogel-Grinvald, 2012; Kohn, 1997). בשנים האחרונות קיימת מגמה מדאייה של עלייה בשכיחות התאבדויות בקרב צעירים הציבור המוסלמי בישראל

(חקלאי, 2016). מנתונים אלו עולה כי אף ששיעור ההתאבדות בקרב האוכלוסייה המוסלמית נמוכים באופן כללי, שיעורן היחסי בקרב צעירים בוגרים (15 עד 25 גבוחה יותר מזה שבקרב צעירים באוכלוסייה היהודית. כך, בשנים 2011–2013, 26% מכלל מקרי התאבדות באוכלוסייה הערבית היו של צעירים, בהשוואה ל-11% בלבד בקרב יהודים ואחרים (משרד הבריאות, 2016). נתונים אלה מתיחסים עםמצאי מחקר שבחן שכיחות של מחשבות וניסיונות אוביידניים בקרב תלמידי בתי הספר התיכוניים המכוונים, ומצא כי תלמידים מקבוצות מייעוטים (ערבים מוסלמים בדווים ושאים בדווים ודוויזים) הם בסיכון מוגבר למחשבות וניסיונות אוביידניים (Bentaov, Nakash, Chen-Gal, & Brunstein-Kolmek, 2017). הסיבה לעלייה החדה הן בשיעורי הניסיונות האוביידניים והן בשיעורי התאבדויות בקרב ערבים מוסלמים אינה ברורה, אם כי קיימת הנחיה שהדבר נובע מתהליכי שינוי משמעותיים שהחברה הערבית בישראל עוברת, אשר גורמים לדחק בקרב צעירים ובכלל (Gvion, Levi, Belz, & Apter, 2014) וממצאים אלו עולה כי קיימים צורך במחקר המתמקד בגורם זה והמאפיינים הקשורים לשיעורי החשיבה וההתנהגות האוביידניות בקרב צעירים מהאזור היהודי.

## **גורמי סיכון לחשיבה והဏגהות אוביידניות בקרב צעירים և גורמי חוסן כנגדן**

בשנים האחרונות נעanolם המחקר מבחינת משתנים ספציפיים הקשורים לאוביידנות בעבר בחינת מודלים כוללניים יותר (Turecky & Brent, 2016). עם זאת, עדין ניכר הדגש הרוב המשומש על גורמי הסיכון אל מול חוסר בחינה של גורמי חוסן (resilience), המוגדרים כגורמים המובילים להסתגלות חיובית ותפקוד תקין גם בעת מצוקה ולחץ (Johnson, Gooding, Wood, & Tarrier, 2010; Luthar, Cicchetti, & Becker, 2000; Bauminger, Finzi-Dottan, Chason, & Har-Even, 2008; Bostwick & Pankratz, 2000; Clark & Goebel-Fabbri, 1999; Fleming, Merry, Robinson, Denny, & Watson, 2007). ניתן להסיק כי ישנו גורמי חוסן הממתינים את ההשפעות של גורמי הסיכון, לצד גורמי הסיכון. על כן, במחקר הנוכחי הtermino השיבות המיקוד בגורם חוסן, לצד גורמי הסיכון. זה מודל בבחינת מודל רב-משתני אשר לוקח בחשבון גורמי סיכון יחד עם גורמי חוסן. מודל זה מתבונן בו-זמןית במספר גורמים, משתנים ותהליכים, ואנו מלאי תקווה כי יסייע לשפוך אור על התהליכים הנפשיים המובילים בני נוער מגזרים שונים למחשבות והဏגהות אוביידניות. במחקר הנוכחי נבחנו שתי קבוצות של משתנים – משתנים העוסקים בצד הרגשי-תסמייני (כגון רווחה נפשית, תסמיינים פסיכיאטריים) ומשתנים העוסקים בצד הבין-אישי (כגון חשיפה עצמית ותמייה חברתיות). מטרתנו הייתה לבחון את התרומה של משתנים אלו להערכת רמת הסיכון האוביידני בקרב בני נוער, בכללם בני נוער מוסלמים.

## האשכול הרגשי-תסמייני

האשכול הרגשי-תסמייני הוגדר במחקר זה ככלול שלושה משתנים: רוחה נפשית סובייקטיבית, תסמיינים פסיכיאטריים וסבירות לבאב נפשי. **רוחה נפשית סובייקטיבית** (*subjective well-being*) (Diener, 2000), מוגדרת כהערכה קוגניטיבית ורגשית של האדם ברגעו לאירוע חייו (Eryilmaz, 2012). היא מורכבת ממספר כלילי מהחאים, רגש חיובי ורגש שלילי, ומהווע גורם חשוב בתקופת גיל ההתבגרות (Thatcher, Reiningher, & Drane, 2002) בחנו במחקרם את הקשר בין רוחה נפשית סובייקטיבית לבין אובדן בקרוב בני נוער, על ידי השוואת בין הרוחה הנפשית הסובייקטיבית של בני נוער אשר ביצעו ניסיון אובדן לבין זו של כאלה שלא ביצעו ניסיון אובדן. מהמצאים עולה כי בני נוער שלא ביצעו ניסיון אובדן ניחנים ברוחה נפשית סובייקטיבית גבוהה יותר מאשר בני הנוער שביצעו ניסיון אובדן. לפיכך ניתן להסיק כי רוחה נפשית סובייקטיבית מהווע גורם חוסן כלפי אובדן בקרוב בני נוער, בהיותה קשורה לסייעות המשיך לחיותם עד כה לנוכח תרומתה של רוחה נפשית סובייקטיבית בניבו אובדן בקרוב בני נוער במודל רב-משתני, אשר בוחן בין היתר הבדלים תרבותתיים.

**תסמיינים פסיכיאטריים** מתמקדים בטוויה רחבה של תסמיינים וחוויות בחיו של האדם אשר אינם בגדר הנורמה (West & Sweeting, 2003). פילי, אנדרוס ופטל (Pillai, Andrews, & Patel, 2009) מצאו במחקרם כי עוצמת התסמיינים הפסיכיאטריים מהווע גורם סיכון להתנהגות אובדנית בני נוער, וכי היא תורמת תרומה ייחודית לניבוי התנהגות אובדנית בקרוב בני נוער, מעבר לגורמי סיכון אחרים שנבחנו. אולם חוקרם אחרים מציעים על כך שהידיע על הקשר בין אובדן לבין תסמיינים פסיכיאטריים בקרוב בני נוער הוא מוגבל וחסר, בין היתר בשל היעדרן של בדיקות הבוחנות את השפעת שילובם של תסמיינים אלו במשתנים אחרים, ובמיוחד משום שהחוקרים המצביעים על קשר שכזה ממוקדים במדיניות מערביות בלבד (Kosidou et al., 2012). כהמشك לכך, ניכר כי לצד התסמיינים הפסיכיאטריים ישנה חשיבות לבחינת היכולת של בני הנוער להתמודד עם הקשיים הנפשיים שהם חווים. יכולת זו הומוגנה זה מכבר **סבירות לבאב נפשי** (*mental pain tolerance*), והוא מוגדרת כיכולת להתמודד עם כאב נפשי ולהכילו. סבירות לבאב נפשי מתחזרת כגורם חוסן כלפי אובדן, ואכן נמצא קשר שלילי בין וביין חשיבה והתנהגות אובדן (Levinger, Holden, & Ben-Dor, 2016). Soumani et al. (2011) מצאו כי סבירות לבאב נפשי תורמת בצורה ייחודית לניבוי שלילי (היעדר סיכון) של חשיבה אובדנית בקרוב נבדקים בוגרים. גם בקרוב בני נוער נמצא כי קיים קשר שלילי בין סבירות לבאב נפשי לבין מחשבות אובדן והתנהגות אובדנית, אך שבני נוער שיש להם רמה גבוהה של סבירות ניחנים ברמות נמוכות של מחשבות אובדן והתנהגות אובדנית (Levinger et al., 2016). מסקנת החוקרים היא כי בני נוער בעלי רמה גבוהה של סבירות לבאב נפשי הם בסיכון נמוך לביצוע התאבדות. מן הספורות ניכר כי מרכבי האשכול הרגשי-תסמייני קשורים ממשמעותית לאובדן, אך ניכר כי תמונה זו חלקית למדי. מרכיב משמעותי נוספת הוא המאפיינים

הבין-אישיים של הצעיר, אשר יכולים לשחק או להגביר את קשייו הרגשיים. לפיכך, בעוד שיתכן כי האשכול הרגשי-תסמייני הוא גורם פגיעות ראשוני לאובדן, קיימים גורמים בין-אישיים אשר עשויים להעצים או למתן פגיעות זו (& Alcantara & Gone, 2007; Levi-Belz, Gvion, & Apter, 2019).

### **האשכול הבין-אישוי**

האשכול הבין-אישוי מתמקד בדרכים שבהן הפרט חווה את השדה הבין-אישוי, מרגיש ומתנהג בו עם אנשים בקרבתו, עם משפחתו ועם הסביבה בכללותה. שלושה משתנים נכללים באשכול זה:חוויות השיכנות, תחושות העול על הסביבה והנטיה לחשיפה עצמית. האשכול הבין-אישוי נמצא במחקרדים רבים כדמותנו בהתחנוגות Horesh (Apter, 2006; Horesh, Zalsman, & Apter, 2004; King & Merchant, 2008). במחקר אורך שערכו ג'ונסון ועמייתים (Johnson et al., 2002), נמצא קשר בין שמוña משתנים בין-אישיים, ביניהם חשיפה עצמית וחוסר שייכות, לבין ניסיונות אובדן בקרב בני נוער, לאחר שהתסמיינים הנפשיים הוגדרו כמשתנים מבוקרים; אי-לכז, חשוב לבחון את המשתנים הבין-אישיים ואת הקשר הייחודי להם עם אובדן, מעבר למשתנים רגשיים ותסמיינים רלוונטיים.

**חשיפה עצמית (Self-Disclosure)**, המוגדרת כיכולת לשთף את الآخر ברגשות, מחשבות ורצוונות אישיים (Bauminger et al., 2008), נמצאה כגורם מבידיל בין בני נוער שביצעו ניסיון אובדן לבין אלו שלא עשו זאת, כך שבני נוער שלא ביצעו ניסיון אובדן התאפיינו ברמת חשיפה עצמית גבוהה יותר בפני משפחתם יכולת חשיפה עצמית אוטנטית בפני אדם קרוב היא תנאי הכרחי להסתגלות בריאה Greenberg & Stone, 1992; Pennebaker, 1997; Smyth, Pennebaker, & Arigo,) (2004). Horesh & Apter, 2006; Horesh et al., 2008). זאת ועוד, כמה מחקרים מצאו כי יכולת חשיפה עצמית עלולה, רמת האובדן יורדת. לוי ו עמיתים (Levi et al., 2008) מצאו קשר שלילי בין חשיפה עצמית לבין מחשבות על אובדן וניסיונות אובדן, כך שככל שרמת החשיפה העצמית עולה, רמת האובדן יורדת. Horesh & Apter (2006) מצאו כי רמת החשיפה העצמית הבחינה בין משתתפים שביצעו ניסיונות אובדן חמורים מבחינה רפואי ו בין אלו שביצעו ניסיונות שאינם חמורים ואלו שלא ביצעו כלל ניסיונות אובדן, מעבר להשפעה של משתני CAB נפשי, כגון דיכאון וחוסר תקווה (Levi-Belz et al., 2014; Levi-Belz, Gvion, Horesh, & Apter, 2013); ככלומר נראה שהחשיפה עצמית גבוההعشוויה להוות גורם חוסן כנגד אובדן. אולם מחקרים אלו הتمكنו במשתתפים בוגרים, ולא בחנו את תרומת החשיפה העצמית בתוך מודל רב-משתני, ועל כן הם מותרים ספקות באשר ליכולת המשתנה לשמש כגורם חוסן בעת מצוקה גם בקרב צעירים.

התבוננות על המרכיב הבין-אישוי אינה יכולה להיות שלמה ללא התוספת המשמעותית של התאוריה הבין-אישית להתאבדות של הפסיכולוגיה תומאס ג'וינר (Van Orden, Cukrowicz, Witte, & Joiner, 2012).

עם חשיבה אובדןית בקרב מתבגרים ובכלל, נמצאים שני מרכיבים בין-אישיים: חווית השיכות לאחרים (thwarted belongingness), דהיינו המידה שבה אדם מרגיש תחושת שייכות או חסר שייכות לקבוצה חברתית, וחוויה אמיתיות או נתפסת של אדם שהוא מהו על סביבתו (perceived burdensomeness). לעומת זאת, חסר שייכות מתיחס לחוויה אמיתיות או נתפסת של האדם של חסר שייכות לקבוצה חברתית וחסר בקשרים בין-אישיים (Lockman & Servaty-Seib, 2016). כאשר תחשות על ותחשות חסר שייכות מופיעות בו-זמנית, ישנו סיכוי רב יותר לעלייה במחשבות האובדןיות (Joiner, 2005; Van Orden et al., 2012). אולם עדין חסר מידע על הדרכם שבה מගברים חשיבה אובדןית בקרב בני נוער, מעבר לקיוםם של קשיים רגשיים ותסמיינים פסיכיאטריים בקרבתם, ובמיוחד בהתחשב בהבדלים בין בני נוער מתרבויות שונות בהקשר זה.

מעבר לגורמי הסיכון, ישנו גם תפקיד לחוויה של הפרט, הקשורה במידה ניכרת למאפייני החוסן של סובלות לכאב נפשי, רוחה אישית וחשיפה עצמית. כיוון שהגורמי חוסן כנגד אובדןות קיבלו עד כה דגש מחקרי מועט (Johnson et al., 2010), ישנה חשיבות יתרה לבחינות תרומות במחקר הנוכחי, לצד גורמי הסיכון. אנו סבורים כי גורמי חוסן אלו ימתנו את השפעתם של גורמי הסיכון שסקרו לעיל, שכן בני נוער רבים נחשפים לגורמי סיכון לאובדןות, אך רק מיעוטם ינקטו פעולות אובדןיות (Bauminger et al., 2008).

## **בתיה הספר התיכוניים המ Katzuiim בישראל**

המחקר הנוכחי נערך בקרב תלמידי בתיה ספר תיכוניים מקצועיים בישראל. החינוך המקצועי בישראל מנוהל על ידי משרד הכלכלה ומשרד החינוך ונועד להקנות מיומנויות טכניות והכשרה לחיו עבודה לבני נוער בגילאים 15–18. חינוך זה מהווה עורץ חלופי המאפשר תחשות מסווגות ומיצוי הפוטנציאלי האישית לתלמידים המתknים למצוא את מקומם במערכת החינוך העיוני. בכך החינוך המקצועי מעניק לתלמידים אלו "הזדמנות שנייה" בטרם ינשרו ממערכת החינוך. התלמידים לומדים תחום טכני מסוים במשך 50 מגמות, כגון רכב, חשמל ואלקטרוניקה, אירוח, טיפוח ועוד. רשות בתיה הספר כוללת כ-57 מוסדות, מתוכם כ-40% הם במגזר הערבי ו-10% נמצאים בבסיסים צבאיים. החינוך המקצועי הוא ייחודי בכך שהוא מספק הכשרה מעשית בבד عم רכישת הדעת התאורטית. בכיתות ט ו-י התלמידים רוכשים את הבסיס ללימוד המקצוע, ובכיתות יא ו-יב הם לומדים שלושה ימים בשבוע ועבדים בשכר יומיים בשבוע. כך הם רוכשים מיומנויות מעשיות במקצוע הנלמד וניסיון בעבודה (הרשות הארץית למדידה והערכה בחינוך, 2016).

קיימים הבדלים משמעותיים בין התלמידים הנמצאים באחריות משרד הכלכלה לבין תלמידי משרד החינוך, והם באים לידי ביטוי גם מבחינות היישגים לימודיים, התמדה בלימודים וצאות לתקועות בוגרות. על פי הדוחה הנ"ל של הרשות הארץית למדידה והערכה בחינוך, הישגי התלמידים הנמצאים באחריות משרד הכלכלה נמוכים, בהשוואה לאלו של תלמידי משרד החינוך. יתרה מזו, הן שיעור

אי-ההתמדה בלימודים והן שיעור התלמידים שאינם זכאים לטעות בגרות גבויים יותר בקרב תלמידי משרד הכלכלה מאשר בקרב תלמידי משרד החינוך. גם ביחס לעמדות התלמידים כלפי האקלים והסבירה הפדגוגית בבית הספר נמצאו הבדלים משמעותיים בין תלמידי משרד הכלכלה לבין תלמידי משרד החינוך. במדדים המבטאים היבטים חיוביים כלפי בית הספר, כמו: תחושה כללית, תחושות מסוגולות עצמיה ואמונה של המוריםVICL של התלמידים, שיעור ההסכמה בקרב תלמידי משרד הכלכלה היה נמוך, בהשוואה לתלמידי משרד החינוך. במדדים המבטאים היבטים שליליים כלפי בית הספר, כמו: פגעה של מורים בתלמידים, מעורבות במקרי אלימות והיעדר מוטיבציה ללמידה בקרב בתלמידים, שיעור ההסכמה בקרב תלמידי משרד הכלכלה היה גבוה, בהשוואה לתלמידי משרד החינוך (הרשומות הארציות למדידה והערכה בחינוך, 2016). מכך ניתן להסיק כי תלמידי בתה הספר המצביעים של משרד הכלכלה הם קבוצה בסיכון מוגבר לחוזות מצוקה نفسית ואך אובייניות. על כן, חשוב להתמקד באוכלוסייה זו של תלמידים ולהבין את המאפיינים הפסיכולוגיים הספרטיציפיים שגורמים לעלייה ברמת האובייניות בקרב חלק מהם.

## **מטרת המחקר והשערות**

מטרת המחקר הנוכחי הייתה לשפוך אור על תופעת האובייניות בקרב בני נוער, דרך הדגשת הטווח הרחב של משתנים המשתייכים לשני מגדים – האשכול הרגשי-تسمינייל והאשכול הבין-אישני. מטרתנו הייתה לבחון אশכולות אלו במודל אינטגרטיבי, לשם הבנת התרומה הייחודית שלהם להערכה מדעית יותר של חשיבה אוביינית בקרב בני נוער המשתייכים לדוחות שונות; זאת כדי להבין טוב יותר את התהליכיים הפסיכולוגיים הגורמים לעלייה בסיכון האובייני בקרב צעירים. יתרה מזו, ההתמקדות בגורמי סיכון לצד גורמי חסן יכולה לשיער בהבנת הסיבות לכך שרק חלק מבני הנוער הנמצאים בסיכון יפתחו מחשבות אובייניות ויבצעו ניסיונות אובייניים. כפועל יוצא ממטרות אלו השערותינו היו:

א. **"ימצאו הבדלים בחשיבה האוביינית כתלות בהשתיעיות הדתית, כך שבני נוער מוסלמים ידוחו על רמות גבוהות יותר של מחשבות אובייניות מאשר בני נוער יהודים."**

ב. **"ימצאו הבדלים במאפייני האשכול הרגשי-تسمינייל והאשכול הבין-אישני כתלות בהשתיעיות הדתית, כך שבני נוער מוסלמים ידוחו על רמות גבוהות יותר של קשיים רגשיים-تسمיניים ורמות נמוכות יותר של יכולות בין-אישיות מאשר בני נוער יהודים."**

ג. **האשכול הרגשי-تسمינייל והאשכול הבין-אישני יגבירו את עוצמת האובייניות בקרב תלמידים, אך לאשכול הבין-אישני תהיה השפעה מעבר לזה של האשכול הרגשי-تسمינייל.**

ד. **תימצא תרומה משלבת של האשכולות לניבוי חשיבה אוביינית, כך שקשיים רגשיים-تسمיניים ינbow עליה במחשבות האובייניות בקרב בני נוער בחיריפות רבה יותר בתנאים של קשיים בין-אישניים מאשר במצבים שבהם לא ידוחו על קשיים כלואו.**

## שיטת משתתפים

במחקר לקחו חלק 581 בני נוער, מתוכם 502 נערים ו-66 נערות בני 14–19 (M=16.12, SD=0.93). הלומדים בכיתות ט–יב בבתי ספר מקצועיים ברוחבי הארץ. הוריהם של 470 מבני הנוער גרים יחד, והוריהם של 92 בני נוער הם גrown. ממוצע מצבם הסוציאו-אקונומי של המשתתפים הוא גובה יחסית (ממוצע 2.96 במדד הנע בין 1 ("לא טוב") לבין 4 ("טוב מאוד"). כמעט ממחצית מהمدגמים דיווח כי הוא עובד במקביל ללימודים (250=n).

מתוך כלל המשתתפים, 338 בני נוער הם יהודים, ו-243 בני נוער הם ערבים מוסלמים. על מנת לבחון, אם ישנים הבדלים בין התלמידים היהודיים והמוסלמים במשתתפים הדמוגרפיים, נערכו סדרת ניתוחי שונות חד-גוריים עבור המשתתפים גיל ומצב סוציאו-אקונומי וסדרת מבחני<sup>2</sup>χ<sup>2</sup> עבור המשתתפים מגדר, מצב משפחתי ועובד. כפי שניתן לראות בלוח 1, לא נמצאו הבדלים מובהקים בין הקבוצות, למעט הבדל במצב המשפחתי, שפלוו שכיחות הגירושים הייתה גבוהה יותר בקרב הורי תלמידים יהודים (23.4%) מאשר בקרב הורי תלמידים מוסלמים (5.8%).

**לוח 1: מאפיינים דמוגרפיים של קבוצות המחקר (N=581)**

מאפיינים	יהודים (n=338)	מוסלמים (n=243)	ניתוח סטטיסטי	מדד (%)	
				זכר	נקבה
χ <sup>2</sup> (1)=0.01, NS	209 (86)	293 (86.7)			
	27 (11.1)	39 (11.5)			
F <sub>(1,516)</sub> =0.09, NS	16.14 (0.99)	16.11 (0.89)		גיל (ממוצע, סטיטית תקן)	
מצב משפחתי, (%)					
χ <sup>2</sup> (1)=33.06, p<.001	223 (91.8)	249 (73.7)		ההורם גרים ביחד	
	14 (5.8)	79 (23.4)		ההורם גrown	
F <sub>(1,566)</sub> =0.45, NS	2.93 (0.87)	2.98 (0.88)		מצב סוציאו-אקונומי (ממוצע, סטיטית תקן)	
עובד, (%)					
χ <sup>2</sup> (1)=0.07, NS	94 (38.7)	156 (46.2)		עובד	
	101 (41.6)	176 (52.1)		לאעובד	

## כל'י המחקר

בכדי לבחון באופן נרחב את המאפיינים הרגשיים והבין-אישיים של משתתפי המחקר, נערך שימוש בכמה מדדים: תסמיינים פסיכיאטריים, רוחחה נפשית סובייקטיבית, סבילות לכאב נפשי, חשיפה עצמית, תחושות על וחושור שייכות ורמת אובדן.

### **האשכול הרגשי-תסמייני**

**שאלון תסמיינים פסיכיאטריים – (BSI – Brief Symptom Inventory –)** (Derogatis, & Spencer, 1982). השאלון מכיל 53 פריטים, המתחלקים לתשעה תתי-טולמות (בין שלוש לחמש שאלות בכל ממד): סומטיציה, אובייסיביות-קומפואלטיביות, קשיים בין-אישיים, דיכאון, חרדה, עוניות, חרדה פובית, חשיבה פרנוידית וחשיבה פסיכוטית (Weck et al., 2015). בני הנעור התבקוו לדרוג באיזו מידת סבלו מהבעיות שהוצגו בפריטים, כגון "פחד במקומות פתוחים", בסולם ליקרט הנע בין 1 ("כלל לא") לבין 5 ("במידה רבה מאוד"). מנתוני השאלון חושב לכל נבדק ציון כללי (GSI – General Severity Index) על ידי מיצוע כלל הפריטים, המשקף את רמת המזוקה הכללית, כך שציון גבוה יותר במדד משמעותו מזוקה גדולה יותר. מהימנות השאלון במחקר הנוכחי הייתה  $\alpha=.93$ .

### **שאלון רוחה נפשית סובייקטיבית (SWLS – Satisfaction with life scale)**

(Diener, Emmons, Larsen, & Griffin, 1985). השאלון נועד למדוד שביעות רצון סובייקטיבית מהחיים, כמדד קוגניטיבי לרוחה הסובייקטיבית. השאלון כולל חמישה פריטים המשקפים רוחה נפשית סובייקטיבית, כגון "תנאי החיים שלי מצינינן". עברו כל פריט, בני הנעור התבקוו לסמן את המידה שבה הם חשים שביעות רצון, על סולם ליקרט הנע בין 1 ("מஆוד לא מסכימים") ל-7 ("מסכימים מאוד"). ציון הרוחה הנפשית הסובייקטיבית החושב ממוצע הפריטים, כך שציון גבוה יותר משמעותו רוחה נפשית סובייקטיבית גבוהה יותר. מהימנות השאלות במחקר הנוכחי הייתה  $\alpha=.83$ .

### **שאלון סובלות לכאב נפשי (TMPS – Tolerance of Mental Pain Scale)**

(Orbach, Gilboa-Schechtman, Johan, & Mikulincer, 2004). השאלון נועד למדוד את הסובלות הסובייקטיבית של הפרט לכאב נפשי (Levinger & Holden, 2014). הוא כולל 16 פריטים, כגון "כאב מלא אותי לחЛОותין", ובני הנעור התבקוו לדרוג על סולם ליקרט הנע בין 1 ("כלל לא נכון") לבין 5 ("נכון מאוד"), באיזו מידת כל פריט נכון מבחןתם כאשר הם חשים כאב נפשי. ציון הסובלות לכאב הנפשי חשוב כממוצע הפריטים, וציון גבוה יותר משמעותו סובלות גבוהה יותר לכאב נפשי. מהימנות השאלון במחקר הנוכחי הייתה  $\alpha=.88$ .

### **האשכול הבין-אישי**

**שאלון חשיפה עצמית (DDI – The Distress Disclosure Index –)** (Kahn & Hessling, 2001). השאלון הוא שאלון דיווח עצמי המורכב מ-12 פריטים, ומטרתו למדוד את הנטייה של האדם לשთוף את האחר במצוקותיו האישיות (Kahn, Hucke, Bradley, Glinski, & Malak, 2012). כמו כן "כשאני במצב רוח רע, אני מדבר על כך עם חברי". בכך להקל במעט על עומס השאלונים, במחקר הנוכחי נעשה שימוש בעשרה פריטים מהשאלון. מחקרים אחרים עשו שימוש בעשרה פריטים ללא פגיעה במהימנות הכללי (Levi-Belz, 2015). בני הנעור התבקוו לדרוג את מידת הסכמתם לכל פריט בסולם ליקרט, הנע בין 1 ("לא מסכימים כלל") לבין 5 ("מסכימים מאוד"). הציון במדד חושב על ידי ממוצע הפריטים. והפריטים קודדו כך שציון גבוה

משמעותו רמה גבוהה של חשיפה עצמית, וציוון נמוך משמעותו רמה נמוכה של חשיפה עצמית. השאלון נמצא כבעל מהימנות גבוהה (Kahn et al., 2012) ומהימנות השאלון במחקר הנוכחי הייתה  $\alpha=.69$

### **שאלון תחושות על וחסור شيء (INQ – Interpersonal Needs Questionnaire)**

(Van Orden et al., 2012). בגרסתו המקוצרת, השאלון מכיל 15 פריטים – שישה פריטים המודדים תחושות עלול נתפסת, כגון "בתקופה זו האנשים בחיי היו שמחים יותר בלבד", ותשעה פריטים המודדים תחושות חסור شيء, כגון "אני מרגיש מנותק מאנשים אחרים" (Moberg & Anestis, 2015). בני הנוער התבקשו לסמן את המידה שבה הם חשים עלול וחסור شيء, על סולם ליקרט הנע בין 1 ("מאוד לא נכוון לגבוי") לבין 7 ("נכון מאוד לגבוי"). הן ציוון העול והן ציוין חסור השيء החשוב כמוצע הפריטים, וציוון גבוהה יותר משמעות תחושות עלול גבוהה יותר על הסביבה ותחושה רבה יותר של חסור شيء. מהימנות הגורם על במחקר הנוכחי הייתה  $\alpha=.88$  ומהימנות הגורם חסור شيء הייתה  $\alpha=.78$

**שאלון להערכת רמת האובדן** (Paykel, Myers, Lindenthal, & Tanner, 1974). השאלון המקיים מיעוד לאמוד את מידת האובדן של הפרט ומכלול שלושה פריטים. בני הנוער התבקשו להסביר, אם חשו בשבועיים האחרונים רצון למות, אם חשבו להתאבד, ואם ניסו להתאבד בשלושת החודשים האחרונים. התשובה סומנה על סולם ליקרט הנע בין 0 ("לעולם לא") לבין 2 ("כל הזמן"). מתוך השאלון הורכב ממד עוצמת המחשבות האובדן שחוש כממוצע שני הפריטים הראשונים בשאלון ("האם חשת בשבועיים האחרונים רצון למות?" ו"האם חשבת להתאבד?") ונע בין 0–2, כך ציוין גבוה יותר משמעות רמת מחשבות אובדן גבוהה יותר. בנוסף, בוחנו קיום התנהגות אובדןית, בעזרת הפריט השלישי ("האם ניסית להתאבד בשלושת החודשים האחרונים?"). מהימנות השאלון במחקר הנוכחי הייתה  $\alpha=.79$

## **הlixir**

השאלונים הועברו לבני נוער בגילים 14–19 בתאי ספר מקצועיים ברחבי הארץ, על ידי צוות הפסיכולוגים בבית הספר, אשר עברו הכשרה מתאימה להעברת השאלונים מטעם משרד הכלכלה. השאלונים הועברו במסגרת כיתית וכללו מדדים המייצגים את משتنני המחקר וכן שאלות על רקע דמוגרפי. באופן כללי, נערכו שתי מדידות במחקר זה – הראשונה מביניהם בחודש אוקטובר 2014, והשנייה בחודש מרץ 2015. הנתונים המוצגים במחקר הנוכחי הם מנקודת הזמן הראשונה בלבד. טרם העברת השאלונים, הורי התלמידים חתמו על כתוב הסכמה להשתתפות במחקר. התלמידים קיבלו הסבר על הממחקר, והודגשה זכותם לא להשתתף בו או להפסיקו באמצעות, למשל, שיפגעו. הממחקר הוא חלק מחקר מלאוה של תוכנית חoston שהופעלה בבית הספר, וקיבל אישור מהמקחת הארץית על הוצאות הטיפולים במשרד הכלכלה. כמו כן, הוא קיבל את אישור ועדת האתיקה במכון האקדמי רפואי.

## תוצאות

### הבדלים בחשיבה והתנהגות אובדניות בין בני נוער יהודים ומוסלמים

מתוך 581 בני נוער שהשתתפו במחקר, 73 דיווחו על מחשבות אובדניות ו-25 דיווחו על התנהגות אובדנית. בעות בוחינת משתנים אלו תלויים בהשתVICיות דתית, נמצא אפקט עיקרי להשתVICיות דתית ( $F_{(1,576)}=15.39, p<.001$ ), כך שתלמידים מוסלמים דיווחו על עצמה גבואה יותר של מחשבות אובדניות ( $M=0.16, SD=0.38$ ) מאשר תלמידים יהודים ( $M=0.06, SD=0.24$ ). לא נמצא הבדלים בהתנהגות האובדנית כתלויה בהשתVICיות הדתית.

בewise לכך, בוחנו את הבדלים בעוצמת המחשבות האובדניות כתלויה במשתנים דמוגרפיים נוספים במסגרת ההשתVICיות הדתית. נמצא אינטראקציה בין ההשתVICיות הדתית לבין מגדר בעוצמת המחשבות האובדניות ( $F_{(1,561)}=8.40, p=.004$ ), כך שנערות מוסלמיות דיווחו על רמת מחשבות אובדניות גבואה יותר ( $M=0.36, SD=0.56$ ) מאשר כל ת-הקבוצות האחרות. בנוסף לכך, נמצא אינטראקציה בין ההשתVICיות הדתית לבין מצב משפחתי בעוצמת מחשבות אלו ( $M=0.46, SD=0.63$ ), כך שבנוי נוער מוסלמיים שהוריהם גורושים ( $M=0.13, SD=0.33$ ), לעומת זאת בני נוער יהודים שנואים ( $M=0.13, SD=0.33$ ), בעוד שבקרב בני נוער יהודים נמצא הבדל מובהק בין אלו שהוריהם גורושים.

### הבדלים בין בני נוער יהודים ומוסלמים באשכולות הרגשי-תסמייני והבין-אישי

על מנת לבחון את הבדלים בין בני נוער יהודים ומוסלמים באשכול הרגשי-תסמייני, נערך ניתוח שונות רב-גורמי מסוג MANOVA. כפי שניתן לראות בלוח 2, נמצא הבדלים ברמת הרווחה הנפשית, כך שייהודים דיווחו על רמת רוווחה נפשית גבואה יותר ( $M=4.54, SD=1.46$ ) מאשר מוסלמים ( $M=4.94, SD=1.38$ ). כמו כן, נמצא הבדלים בין הקבוצות ברמת הסבירות לכאב נפשי, וכך היהודים דיווחו על רמת סבירות גבוהה יותר לכאב נפשי ( $M=2.39, SD=.74$ ) מאשר מוסלמים ( $M=2.61, SD=0.76$ ). ( $F_{(1,481)}=8.17, p=.004$ )

נוסף על כך, נערך ניתוח שונות רב-גורמי מסוג MANOVA על מנת לבחון את הבדלים בין בני נוער יהודים ומוסלמים באשכול הבין-אישי. כפי שניתן לראות בלוח 2, נמצא אפקטים עיקריים במשתנים תחושת עלול על הסביבה ( $F_{(1,507)}=10.03, p=.002$ ) ותחושת חוסר שייכות ( $F_{(1,507)}=13.78, p<.001$ ), וכך שתלמידים מוסלמים דיווחו על תחושת עלול גבוהה יותר ( $M=2.11, SD=1.11$ ) מאשר יהודים ( $M=1.83, SD=1.05$ ) וכן על תחושת חוסר שייכות גבוהה יותר ( $M=3.06, SD=1.13$ ) מאשר יהודים ( $M=2.66, SD=1.20$ ). מנגד לא נמצא אפקט עיקרי לקבוצת המחקר במשתנה חשיפה עצמית.

**לוח 2: ממוצעים, סטיות תקן ותוצאות מבחני MANOVA של משתני האשכול הרגשי-תסמייני והאשכול הבין-אישי כפונקציה של השתיכיות דתית (N=581)**

מאפיינים	יהודים (n=299) n (sd)	מוסלמיים (n=184) n (sd)	גיטוח סטטיסטי	ETA <sup>2</sup>
<b>האשכול הרגשי-תסמייני</b>				
תסמייניטים פסיכיאטריים	1.57 (0.43)	1.60 (0.41)	$F_{(1,481)}=0.57$ , NS	.001
רווחה נפשית	4.94 (1.4)	4.54 (1.5)	$F_{(1,481)}=9.06$ , p = .003	.018
סבילות לכאב נפשי	2.4 (0.75)	2.6 (0.75)	$F_{(1,481)}=8.17$ , p=.004	.017
<b>האשכול הבין-אישי</b>				
תחושים עול	1.81(1.01)	2.12(1.11)	$F_{(1,507)}=10.03$ , p=.002	.019
תחושתחוסר שייכות	2.66(1.2)	3.06(1.13)	$F_{(1,507)}=13.78$ , p<.001	.026
חשיפה עצמית	3.07(0.66)	3.03(0.50)	$F_{(1,507)}=0.45$ , NS	.001

### תרומותם של המשתנים הפסיכולוגיים להערכת התנהגות אוביידנית

בחלק זה ביקשנו לבחון אם המשתנים הפסיכולוגיים שנבחנו במחקר – האשכול הרגשי-תסמייני והאשכול הבין-אישי – מגבירים את עוצמת המחשבות האוביידניות בקרב בני נוער. לשם כך ביצענו ראיית ניתוח מקדים של מתאמים פירסון בין משתני המחקר למחשבות אוביידניות. לאחר מכן, ביצענו רגרסיה מרובה מדריגית ב כדי לבחון את השפעתם הייחודית של המשתנים הבין-איסיים על הגברת עוצמת המחשבות האוביידניות.

### מתאים בין משתני המחקר לבין מחשבות אוביידניות

על מנת לבחון את ההשערה כי משתני המחקר קשורים לעוצמת המחשבות האוביידניות, חשבו תחילת מתאמי פירסון בין כלל משתני המחקר לבין מחשבות אוביידניות (כן או לא). כפי שנניתן לראות בלוח 3, נמצא קשר חיובי ומובהק בין עוצמת המחשבות האוביידניות לבין רמת התסמייניטים הפסיכיאטריים ( $r=.44$ ,  $p<.001$ ), תחושים עול ( $r=.37$ ,  $p<.001$ ), תחושתחוסר שייכות ( $r=.23$ ,  $p<.001$ ) וסבילות לכאב נפשי ( $r=-.13$ ,  $p=.001$ ) וקשר שלילי עם רמת הרווחה הנפשית המדוחשת ( $r=-.25$ ,  $p=.001$ ).

## הקשר בין האשכבות הרגשי-תסמייני והבין-אישי לעוצמת המחשבות האובדניות בקרב תלמידים

על מנת לבחון אם משתני המחקר מגבירים את עוצמת המחשבות האובדניות, נערך ניתוח רגרסיה מדרגתית באربעה צעדים, כאשר המשטנה התלוי הוא עוצמת המחשבות האובדניות. בצעד הראשון הוכנס המשטנה דת. לשם כך, יצרנו משטנה דיקוטומי ( $0=\text{יהוד}; 1=\text{מוסלמי}$ ). בצעד השני הוכנסו משתני המחקר באשכול הרגשי-תסמייני: תסמיינים פסיכיאטריים, רוחה נפשית וסבילותות לכאב נפשי. בצעד השלישי הוכנסו משתני המחקר באשכול הבין-אישי: תחושות על, תחושות חוסר שיכות וחשיפה עצמית. בצעד הרביעי הוכנסה האינטראקציה בין שני האשכבות. לשם יצירת משתני האינטראקציות בין המדים השונים, חשבו תחילה המוצעים של כל המשטנים הנכללים בכל מד. למשתני רוחה נפשית, סבילותות לכאב נפשי וחשיפה עצמית בוצעו תחילת היפוכי סולם, כך שייתאימו בכיוונם למשטנים האחרים במד.

**לוח 3: ממוצעים, סטיות תקן, טווח ומתחמי פירסון בין משתני המחקר ( $N=581$ )**

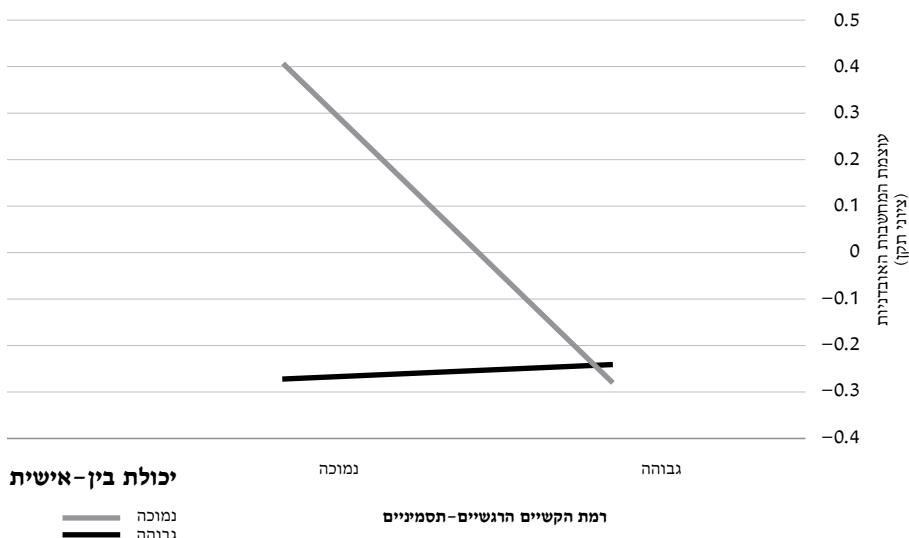
							משתנים
7	6	5	4	3	2	1	-
							תשסינים פסיכיאטריים
							רוחה נפשית
							סבילותות לכאב הנפשי
							תחושות על
							תחושות חוסר שיכות
							חשיפה עצמית
							מחשבות אובדניות
0.09	3.06	2.81	1.93	3.52	4.78	1.58	מוצע
0.28	0.60	1.18	1.07	0.76	1.43	0.42	סטיית תקן
0.00– 2.00	1.00– 5.00	1.00– 7.00	1.00– 7.00	1.00– 4.80	1.00– 7.00	1.00– 3.50	טווח

\* $p<.05$ , \*\* $p<.01$ , \*\*\* $p<.001$

כפי שניתן לדאות בלוח 4, מודל הרגרסיה כולל נמצא מובהק ( $F_{(8,469)}=17.66$ ,  $p<.001$ ) כך שהסביר 23% מהשונות בעוצמת המחשבות האובדניות. בצעד הראשון, המודל כולל את המשטנה דת נמצא מובהק ( $F_{(1,476)}=4.16$ ,  $p=.04$ ) והסביר 1% מהשונות. בצעד השני הוכנסו גם משתני האשכול הרגשי-תסמייני, ואלו הוסיפו 14% לשונות המוסברת בעוצמת המחשבות האובדניות ( $F_{(3,473)}=26.75$ ,  $p<.001$ ). באופן ספציפי, נמצא כי רמת התסמיינים הפסיכיאטריים קשורה קשר חיובי ומובהק לעוצמת המחשבות האובדניות ( $\beta=.32$ ,  $p<.001$ ). בעוד שהמשטנה סבילותות לכאב הנפשי קשר שלילי ומובהק ( $\beta=-.13$ ,  $p=.006$ ).

ועל, תחושת חוסר שייכות וחשיפה עצמית ( $F_{(7,470)}=16.84, p<.001$ ), ואלו תרמו 5% לשונות במחשובות אובדןיות, מעבר לתרומת המשתנים באשכול הרגשי-תסמייני. באופן ספציפי, נמצא כי תחושת העול על הסבירה ( $\beta=.25, p<.001$ ) קשורה לעוצמת המחשבות האובדןיות קשר חיובי ומובהך. בצד הרביעי הוכנסה האינטראקציה בין האשכול הרגשי-תסמייני והאשכול הבין-אישי. אינטראקציה זו נמצאה מובהקת והסבירה 3% מהשונות במשתנה מחשובות אובדןיות ( $F_{(1,469)}=18.90, p<.001$ ).

שם בחינת טיב האינטראקציה המובהקת בין האשכול הרגשי-תסמייני לאשכול הבין-אישי נערכ ניתוח simple slopes process מסוג (Hayes, 2013). כפי שניתן לראות באיוור 1, נמצא כי האשכול הבין-אישי מממן את תרומתו של האשכול הרגשי-תסמייני בניבוי מחשובות אובדןיות ( $\beta=.2, p<.001$ ). בתנאי של קשיים באשכול הבין-אישי (סטטיסטית תקן אחת מעל לממוצע), נמצא קשר חיובי ומובהך בין רמת הקשיים הרגשיים-תסמיינים ובין מחשובות אובדןיות ( $\beta=.39, p<.001$ ). מאידך גיסא, בرمות נמוכות של האשכול הבין-אישי (סטטיסטית תקן אחת מתחת לממוצע), משמע במצביים שבהם לא מדווחים קשיים בין-אישיים, כగון תחושת עול על הסבירה או חוסר שייכות, לא נמצא קשר בין עוצמת התסמיינים הפסיכיאטריים ובין מחשובות אובדןיות. במילים אחרות, האשכול הבין-אישי מממן את הקשר שבין עוצמת הקשיים הרגשיים-תסמיינים ובין עוצמת המחשבות האובדןיות, כך שכאשר לתלמיד יש יכולת בין-אישית גבוהה, קשר זה אינו מתקיים.



**איור 1: חשיבות אובדןית כפונקצייה של רמת הקשיים הרגשיים-תסמיינים והיכולת הבין-אישית ( $N=469$ )**

**ЛОח 4: רגשית מדגנית לגיבוי מושבות אובייניות מדור קבוצות המהקר, משני המהקר ואנתרופאקטיב בין האשלול הרגשי-טסמייני (N=477)**

<b>β</b>	Std. Error	4 צעד			3 צעד			2 צעד			1 צעד			<b>המשתוגם המבחן</b>
		t	B	<b>β</b>	Std. Error	t	B	<b>β</b>	Std. Error	t	B	<b>β</b>	Std. Error	
.05	0.02	1.16	0.03	.05	0.02	1.18	0.03	.07	0.02	1.53	0.04	.09*	0.03	<b>2.04</b> 0.05
.25***	0.03	5.28	0.17	.26***	0.03	5.5	0.18	.32***	0.03	6.55	0.21			2.7 טסמיינים טסמיינרים
.01	0.01	0.19	0.00	.02	0.01	0.43	0.00	-0.00	0.01	-0.02	0.00			וואה נכשיות סבילות לאכاب נכשי
-.04	0.02	-0.93	-0.02	-.04	0.02	-0.76	-0.01	-.13**	0.02	-2.75	-0.05			
.14*	0.02	2.25	0.04	.25***	0.01	4.5	0.07							תחשית עיל
.02	0.01	0.48	0.01	.01	0.01	0.13	0.00							תחשית חסר שוויון חשפה עצמית
.02	0.02	0.44	0.01	.01	0.02	0.35	0.01							חשפה עצמית חסמי-גיאנ-גן-אי
.21***	0.01	4.35	0.05											R2(ΔR2)
		23%(3%)			20%(5%)			15%(14%)				1%(1%)		
		F(1,469)=18.90***			F(3,470)=9.41***			F(3,473)=26.75***				F(1,476)=4.16*		F change
												*p<0.05, **p<0.01, ***p<0.001		

## דילון

מחקר זה נועד להעמיק את הידע על אוזות אובדןות בקרב בני נוער, באמצעות איתור הגורמים הרגשיים-תסמייניים והבין-אישיים הקשורים לאובדןות. מטרתנו הייתה לבחון מודל אינטגרטיבי רב-משתנים המשלב בין גורמי סיכון לבין גורמי חסוך, על מנת להעריך סיכון אובדתי בקרב תלמידים יהודים ומוסלמים. אף שבשנים האחרונות הופנתה תשומת לב מוגברת לעבר מודלים רב-מדדיים העוסקים באובדןות (LOY BILOZ ו עמיתים, 2016; Turecki & Brent, 2016) טרם הובאו בחשבון גורמי החסוך העשויים למתן את הסיכון האובדתי בתוך מודלים אלו (& Bostwick, 2005; Pankratz, 2000; Johnson et al., 2010; Jollant et al., 2005) בלבד זאת, הعليיה בשיעורי האובדןות בקרב צעירים בעולם ובקרב בני נוער מהאזור הערבי בישראל (Ackerman et al., 2015; Gvion et al., 2015; Kosidou et al., 2016; מישרד הבריאות, 2012; et al., 2012) מדגישה את החשיבות בהעמקת הידע על גורמי הדחק העולמים להגברת התנהגות אובדנית, אל מול גורמי החסוך, העשויים למתן אותה.

### מחשובות אובדניות והתנהגות אובדנית בקרב תלמידי בתיהם הספר המKeySpecים בישראל

ממצאי המחקר מצבאים כי לכ-12% מבין תלמידי בית הספר המKeySpecים שנבדקו הייתה רמה כלשהי של מחשובות אובדניות, וכי כ-4% ביצעו ניסיונות אובדניים. ממצאים אלוulos בקנה אחד עם שיעורי המחשבות האובדניות והניסיונות האובדניים בעולם. על פי נוק ועמיתים (Nock et al., 2013), בקרב בני נוער בגילים 13–18, כ-12.1% הם בעלי מחשובות אובדניות, וכ-4.1% ביצעו ניסיון אובדתי. אולם שיעורי האובדןות שנמצאו במחקר הנוכחי הם גבוהים בהשוואה לשיעורי האובדןות בקרב בני נוער בישראל; שכן, לפי נתוני משרד הבריאות (2016) ומהקרים של זלצמן ועמיתים (Zalsman et al., 2016), כ-4.9% מבני הנוער בגילים 14–17 דיווחו על מחשובות אובדניות, וכ-0.13% מבני הנוער בגילים 15–17 ביצעו ניסיון אובדתי. ממצא זה תואם ואף מחזק את מחקרו של דלאן, שהראה כי בני נוער הלומדים בתיהם ספר מקצועים מצויים בקבוצת סיכון לאובדןות (Dalen, 2012).

בקשר של ההשתיכויות הדתיות, נמצא כי באופן כללי תלמידים מוסלמים הם בסיכון מוגבר לאובדןות, ובפרט נערות. ממצא זה עולה בקנה אחד עם מחקרים רבים שהראו כי נשים מוסלמיות הן בסיכון אובדתי מוגבר (Benatov et al., 2017; Haj et al., 2014; Klomek et al., 2016; Muallem & Israelashvilli, 2015). הנערה המתבגרת בחברה המוסלמית בישראל צריכה להתמודד עם קשיים רבים, שכן מחד גיסא היא מחויבת לעמוד בדרישות המסורתיות של משפחתה הפטרי ארכלית, ומайдך גיסא היא מעוניינת להשתלב בחברה המערבית המודרנית בישראל לעתים למחשובות אובדניות. זאת ועוד, כיון שנשים מוסלמיות אינן נוטות לפנות

לעזרה נפשית, הסיכון האובידי עולה, שכן בהיעדר תמייה נפשית הנערה עלולה להוציא את המחשבות האוביידנטיות לפועל (Klomek et al., 2016). בדומה להשתיקות דתית, גם קיומם של גירושים במשפחה נמצא כגורם סיכון המגביר מחשבות אוביידנטיות בקרב תלמידים מוסלמים. חשוב לציין כי אוכלוסיות התלמידים המוסלמים הציגו רמות גבוהות יותר של גורמי סיכון (למשל תחושת עול ותחושת חוסר שייכות) ורמתן נמוכות יותר של גורמי חוסן (למשל סבלות לכאב הנפשי ורוחה נפשית) מאשר אוכלוסיות התלמידים היהודיים. ממצאים אלו מצביעים על כך שאוכלוסייה זו מגיעה להתמודדיות היום-יום עם משאבים פחותים וקשיים רבים יותר, וכך שכל משבר או מרכיבות נוספתים להוביל למחשבות על סיום החיים.

### **הקשרים בין האשכול הרגשי-תסמייני והאשכול הבין-אישי ומחשבות אוביידנטיות בקרב בני נוער יהודים ומוסלמים**

תוצאות המחקר איששו את השערותינו באופן חלקי. בהתאם למשוער, נמצא הבדלים בין בני נוער יהודים ומוסלמים באשכול הרגשי-תסמייני, באשכול הבין-אישי ובמידת עצמת המחשבות האוביידנטיות; בני נוער מוסלמים דיווחו על רמה גבוהה יותר של קלשיים רגשיים ובין-אישיים באופן כללי. יתרה מזו, נמצא כי רמות התסמייניות הפסיכיאטריים, תחושות העול והסבירות לכאב נשפי תרמו לניבוי מחשבות אוביידנטיות. בנוסף, משתני האשכול הבין-אישי נמצאו כמשמעותם את הקשר שבין רמת התסמייניות והקלשיים הרגשיים ובין מחשבות אוביידנטיות – כאשר בני הנוער הם בעלי יכולות בין-אישיות גבוהות, רמת המצוקה התסמיינית אינה מתרוגמת לעלייה בחשיבה האוביידנטית.

בענין הקשר שבין המשתנים לחשיבה אוביידנטית נמצא, כפי שוער, כי קיימים מתאים בין רוב משתני המחקר לבין מחשבות אוביידנטיות. בבחינת המאפיינים היהודיים התורמים לניבוי מחשבות אוביידנטיות נמצא כי רמת התסמייניות הפסיכיאטריות היא בעלת תפקיד מכירע בעלייה בשיעורי המחשבות האוביידנטיות. ממצא זה עולה בקנה אחד עם ממצאיםיהם של אסקין ועמיתים (Eskin et al., 2016), שבחנו את הקשר בין תסמייניות פסיכיאטריות למחשבות אוביידנטיות בקרב צעירים וממצאו כי רמת תסמייניות פסיכיאטריות גבוהה ניבאה ממחשובות אוביידנטיות בכל 12 המדיניות שבהם נערכן המחקר. לפיכך, בדומה למחקרים רבים, המחקר הנוכחי הראה כי המשנה תסמייניות פסיכיאטריות מהוות גורם סיכון משמעותית באוביידנטיות Pillai et al., 2009; Williams & Hasking, 2010).

תחושת עול על הסביבה ותחושת הייעדר שייכות נמצאו כגורם סיכון משמעותיים לאוביידנטיות, במיוחד בקרב תלמידים מוסלמים. היותו של מגזע זה מייעוט משפיע על הצעירים, אשרחוים את עצםם ללא שייכים ברמות המשפחתיות והחברתיות וכעול על סביבתם. מעבר להיותם גורמי סיכון כלליים (Van Orden et al., 2010), המחקר הנוכחי מדגיש את תפקידם המכריע בסיכון האוביידני בקרב תלמידים מוסלמים בישראל. תחושת עול היא תחשות האדם כי הוא נטול על סביבתו

וכי הוא פגום עד כדי כך שהוא עמוק על אחרים שעימים הוא יוצר קשרים. חוויה זו כוללת בתוכה תחושות שנאה עצמית עזות (Lockman & Servaty-Seib, 2016) או ג'ינר (Joiner, 2005) טען כי כל עוד ישם אנשים שהציגו מרגשי אליהם קרובה ואינו חש כי הוא מכבד עליהם, מבחינתו החיים הם אפשריים. אולם המחשבות האובדןיות מתגברות כאשר האדם מרגש לעל כל האנשים החשובים בחיו, וביחד כשלתוכה זו מצטרפת שנאה עצמית. בעקבות תחושות אלו נחזה הסף, ונפתח הפתח לאובדן (לו בלו, ברונשטיין קלומק, גבעון ואפטר, 2016). זהו מרכיב פסיכולוגי רב-עוצמה, אשר במחקר הנוכחי נמצא כמנבא אובדן מעלה ומעבר לגורמים המוכרים והחזקים של מצוקה.

הממצא על תחושת חוסר שייכות כגורם סיכון לאובדן מתיישב עם מחקרים רבים וידוע זה שנים רבות (Baumeister & Leary, 1995; Chu, Rogers, & Joiner, 2016; Durkheim, 1897; Van Orden et al., 2010) החוסר שייכות לבכורות חברתיות וחוסר בקשרים בין-אישיים מובילים לחסוך בצווק פסיכולוגי בסיסי של האדם (Lockman & Servaty-Seib, 2016). חסוך זה עלול להוביל למחשבות אובדןיות, בשל תחושת בדידות עזה וחוסר יכולת לשטף אחרים בקשימים (Van Orden et al., 2010).

להבדיל מחקרים קודמים, המחקר הנוכחי הראה כי המרכיבים הבין-אישיים, תחושת עול וחוסר שייכות מהווים גורמי סיכון מודוקדים לאוכלוסייה המוסלמית בישראל. ממצא זה מתיישב עם התאוריה **הפסיכולוגיה הבין-אישית להטבות IPTS** – the Interpersonal-Psychological Theory of Suicide (IPTS – the Interpersonal-Psychological Theory of Suicide), שלפיה תחושת חוסר שייכות ותחושת עול הן מרכיבים קוגניטיביים אשר מהווים סיכון למחשבות אובדןיות, וכאשר תחשויות אלו מתקיימות בו-זמנית, הסיכון האובדתי עולה (Van Orden, Witte, Gordon, Bender, & Joiner, 2008). ניתן לשער כי הסיבה לתחשות אלו בקרב בני הנוער המוסלמיים היא השינויים שעוברת החברה הערבית בישראל (Gvion, Levi-Belz, & Apter., 2014; Hovey, 2000). הצעירים המוסלמים שלומדים בתבי הספר המקבעים בישראל חשים מחד גיסא כי איןם שייכים לחברה היהודית, שכן שפותם ודתם שונות. מאידך גיסא הם מרגשים שגם אם אינם שייכים למשפחה המסורתית, שכן הם משתמשים בחברה המערבית ולומדים יחד עם בני נוער יהודים. בעקבות זאת, הם חשים שהם מהווים נטול על סביבתם וכי אין מי שمبין אותם.

## **מאפייני הרווחה הנפשית וسبילותות לכאב הנפשי בקראב בני נוער מוסלמים**

נוסף על מרכיב המזקה הרגשית, ניכר כי בני נוער מוסלמים הם בסיכון מגבר למחשבות אובדןיות והתנהגות אובדןית, בעקבות סבילות נמוכה לכאב נפשי ורואה נפשית נמוכה. לממצאים אלו חשיבות רבה, שכן כמעט שאין התייחסות בספרות לגורמי חסוך לאובדן בקשר לאוכלוסייה המוסלמית (Hamdan et al., 2012). ייתכן שהסבירות לרמות הנמוכות של גורמי החסוך הן השינויי החברתי המהיר ותהליך ההתערות בתרבויות המערבית שאוכלוסייה זו עוברת בעשוריהם האחרונים

(Lester, 2000). שינויים חברתיים אלו החלישו את כוחה של המשפחה הערבית ואת הקשרים החברתיים בה (Klomek et al., 2016). כתוצאה לכך, בני הנוער המוסלמים חשימים ממשפחותם, ורמת החוץ הנפשי שלהם יורדת, שכן חוסן נפשי מורכב מהיכולת לבקש ולקלל תמייה מאחרים, כך שהאדם יוכל להתמודד עם מצוקות ולחצים שהוא חווה (Campbell-Sills & Stein, 2007; Roy, Sarchiapone, & Carli, 2007; Windle, 2010). בהמשך לכך, כיוון שאנשים יכולים להתמודד ביעילות עם לחצים וממצוקות, רמות הסבירות לכאב הנפשי והרוחה הנפשית יורדות, והסבירו לאובדן עולה (Levinger et al., 2016). תחושת הריחוק מהמשפחה שתוארה לעיל אף מתגברת כאשר ישנים בה גירושים, ובעקבות זאת גוברת גם רמת המחשבות האובדןיות, כפי שנמצא במחקר הנוכחי.

### **מודל רב-ממדי לנביוי מחשבות אובדןיות והתנהגות אובדנית**

במחקר זה בחנונו מודל אינטגרטיבי המשלב בין מספר רב של גורמי סיכון וגורמי חוסן לאובדן. ממצאי המחקר איששו מודל זה באופן חלקי. בהתאם למשוער, נמצא כי רמות התסמנים הפסיכיאטריים, סבירות לכאב הנפשי ותחושים על על הסביבה ניבאו מחשבות אובדןיות. יתרה מזו, כאשר דווחו קשיים בין-אישיים (כגון תחושת על על הסביבה או חוסר שייכות), נמצא קשר חזק יחסי בין רמת הקשיים הרגשיים-تسمיניים לבין עוצמת המחשבות האובדן. עם זאת, כאשר לא דווחו קשיים בין-אישיים, הקשר בין התסמנים הרגשיים ואובדן התמתן; נראה כי קיום מושלב של קשיים בין-אישיים וקשיים רגשיים-تسمיניים מוביל למצוקה כה עצה עד כדי פיתוח מחשבות אובדן, אך קיום רוחה בין-אישית ממtanן זאת.

מלבד הנאמר לעיל, מודל המחקר מציג את התהליך המשוער המוביל בני נוער לפתח מחשבות אובדןיות ולבצע ניסיונות אובדן. בד בבד עם גורמי חוסן המפחיתים את הסיכון לאובדן. על פי המודל, כאשר בן נוער חווה חוסר שייכות לסביבתו וחוש שהוא עול, בד בבד עם רמת תסמנים פסיכיאטריים גבוהה, נוצר מצב מכריע המוביל לעיתים קרובות לפיתוח מחשבות אובדן. בכך למןעו את רצף האירועים שתואר, יש לעוזר לבן הנוער לפתח גורמי חוסן בכלל ויכולת לחשיפה עצמית בפרט, שיאפשרו לו להתמודד עם קשיים. בישראל ובעולם מתקיימות זה מכבר מספר תוכניות מצוינות לפיתוח חוסן בקרב תלמידים, ביניהן בולטות בישראל תוכנית "בוחרים בחים" של משרד החינוך ותוכנית "חוסן חינוך" של מרכז חוסן ע"ש כהן-האריס, אשר מtabססות על עולם התוכן של "התערבותיות קוגניטיביות-התנהגויות בעצימות נמוכה" (LICBT-I – Low Intensity Cognitive Behavioral Interventions Hamiel, Wolmer, Spirman, & Laor, 2013; Wolmer, Hamiel, Barchas, Slone, & Laor, 2011). תוכניות שכאלו כוללות מערך פסיכוכ-חינוכי רחב, ובתוכו מגוון תוכניות לפיתוח ולהיזוק של חוסן אישי ומונומיות התמודדות עם מצבים חז. בשל התמקדותן של תוכניות אלו בפיתוח וביסוס של שיטות התמודדות לבני נוער עם מצבים חז יום-יומיים וכן עם מצבים טראומטיים ומשבר, הן למעשה מאפשרות בין היתר מניעה של פסיכופתולוגיה וمضחיתות

סיכון אובדן. במקביל, תוכניות חוסן המתמקדות במניעת אובדן בעולם, כוגן Wasserman et al., (Saving and Empowering Young Lives in Europe) SEYLE (2010), מציגות ממצאים ממשמעתיים בנוגע ליכולת פיתוח חוסן שמאפשר בין היתר הפחיתה בעוצמת הקשיים הרגשיים, וכתוואה מכך – גם בעוצמת האובדן. באופן כללי, ניכר כי תוכניות אלו מאפשרות הגברת של תחושת השيقות, הביטחון העצמי והביטחון החברתי, ואלו בתורםאפשרים בקשה וקבלת של סיוע בעת מצוקה.

המודל עולה בקנה אחד עם התאוריה הפסיכולוגית הבין-אישית לאובדן של ג'יינר (Joiner, 2005). על פי התאוריה זו, אדם יבצע ניסיון אובדן כאשר יש לו רצון למות ויכולת לפעול על סמך רצון זה. הרצון למות מורכב משני גורמים בין-אישיים נבדלים: תחושת האדם שהוא עול ותחושת חוסר שייכות (Joiner, 2005; Van Orden et al., 2010). על פי התאוריה, כאשר שני גורמים בין-אישיים אלו נפגשים, קיימן סיכון מגבר לחשיבה אובדןית. אך על מנת שהאדם יבצע ניסיון אובדן, הוא צריך להיות גם בעל יכולת לביצוע מחשבות אלו (Joiner, 2005). התאוריה מתיחסת עם מודל המחקר הנוכחי, כיון שהיא טעננת כי גורמים בין-אישיים מגבירים את החשיבה האובדןית ובד בבד מתייחסת גם למעבר בין חשיבה אובדןית להתנהגות אובדןית. ברם המודל המוצע לעיל אינו מתייחס לגורמי החוסן, ומכאן עולה ייחודה של מודל המחקר הנוכחי. המודל מדגיש כי ישנים גורמי חוסן המאפשרים ויסות של המזוכה והקשישים, מבלתי שallowו לחשיבה אובדןית ובמהמשך – להתנהגות אובדןית. מכך ניתן להסיק, מודיע חלק מבני הנעור אינם מפתחים חשיבה אובדןית והתנהגות אובדןית, חרף המזוכה שהם חווים.

### **מגבליות המחקר**

המחקר הנוכחי מעלה כמה מגבליות הרואיות לציוון. ראשית, זהו מחקר מתאימים שהנתונים בו נלקחו מנקודות זמן אחת בלבד, ולכן אין ניתן להסיק על סיבתיות או סדר זמנים בין משתני המחקר. לפיכך, ישנו צורך במחקר המשך במערך מחקר אורכי, אשר יאפשר לבחון את הקשרים בין המשתנים לאורך זמן ולבسط סדר זמנים בין המשותפים המניבאים (למשל חוסר שייכות) ובין משתני התוצאה (אובדן). שנית, במחקר זה נעשה שימוש בשאלוני דיווח עצמי, אשר חושופים לבעיות של זיכרון, תפיסה, ובעיקר – רציה חברתית. לפיכך ישנו קושי לקבוע אם תשובות התלמידים משקפות מציאות מלאה שבם חיים. כדי להתגבר על מגבלה זו, נדמה כי קיימת חшибות לביצוע מחקרי המשך במודל משולב כמותני-איכותני, כך שלצד השאלונים יערכו גם ראיונות עם התלמידים ועם הוריהם, לבחינת מצבם בפועל. בנוסף, המחקר הנוכחי התapikey במייעוט משמעותי של משתתפות (נערות), כך שיוכולה הייצוג שלו מבחינות התוקף החיצוני נמוכה יחסית. חשוב לשים דגש במחקרים עתידיים לייצוג מתאים של שני המגדדים, בכדי להבין ביתר שאת את ההבדלים בין נערות ונערים ב哉רים השונים בהקשר של אובדן ושל גורמי.

## השלכות תאורטיות והמלצות להמשך

המחקר הנוכחי מסיע בהרחבת הדעת בספרות על אודות הגורמים הקשורים לסיכון לאובדן בקרב בני נוער והגורמים המתננים אותו. ייחודיות המחקר מتابעת בשווואה שבין בני נוער יהודים ומוסלמים וכן בבחינת מודל אינטגרטיבי של גורמי סיכון וגורמי חוסן. מצאי המחקר מדגשים את חשיבות בחינת גורמי החסן לצד גורמי הסיכון בעת הערכת סיכון אובדני בקרב צעירים. יש להניח כי הבנת התפקיד של גורמי החסן כפי שתוארו במחקר תאפשר הערכה מדויקת יותר של השאלה, מי מבני הנוער נמצא בסיכון מוגבר לאובדן, וכפועל יוצא מכך, מי נזק להתרבות וטיפול.

מהמחקר הנוכחי עולה כי מבחינה קלינית קיימות כמה קבועות ייחודיות של בני נוער הנמצאות בסיכון מוגבר לאובדן. כך, לצד הדעת על אודות תסמים פסיכיאטריים כגורם סיכון, מהמחקר עולה כי בני נוער בכלל, ובמיוחד בני נוער מוסלמים החווים רמה גבוהה של חוסר שיכוכת ותחושת נטול, נמצאים בסיכון מוגבר לאובדן. מעבר לכך, גם מאפיינים משפחתיים, כגון גירושים, עשויים להגבר סיכון אובדני, במיוחד בחברה הערבית. אי-ឡכן, קיימת חשיבות להכרת מאפיינים אלו, שכן הדבר יכול לסייע לאיתור ואף למניעה של אובדן בקרב יחידים הפגיעים להם. זאת ועוד, הממצאים על קשיים בין-אישיים וחוסר גורמי חסן בקרב התלמידים המוסלמים מדגישים את הצורך לבניית מערכת קשרים בתחום של מניעת אובדן בבתי הספר המקצועיים, בדגש על האוכלוסייה המוסלמית.

מעבר לכך, שילובם של קשיים וഗשיים-תסמים עם קשיים בין-אישיים להגברת הסיכון למחשבות אובדן מעלה את האפשרות כי דפוס זה יכול לשחק תפקיד במניעת אובדן. יתכן שפיתוח שיטות טיפוליות אשר תתמ肯נה בחיזוק היכולות הבין-אישיות של התלמידים ותאפשרנה להם לבטא את מצוקתם בצורה אפקטיבית, יגרום לכך שמצוקה זו לא תגיעה לכדי חשיבה אובדנית. כדי להתמקד בגישה טיפוליות השמות דגש על יחסים בין-אישיים, כגון טיפול קוגניטיבי-התנהגות להקנית מיווניות חברותיות ופסיכותרפיה דינמית קצרת טווח המתמקדת ביחסים בין-אישיים (Gresham, 1985; Horowitz, Rosenberg, & Bartholomew, 1993).

## מקורות

- חקלאי, צ' (2016). **אובדן בישראל**. ירושלים: משרד הבריאות.  
 הרשות הארצית למדידה והערכת בחינוך (2016). **תלמידים בבתי ספר מקצועיים: מאפיינים, עדמות והישגים לומדים**. נדלה ב-1 יוני 2020 מהאתר <https://cms.education.gov.il/>.
- EducationCMS/Units/Rama/HaarachatProjectim/Mikzoa-Schools.htm  
 לוי בלז, י', ברונשטיין קלומק, ע', גבעון, י' ואפטר א' (2016). **להAIR את הרי החושך, התנהגות אובדנית בקרב בני נוער**. תל אביב: דיון.

- Ackerman, J. P., McBee-Strayer, S. M., Mendoza, K., Stevens, J., Sheftall, A. H., Campo, J. V., & Bridge, J. A. (2015). Risk-sensitive decision-making deficit in adolescent suicide attempters. *Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology*, 25(2), 109–113.

- Aichberger, M. C., Montesinos, A. H., Bromand, Z., Yesil, R., Temur-Erman, S., Rapp, M. A., et al. (2015). Suicide attempt rates and intervention effects in women of Turkish origin in Berlin. *European Psychiatry*, 30(4), 480–485.
- Alcántara, C., & Gone, J. P. (2007). Reviewing suicide in native American communities: Situating risk and protective factors within a transactional-ecological framework. *Death Studies*, 31(5), 457–477.
- Baumeister, R. F., & Leary, M. R. (1995). The need to belong: Desire for interpersonal attachments as a fundamental human motivation. *Psychological Bulletin*, 117(3), 497–529.
- Bauminger, N., Finzi-Dottan, R., Chason, S., & Har-Even, D. (2008). Intimacy in adolescent friendship: The roles of attachment, coherence, and self-disclosure. *Journal of Social and Personal Relationships*, 25(3), 409–428.
- Beautrais, A. L. (2003). Life course factors associated with suicidal behaviors in young people. *American Behavioral Scientist*, 46(9), 1137–1156.
- Benatov, J., Nakash, O., Chen-Gal, S., & Kolmek-Brunstein, A. (2017). The association between gender, ethnicity and suicidality among vocational students in Israel. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 21(2), 123–135.
- Bostwick, J. M., & Pankratz, V. S. (2000). Affective disorders and suicide risk: A reexamination. *The American Journal of Psychiatry*, 157(12), 1925–1932.
- Brown, M. J., Cohen, S. A., & Mezuk, B. (2015). Duration of US residence and suicidality among racial/ethnic minority immigrants. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 50(2), 257–267.
- Campbell-Sills, L., & Stein, M. B. (2007). Psychometric analysis and refinement of the Connor-Davidson resilience scale (CD-RISC): Validation of a 10-item measure of resilience. *Journal of Traumatic Stress*, 20(6), 1019–1028.
- Chu, C., Rogers, M. L., & Joiner, T. E. (2016). Cross-sectional and temporal association between non-suicidal self-injury and suicidal ideation in young adults: The explanatory roles of thwarted belongingness and perceived burdensomeness. *Psychiatry Research*, 246, 573–580.
- Clark, D. C., & Goebel-Fabbri, A. E. (1999). Lifetime risk of suicide in major affective disorders. In D. G. Jacobs (Ed.), *Guide to suicide assessment and intervention* (pp. 270–286). San Francisco: Jossey-Bass.
- Crawford, M. J., Nur, U., McKenzie, K., & Typer, P. (2005). Suicidal ideation and suicide attempts among ethnic minority groups in England: Results of a national household survey. *Psychological Medicine*, 35(9), 1369–1377.
- Dalen, J. D. (2012). The association between school class composition and suicidal ideation in late adolescence: Findings from the Young-HUNT 3 study. *Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health*, 6(1), 37.
- Derogatis, L. R., & Spencer, P. M. (1982). *The Brief Symptoms Inventory (BSI): Administration, scoring and procedures manual*. Baltimore, MD: Clinical Psychometric Research.

- Diener, E. (2000). Subjective well-being: The science of happiness and a proposal for a national index. *American Psychologist*, 55(1), 34–43.
- Diener, E., Emmons, R. A., Larsen, R. J., & Griffin, S. (1985). The Satisfaction with Life Scale. *Journal of Personality Assessment*, 49(1), 71–75.
- Durkheim, E. (1897). *Le Suicide: Etude de sociologie*. Paris: F. Alcan.
- Eryilmaz, A. (2012). A model for subjective well-being in adolescence: Need satisfaction and reasons for living. *Social Indicators Research*, 107(3), 561–574.
- Eskin, M., Voracek, M., Tran, T., Sun, J., Janghorbani, M., Giovanni Carta, M., et al. (2016). Suicidal behavior and psychological distress in university students: A 12-nation study. *Archives of Suicide Research*, 20(3), 369–388.
- Fleming, T. M., Merry, S. N., Robinson, E. M., Denny, S. J., & Watson, P. D. (2007). Self-reported suicide attempts and associated risk and protective factors among secondary school students in New Zealand. *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry*, 41(3) 213–221.
- Gal, G., Goldberger, N., Kabaha, A., Haklai, Z., Geraisy, N., Gross, R., & Levav, I. (2012). Suicidal behavior among Muslim Arabs in Israel. *Social Psychiatry and Psychiatry Epidemiology*, 47(1), 11–17.
- Greenberg, M. A., & Stone, A. A. (1992). Emotional disclosure about traumas and its relation to health: Effects of previous disclosure and trauma severity. *Journal of Personality and Social Psychology*, 63(1), 75–84.
- Gresham, F. M. (1985). Utility of cognitive-behavioral procedures for social skills training with children: A critical review. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 13(3), 411–423.
- Gvion, Y., Horresh, N., Levi-Belz, Y., Fischel, T., Treves, I., Weiser, M., et al. (2014). Aggression-impulsivity, mental pain, and communication difficulties in medically serious and medically non-serious suicide attempters. *Comprehensive Psychiatry*, 55(1), 40–50.
- Gvion, Y., Levi-Belz, Y., & Apter, A. (2014). Suicide in Israel- An update. *Crisis*, 35(3), 141–144.
- Gvion, Y., Levi-Belz, Y., Hadlaczky, G., & Apter, A. (2015). On the role of impulsivity and decision-making in suicidal behavior. *World Journal of Psychiatry*, 5(3), 255–259.
- Haj, E., Hag, E., Hanna, R., Kamal, F., Bishara, B., & Abdalla, B. (2014). The underlying reasons of suicide attempts among Arab population in the Holy Land-Nazareth: View and overview. *Journal of Behavioral and Brain Science*, 4, 190–200.
- Hamdan, S., Melhem, N., Orbach, I., Farbstein, I., El-Haib, M., Apter, A., & Brent, D. (2012). Protective factors and suicidality in members of Arab kindred. *Crisis*, 33(2), 80–86.
- Hamiel, D., Wolmer, L., Spirman, S., & Laor, N. (2013). Comprehensive child-oriented preventive resilience program in Israel based on lessons learned from communities exposed to war, terrorism and disaster. *Child & Youth Care Forum*, 42(4), 261–274.

- Harel-Fisch, Y., Abdeen, Z., Walsh, S. D., Radwan, Q., & Fogel-Grinvald, H. (2012). Multiple risk behaviors and suicidal ideation and behavior among Israeli and Palestinian adolescents. *Social Science & Medicine*, 75(1), 98–108.
- Hart, S. R., Musci, R. J., Ialongo, N., Ballard, E. D., & Wilcox, H. C. (2013). Demographic and clinical characteristics of consistent and inconsistent longitudinal reporters of lifetime suicide attempts in adolescence through young adulthood. *Depression and Anxiety*, 30(10), 997–1004.
- Hayes, A. F. (2013). *Models Templates for PROCESS for SPSS and SAS*. Available at <http://www.afhayes.com/>
- Horesh, N., & Apter, A. (2006). Self-disclosure, depression, anxiety, and suicidal behavior in adolescent psychiatric inpatients. *Crisis*, 27(2), 66–71.
- Horesh, N., Zalsman, G., & Apter, A. (2004). Suicidal behavior and self-disclosure in adolescent psychiatric inpatients. *The Journal of Nervous and Mental Disease*, 192(12), 837–842.
- Horowitz, L. M., Rosenberg, S. E., & Bartholomew, K. (1993). Interpersonal problems, attachment styles, and outcome in brief dynamic psychotherapy. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 61(4), 549–560.
- Hovey, J. D. (2000). Acculturative stress, depression, and suicidal ideation in Mexican immigrants. *Cultural Diversity and Ethnic Minority Psychology*, 6(2), 134–151.
- Johnson, J. G., Cohen, P., Gould, M. S., Kasen, S., Brown, J., & Brook, J. S. (2002). Childhood adversities, interpersonal difficulties, and risk for suicide attempts during late adolescence and early adulthood. *Archives of General Psychiatry*, 59(8), 741–749.
- Johnson, J., Gooding, P. A., Wood, A. M., & Tarrier, N. (2010). Resilience as positive coping appraisals: Testing the schematic appraisals model of suicide (SAMS). *Behaviour Research and Therapy*, 48(3), 179–186.
- Joiner, T. E. (2005). *Why people die by suicide*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Jollant, F., Bellivier, F., Leboyer, M., Astruc, B., Torres, S., Verdier, R., et al. (2005). Impaired decision making in suicide attempters. *The American Journal of Psychiatry*, 162(2), 304–310.
- Kahn, J. H., & Hessling, R. M. (2001). Measuring the tendency to conceal versus disclose psychological distress. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 20(1), 41–65.
- Kahn, J. H., Hucke, B. E., Bradley, A. M., Glinski, A. J., & Malak, B. L. (2012). The distress disclosure index: Research review and multitrait-multimethod examination. *Journal of Counseling Psychology*, 59(1), 134–149.
- King, C. A., & Merchant, C. R. (2008). Social and interpersonal factors relating to adolescent suicidality: A review of the literature. *Archives of Suicide Research*, 12(3), 181–196.

- Klomek, A. B., Nakash, O., Goldberger, N., Haklai, Z., Geraisy, N., Yatzkar, U., et al. (2016). Completed suicide and suicide attempts in the Arab population in Israel. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 51(6), 869–876.
- Kohn, R., Levav, I., Chang, B., Halperin, B., & Zadka, P. (1997). Epidemiology of youth suicide in Israel. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 36(11), 1537–1542.
- Kosidou, K., Hellner-Gumpert, C., Fredlund, P., Dalman, C., Hallqvist, J., Isacsson, G., & Magnusson, C. (2012). Immigration, transition into adult life and social adversity in relation to psychological distress and suicide attempts among young adults. *Mental Ill-Health in Young Adults*, 7(10), 1–8.
- Lester, D. (2000). Islam and suicide. *Psychological Reports*, 87(2), 692.
- Levi, Y., Horesh, N., Fischel, T., Treves, I., Or, E., & Apter, A. (2008). Mental pain and its communication in medically serious suicide attempts: An “impossible situation”. *Journal of Affective Disorders*, 111(2–3), 244–250.
- Levi-Belz, Y. (2015). Stress-related growth among suicide survivors: The role of interpersonal and cognitive factors. *Archives of Suicide Research*, 19(3), 305–320.
- Levi-Belz, Y., Gvion, Y., & Apter, A. (2019). The psychology of suicide: from research understandings to intervention and treatment. *Frontiers in Psychiatry*, 10, 214.
- Levi-Belz, Y., Gvion, Y., Horesh, N., & Apter, A. (2013). Attachment patterns in medically serious suicide attempts: The mediating role of self-disclosure and loneliness. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 43(5), 511–522.
- Levi-Belz, Y., Gvion, Y., Horesh, N., Fischel, T., Treves, I., Or, E., et al. (2014). Mental pain, communication difficulties, and medically serious suicide attempts: A case-control study. *Archives of Suicide Research*, 18(1), 74–87.
- Levinger, S., & Holden, R. R. (2014). Reliability and validation of the Hebrew version of the reasons for attempting suicide questionnaire (RASQ-H) and its importance for mental pain. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 44(5), 486–496.
- Levinger, S., Holden, R. R., & Ben-Dor, D. H. (2016). Examining the importance of mental pain and physical dissociation and the fluid nature of suicidality in young suicide attempters. *OMEGA – Journal of Death and Dying*, 73(2), 159–173.
- Lockman, J. D., & Servaty-Seib, H. L. (2016). College student suicidal ideation: Perceived burdensomeness, thwarted belongingness, and meaning made of stress. *Death Studies*, 40(3), 154–164.
- Luthar, S. S., Cicchetti, D., & Becker, B. (2000). The construct of resilience: A critical evaluation and guidelines for future work. *Child Development*, 71(3), 543–562.
- Moberg, F. B., & Anestis, M. D. (2015). A preliminary examination of the relationship between social networking interactions, internet use, and thwarted belongingness. *Crisis*, 36(3), 187–193.

- Muallem, H. K., & Israelashvilli, M. (2015). Religiosity as a buffer against suicidal ideation: a comparison between Christian and Muslim-Arab adolescents. *Mental Health, Religion & Culture*, 18(10), 838–849.
- Nock, M. K., Green, J. G., Hwang, I., McLaughlin, K. A., Sampson, N. A., Zaslavsky, A.M., & Kessler, R. C. (2013). Prevalence, correlates, and treatment of lifetime suicidal behavior among adolescents: Results from the National Comorbidity Survey Replication Adolescent Supplement. *JAMA Psychiatry*, 70(3), 300–310.
- Orbach, I., Gilboa-Schechtman, E., Johan, M., & Mikulincer, M. (2004). *Tolerance for mental pain scale*. Ramat-Gan: Bar-Ilan University.
- Ougrin, D., Tranah, T., Stahl, D., Moran, P., & Asarnow, J.R. (2015). Therapeutic interventions for suicide attempts and self-harm in adolescents: Systematic review and meta-analysis. *Journal of The American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 54(2), 97–107.
- Paykel, E. S., Myers, J. K., Lindenthal, J. J., & Tanner, J. (1974). Suicidal feelings in the general population: A prevalence study. *The British Journal of Psychiatry*, 124(582), 460–469.
- Pennebaker, J. W. (1997). Writing about emotional experience as a therapeutic process. *Psychological Science*, 8(3), 162–166.
- Pillai, A., Andrews, T., & Patel, V. (2009). Violence, psychological distress and the risk of suicidal behavior in young people in India. *International Journal of Epidemiology*, 38(2), 459–469.
- Roy, A., Sarchiapone, M., & Carli, V. (2007). Low resilience in suicide attempters. *Archives of Suicide Research*, 11(3), 265–269.
- Smyth, J. M., Pennebaker, J. W., & Arigo, D. (2012). What are the health effects of disclosure? In A. Baum, T. A. Revenson, & J. Singer (Eds.), *Handbook of health psychology* (pp. 175–192). New York: Taylor & Francis.
- Soumani, A., Damigos, D., Oulis, P., Masdrakis, V., Ploumpidis, D., Mavreas, V., et al. (2011). Mental pain and suicide risk: Application of the Greek version of the Mental Pain and the Tolerance of Mental Pain scale. *Psychiatriki*, 22(4), 330–340.
- Thatcher, W. G., Reininger, B. M., & Drane, J. W. (2002). Using path analysis to examine adolescent suicide attempts, life satisfaction, and health risk behavior. *Journal of School Health*, 72(2), 71–77.
- Turecki, G., & Brent, D. A. (2016). Suicide and suicidal behaviour. *The Lancet*, 387(10024), 1227–1239.
- Van Orden, K. A., Cukrowicz, K. C., Witte, T. K., & Joiner, T. E. (2012). Thwarted belongingness and perceived burdensomeness: Construct validity and psychometric properties of the interpersonal needs questionnaire. *Psychological Assessment*, 24(1), 197–215.
- Van Orden, K. A., Witte, T. K., Cukrowicz, K. C., Braithwaite, S., Selby, E. A., & Joiner, T. E. (2010). The interpersonal theory of suicide. *Psychological Review*, 117(2), 575–600.

- Van Orden, K. A., Witte, T., Gordon, K., Bender, T., & Joiner, T. (2008). Suicidal desire and the capability for suicide: Tests of the interpersonal-psychological theory of suicidal behavior among adults. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 76(1), 72–83.
- Wasserman, D., Carli, V., Wasserman, C., Apter, A., Balasz, J., Bobes, J., et al. (2010). Saving and empowering young lives in Europe (SEYLE): A randomized controlled trial. *BMC Public Health*, 10(1), 192–206.
- Weck, F., Jakob, M., Neng, J. M. B., Volkmar, H., Grikscheit, F., & Bohus, M. (2015). The effects of bug-in-the-eye supervision on therapeutic alliance and therapist competence in cognitive-behavioral therapy: A randomized controlled trial. *Clinical Psychology and Psychotherapy*, 23(5), 386–396.
- West, P., & Sweeting, H. (2003). Fifteen, female and stressed: Changing patterns of psychological distress over time. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 44(3), 399–411.
- Williams, F., & Hasking, P. (2010). Emotion regulation, coping and alcohol use as moderators in the relationship between non-suicidal self-injury and psychological distress. *Prevention Science*, 11(1), 33–41.
- Windle, G. (2010). What is resilience? A review and concept analysis. *Review in Clinical Gerontology*, 21(2), 152–169.
- Wolmer, L., Hamiel, D., Barchas, J. D., Slone, M., & Laor, N. (2011). Teacher-delivered resilience-focused intervention in schools with traumatized children following the second Lebanon war. *Journal of Traumatic Stress*, 24(3), 309–316.
- World Health Organization (2008). *Suicide prevention and special programs*. Available at [http://www.who.int/mental\\_health/prevention/suicide/country\\_reports/en/index.html](http://www.who.int/mental_health/prevention/suicide/country_reports/en/index.html)
- World Health Organization (2015). *Suicide Prevention*. Available at [http://www.who.int/mental\\_health/prevention/suicide/suicideprevent/en/](http://www.who.int/mental_health/prevention/suicide/suicideprevent/en/)
- Zalsman, G., Shoval, G., Mansbach-Kleinfeld, I., Farbstein, I., Kanaaneh, R., Lubin, G., & Apter, A. (2016). Maternal versus adolescent reports of suicidal behaviors: A nationwide survey in Israel. *European Child & Adolescent Psychiatry*, 25(12), 1349–1359.



# מחשובות אובדןיות, ניסיונות התאבדות וההתאבדויות בקרב מתבגרים להט"בים: סקירת ספרות

גביע שנකמן לכברג

## תקציר

מתבגרים להט"בים (לסביות, הומואים, טרנס'נים וביביסקסואלים) נמצאים בסיכון גבוה לחשיבה וניסיונות אובדןיים יחסית למתבגרים הטראנסקסואלים. חלק מהמחקרדים מצבעים על סיכון הגבואה פי שלושה לחשיבה והניסיונות אלו בקרב נוער להט"בי, לעומת מיעוט בקרב הטראנסקסואלי. במאמר הסקרה הנוכחית מצגת הספרות העדכנית על שכיחות סכנה אובדןית זו בקרב נוער להט"בי, ולצדיה מוצגים מחקרים המציעים גורמי סיכון המגבירים את הסכנה האובדןית ברמות שונות: אינדיידואלית, משפחתיית, בית ספרית וחברתית-תרבותית. כמו כן מוצגים מחקרים על גורמים המגנים מפני אובדןיות בקרב נוער להט"בי, לצד המלצות להתרערבות טיפולית, יעוץ וחינוכיות. בסקרה הנוכחית מצגת גם הזווית של ההקשר הישראלי, המגלה ליברליות לצד שמרנות, ותרומתו האפשרית לסכונה האובדןית המוגברת בקרב נוער להט"בי. נסקרים מוחקרים בנושא שנעשה בארץ, כמו גם מגופי התמיכה, הייעוץ וההסברה שייכולים לחתן מענה לנוער להט"בי בהקשר של אובדןיות.

**מילות מפתח:** נוער להט"בי, אובדן, הומו-טרנסקסואליות והקשר הישראלי

במדגם הלאומי להתנוגות שבסיכון שנערך ב-2015 בארצות הברית, השתתפו 15,624 בני נוער, אשר נשאלו אם בשנה האחרונות שכלו ברצינות, תכננו, או ניסו להთאבד (Caputi, Smith, & Ayers, 2017). תוצאות סקר זה, שהוא אחד מהגדולים והמייצגים שנערךו עד כה, הראו כי 40% מהמשתתפים שהזדהו כלה"ב (לסביות, הומואים וביביסקסואלים) דיווחו כי שכלו ברצינות להთאבד (בהשוואה ל-14.8% מהטראנסקסואלים), ו-24.9% ניסו להთאבד (בהשוואה ל-6.3% מהטראנסקסואלים). כאמור, באותו סקר עלה כי הסיכון של נוער לה"בי לשcool ברצינות התאבדות היה גבוה פי 2.45 מזו של הטראנסקסואלים, ובהתאם היה גם גבוה פי 2.59 בתכנון התאבדות וגבוה פי 3.37 בדיווח על ניסיון אובדן, יחסית להטראנסקסואלים. בסקר דומה, שנערך בקרב 6790 תלמידי תיכון בארצות הברית, נמצא כי הסיכון של נוער לה"בי להתנוגות אובדןיות לא קטלניות היה גבוה פי שניים מקבוצת ביקורת הטראנסקסואלית (Annor et al., 2018).

ומדיאגה על הסיכון הגבוה לאוביילו חשופה האוכלוסייה של נוער לה"בי.

ממצאים דומים על הסיכון המוגבר של נוער לה"בி לחשיבה אובדנית וניסיונות אובדניים יחסית לנוער הטרוסקוטואלי התקבלו גם מעבר לגבולות ארצות הברית; כך למשל במחקר אורך של ילווה 1265 ילדים בניו זילנד מהלידה ועד גיל 21 (Fergusson, Horwood, & Beautrais, 1999), דיווחו בניו זילנד לה"בים במהלך המחקר על חשיבה אובדנית וניסיונות אובדניים רבים יותר מאשר הטרוסקוטואלים. בהתאם, בהתאמה, בדגימה של 2924 בניו זילנד לה"בים בנורוגיה, דיווחו נערם ונערות לה"בים על ניסיונות אובדניים ובבים יותר מאשר הטרוסקוטואלים (Wichstrøm & Hegna, 2003). דפוס בין-לאומי זה של תוצאות, המצביע על פגיעות האוכלוסייה הלה"בית הצעירה לאובדן, הניע את הארגון האסטרטגי הלאומי האמריקני למניעת התאבדות (U.S. National Strategy for Suicide Prevention) לקבוע כי אוכלוסיות נוער לה"בִי נמצאת בסיכון גבוה לחשיבה וניסיונות אובדניים ולהמלחץ על הפנימית משאביהם להבנה מעמיקה יותר של הפגיעות ולמניעתה (Haas et al., 2010).

בעוד ב-20 השנים האחרונות החלו להיאסף דגימות רחבות ומיצגות על אוכלוסייה של נוער לטבי, הומוסקסואלי וביסקסואלי, דגימות שכאלו ייחסת נדירות כshedevor בנווער טרנס'ג'נדרי. בהקשר זה ראוי לציין דגימה מייצגת ייחודית שנאספה בבתיה ספר תיכוניים בקליפורניה בין השנים 2013–2015, ובה נמצא כי הסיכוי של נוער המגדיר עצמו כטרנס'ג'נדרי לדוחה על חשיבה אובדנית בשנה האחרון היה כפול מזה של נוער שאינו מגדיר עצמו כטרנס'ג'נדרי (Perez-Brumer, Day, Russell, & Hatzenbuehler, 2017). בדגימות אחרות, המתבססות על מדגמי נוחות, עולה כי הסיכוי לחשיבה, תכנון וניסיונות אובדניים בקרב בני נוער טרנס'ג'נדרי גבוהים אף мало של נוער לה"בִי. גROSSMAN וD'AGELLI (2007) מצאו כי קרוב למחצית בניו זילנד הנווער הטרנס'ג'נדרי שבמחקרם דיווחו כי חשבו ברצינות הראו כי קרוב למחצית בניו זילנד הנווער הטרנס'ג'נדרי שחששו בראבו בתקופה של התאבד, ורביע מалו שחששו ברצינות לתאבד דיווחו כי ניסו להתאבד. מעל שליש מалו שניסו להתאבד אמרדו שהניסיונות היה קשור בנסיבות סביבה היותם טרנס'ג'נדרים. במחקר אחר, שדגם 1635 בני נוער טרנס'ג'נדרי בארצות הברית, 51.6% דיווחו על התנהגות של פגיעה עצמית בשנה האחרון (Taliaferro, McMorris, Rider, & Eisenberg, 2018). הוצע כי נוער טרנס'ג'נדרי חשוב במיוחד לסכנה אובדנית, עקב שכיחות גבוהה של דיכאון, חרדה ושימוש בחומרים ממכרים בקרבו (McMorris, Rider, & Eisenberg, 2018; Xavier, Honnold, & Bradford, 2007).

גם היותו חשוף לדחיה חריפה מצד ההורים (Grossman & D'Augelli, 2007) יש לחדר את העובדה שהממצאים המתוארים מעלה נוגעים לחשיבה וניסיונות אובדניים, וכי ממצאים על מوت מהתאבדות בקרב אוכלוסייה להט"בית הם מועטים יותר משמעותית ומציגים ממצאים לא אחידים, מה גם שכמעט אין מתחקרים רק באוכלוסייה של נוער (Haas et al., 2010). הסיבה למייעוט ממצאים על מות מהתאבדות בקרב אוכלוסייה להט"בית קשורה בכך שמדוברות המותות בעולם אינם מכילים מידע ישיר על נתיחה מינית, ולכן השוואה מחקרית בין אחזוי מקרי מות מהתאבדות בקרב הטרוסקוטואלים לעומת מות אחזוי זה בקרב להט"בים היא כמעט בלתי אפשרית. לצד זאת, "נתיחה פסיכולוגית שלאחר המות", הכוללת תשאול

קרובי משפחה של המנוח על אודות נתייתה המינית, אפשרותה השווה מסויימת של אחיזוי מקרי המוות בהתאבדות כפונקציה של נתיה מינית; כך למשל באזור ניו יורק, ניתוח פסיכולוגי שלאחר המוות בקרב בני נוער לא מצא קשר בין נתיה מינית וממות כתוצאה מהתאבדות (Shaffer, Fisher, Hicks, Parides, & Gould, 1995). ממצאים דומים התקבלו גם בקרב אוכלוסייה גברים מבוגרת יותר ברוחבי ארצות הברית, שבה לא נמצא סיכון גבוה יותר לממות מתאבדות בקרב גברים הומוסקסואלים מאשר בקרב הטרוסקסואלים (Cochran & Mays, 2011). עם זאת, מחקר מבדנמרק, שהשתמש בדגימה רחבה יותר וברישום של רשותות המדינה על נתיה מינית, הראה סיכון הגבוה פי שלושה בקרב אוכלוסייה להט"ב בית למות מתאבדות מזה שבקרב אוכלוסייה הטרוסקסואלית (Qin, Agerbo, & Mortensen, 2003). מחקר המשך בדנמרק אף חידד את העבודה שהסenna נשכפת בעיקר לבנים הומוסקסואלים, וכי הממצאים על הסenna לנשים לסבירות הם מועטים יותר (Mathy, Cochran, Olsen, et al., 2009 & Mays, 2009). החוקרים גרשו כי אוכלוסייה לאוכלוסייה הטרוסקסואלית, אך נמצא מוגבר למות מתאבדות יחסית לאוכלוסייה הטרוסקסואלית, אך מגבלות סביר גודל דגימה וביעות רישום וזיהוי של נתיה מינית בקרב אנשים שמתו מקשות על גיבוש גופו ידע אחד (Haas et al., 2010). הבדיקה בין מותות כתוצאה מתאבדות ובין חשיבה אוביידנטית וניסיונות התאבדות היא חשובה, להיות ומדובר במופעים שונים בתגובה למצוקה.

אחויז הדיווח על חשיבה וניסיונות אוביידנטיים בקרב בני נוער להט"ב נמצאו קשורים ברמות הקבלה והתמיכה שהסבינה החברתית העניקה להם; כך למשל בארכות הברית נמצא כי במדינות שנחקרו ללא תומכות, הסיכון של בני נוער להט"ב לניסיון אוביידני היה גבוה ב-20% מזה של בני נוער להט"ב במדינות תומכות. חוסר התמיכה התבטה בנציגיות מועטוות לע פעילות המחזקת את הקשר בין להט"בים והטרוסקסואלים (gay-straight alliance) בבתי הספר, כמו גם במספר קטן יותר של בתי ספר עם מדיניות ברורה של אפס סובלנות לביריות ואפליה כלפי האוכלוסייה הלהט"בית (Hatzenbuehler, 2011). באופן דומה, חקיקה המאשרת נישואים חד-מיניים נמצא כקשרו עם אחוזי ניסיונות התאבדות נמוכים יותר בקרב נוער להט"ב (Raifman, Moscoe, Austin, & McConnell, 2017). בהקשר זה של ההשלכות החברתיות על סיכון אוביידנטות של בני נוער להט"ב, חשוב להתייחס להקשר הישראלי הייחודי.

## **הקשר הישראלי והומוסקסואליות: ליבורליות לצד שמרנות**

הקשר היהודי מגלה בתוכו עמדות מנוגדות ביחס להומוסקסואליות. מצד אחד, ב-20 השנים האחרונות חלו פריצות דרך משפטיות בהקשר של זכויות להט"בים בישראל, כך שמערכת המשפט בישראל פיתחה עמדות ליבורליות יחסית כלפי להט"בים, ואוכלוסייה החילונית, במיוחד במרכז הארץ, מביאה סובלנות וקבלה כלפיהם (Kama, 2005; Shilo, Antebi & Mor, 2015).

הנווער הגאה", שמספק בית לחוgi העשרה וקבוצות חברתיות תומכות, ומהווער מוקד תמייקה מרכזי עבור נוער להט"ב ישראלי (gross וזיו, 2003; Gross, 2014). עם זאת, מהצד השני, החברה הישראלית מתאפיינת בעיקורה בהיותה חברת פטリアרכלית, המזונת מדימויים גבריים סטריאוטיפיים, אשר מקבלים חיזוק מהאקלים המלחמתי שבאזור ומהשירותים הצבאי שאליו מחובבים בני נוער בהגעים לגיל 18 (קלן, 1999; Shilo et al., 2015). חברת שכו נוטה להיות בלתי סובלנית כלפי להט"באים (& Ben-Ari, 2009). כמו כן, היישנות הדת היהודית על החוק התנ"כ שמנעה בתקופת המוטלות על הומוסקסואליות, מחזקת את התיאוג השלילי והנסקציות החברתיות המוטלות על להט"באים צעירים. ראוי גם להזכיר כי עד 1988 נחשבה בישראל הומוסקסואליות כפטולוגית ואף כعبارة פלילית (Gross, 2014; Shokeid, 2003). דיאלקטיקה זו שבין קבלה ודחיה, ליבוריות לצד שמרנות וזכיות אדם לצד עיכובי חקיקה (Gross, 2013, 2014; Shenkman, Ifrah, & Shmotkin, 2018; Shilo et al., 2015) יכולה לייצר מתח ולהגבר בלבול ולחץ בקרב להט"באים צעירים, במיוחד בתחום הנעורים, שבהם עוסקים בתהליכי קבלה עצמית, חשיפה עצמית ויצירת זהות מגובשת (שיילה, 2007; Elizur & Ziv, 2001; Shenkman & Shmotkin, 2010). לחץ נוסף זה יכול להגבר את הפגיעות הפסיכולוגיות שאליה חשובים בני נוער להט"ב.

בהתאם לכך, בדגימה שנערכה בקרב בני נוער להט"ב בישראל, אכן נמצא פגיעות פסיכולוגיות מוגברת, במיוחד בקרב בני נוער ביסקסואלי, שדיוחו על מצוקה פסיכולוגית מוגברת ורואה נפשית פחותה (Shilo & Savaya, 2012). כמו כן, בדגימה של 300 בני נוער להט"בישראלים, המשתתפים דיוחו כי לפחות חצי מהם (בתחום הגילים 11–18) שמעו הערות הומופוביות ממורייהם (Pizmony-Levy, Kama, Shilo, & Lavee, 2008). בהמשך לכך, בדגימה של 952 בני נוער וצעירים ישראלים (גילאי 12–30) נמצא כי להט"באים דיוחו על בריאות פיזית ונפשית פחותה מזו של הטרוסקסואלים (Shilo & Mor, 2014). בנוסף לאלו, על פי מחקר אקלים בית הספר שדגם 1106 להט"באים בגילים 12–18 (פזמוני-לי, שיילה ורוגל, 2016), נמצא כי מרבית המשתתפים (65.6%) דיוחו כי נחשפו להערות להט"בופוביות במסדרונות בית הספר, ושפעמים רבות המורדים לא הגיעו לכך, גם אם אמירות אלו נאמרו על ידם. במחקר אקלים זה נמצא גם כי מעל רב מהמשתתפים (26.7%) ציינו כי הם חשים חוסר ביטחון בבית הספר עקב נטייתם המינית, ו-37.2%-diyocho כי הוטרדו מילולית בשנה האחרונה בשל נטייתם המינית, ו-7.6%-diyocho כי הותקפו פיזית בגללה בשנה החולפת. כאמור, בדומה למקומות בעולם, גם בישראל מצויים מעידים כי רוחותם הנפשית של בני נוער להט"ב בישראל יחסית לזו של נוער הטרוסקסואלי הוא מועט ביותר ונשען בעיקר על מדגמי נוחות קטנים. תמונה זו שונה מממצאים ברורים יחסית של אחוזי התאבדות ואחווי ניסיונות אובדןים באוכלוסייה הכלכלית. כך למשל, לפי נתוני משרד הבריאות (2016, 2017) על אובדןם בישראל ובהתכלות על שיעורי ההતאבדות בקרב בני נוער בישראל

בגילים 15–18, ניתן לראות שיעור של 2.7 לכל 100,000. כמו כן, מתוך 6488 ניסיונות התאבדות שנרשמו במרכזים לרפואה דחופה, קרוב למחצית מהניסיונות היו של בני נוער בני 10–21. בהשוואה בין-לאומיות, שיעור ההתאבדות של צעירים ישראליים בגילים 15–29 נמוך בהשוואה למידינות אירופה, במיוחד בקרב נשים. ממצאים ברורים עבור היקף התאבדויות וניסיונות אובדיים בקרב נוער להט"ב בישראל שנשענים על מוגדים מייצגים, כמעט אינטנסיביים. כאמור, המחקר על התאבדויות, מחשובות אובדיות וניסיונות אובדיים בקרב נוער להט"ב בישראל הוא דל; כך לדוגמה חיפוש במנוע PsycNET לפי מילוט החיפוש: "youth", "gay" ו-"suicide", על פי הופעתן בתקציר ותוך הגבלת החיפוש למאמרם על מוגדים של בני נוער (13–14), ולמאמרם שעברו סקירת עמיתים (peer review), הוליד כ-112 מאמרם. עם זאת, כאשר בתחום אלו נעשה חיפוש למילה "Israel", עלה רק מאמר רלוונטי אחד, מה ש מעיד על מיעוט המחקר בנושא זה בישראל.

לצד זאת, ובהסתמך על מוגדים נוחות וספרות מקומית בעברית, ניתן למצוא ממצאים המציגים את הפגיעות לחסיבה אובדנית בקרב נוער להט"ב בישראל במחקר של שנකמן ושמוטקין (Shenkman & Shmotkin, 2013). במחקר זה נדגמו, בעזרת ארגון הנוער הגאה, כ-219 בני נוער ומבוגרים צעירים המשתייכים לאוכלוסייה הלה"בית, והם הושוו ל-219 בני נוער ומבוגרים צעירים הטורוסקסטואלייםזהים להם במשתני לביה סוציאו-דמוגרפיים. במחקר זה דיווחו בני נוער להט"ב על כך שהם חושבים על המות שלהם בתדריות גבוהה יותר מאשר דיווחו בני נוער הטורוסקסטואלי. בהתאם, בני נוער להט"ב דיווחו במחקר זה על מחשבות אובדיות פסיביות, למשל על כך "שאין זה שווה לחיות בעולם הזה", יותר מאשר הטורוסקסטואלים צעירים. במחקר המשך שנערך על אותה אוכלוסייה להט"בית, פריטים אלה, לצד פרטיים נוספים המציגים את בולטות תרחישי העולם העוין של נוער להט"ב יחסית לאלו של בני נוער הטורוסקסטואלי (כגון חשש מסכנות פגיעה, קשיים משפחתיים וחברתיים וחשש מהזדקנות), נמצאו קשורים עם תסמיינים דיכאוניים וננוירוטיים רבים יותר עם רוחה נפשית חחותה וקיבלה עצמית פחותה של הנטייה המינית (Shenkman & Shmotkin, 2016). במחקר אחר, שערכה בר יוסף בקרב 1134 בני נוער ישראליים, שמתוכם 55 השתיכו לאוכלוסייה הלהט"בית, 20% מהמשתתפים הלהט"בים דיווחו כי ניסו להתאבד (אבן, 2012). שיעור זה גבוה בהרבה מה אחוזים המדווחים באוכלוסייה הטורוסקסטואלית. במחקר מצאה בר יוסף כי שיעור גביה עוד יותר דוחה בקרב הומואים ולסביות שהזדהו גם כדתיים. נמצא זה פורש הקשרו לחץ הנוסף שבנוי נוער אלוחוים מבני משפחתם, עקב ממצא זה הוצע בקשר לתוצאות יהודית והמוסקסטואלית. חשוב לציין כי מוגדים זה הקונפליקט הקיים בין הדת היהודית והמוסקסטואלית. חשוב לציין כי מוגדים זה של בר יוסף הוא מוגם נוחות, הסובל מגבלות ייצוגיות, היוות שנדגם בקרב באי הבר-נוער, שרובם הגיעו על מנת לקבל סיוע וガイית ותמיכת. מגבלות שכאלו באשר לייצוגיות מוגדים אוכלוסייה להט"ב מופיעים את מרבית המחקרים בקרב אוכלוסייה זו, שכן דגימה אקראית בהקשר של נטייה מינית היא נדירה ביותר (McCormack, 2014). בשל מיעוט המחקר על אובדיות בקרב נוער להט"ב בישראל

ויעקב ההקשר הישראלי המציג עמדות מבלבלות כלפי הומוסקסואליות, כפי שתואר קודם, אשר יכולות להגבר את מצוקותיהם של בני נוער להט"ב, ישנה חשיבות עצומה לקידום מחקר בנושא.

## **גורמי סיכון אינדיו-ידאליים, חברתיים ותרבותיים לאובדןם בקרב נוער להט"ב**

מודל "לחץ המיעוטים" שהציג אילן מאיר (Meyer, 2003, 2007) משרות מערכ להחצים פנימיים – אינדיו-ידאליים (כגון היעדר קבלה של הנטיה המינית), לצד מערך להחצים חיצוניים – חברתיים (כגון אפליה, הטרדה ובריותות מצד בני משפחה וקובוצת השווים) בתוך הקשר של הטרוסקסואליזם והומופobia, כגורםים שמסבירים את השכיחות הגבוהה של דיכאון, חרדה, אובדן, פוסט-טראומה ושימוש בחומראים ממקרים בקרב אוכלוסייה להט"ב, לעומת זאת, לעומת אוכלוסייה הטרוסקסואלית (Meyer, 2003, 2007). על פי מודל זה, עמדות חברתיות הטרוסקסיסטיות, המניחות כי רק נטיה הטרוסקסואלית היא נורמלית, לצד הומופobia, שmbטאת סלידה לא רצינלית מכל מי שאינו הטרוסקסואל, נוטנות לגיטימציה להדרה, אפליה, ואלימות כלפי להט"בים. עמדות אלו מייצרות את להחצים הפנימיים – האינדיו-ידאליים, והחיצוניים – החברתיים והתרבותיים, עליהם חשופים להט"בים, ושבוגנים רוחותם הפסיכולוגית פגיעה. מודל מקיף זה של "לחץ המיעוטים" מבקש להסביר גם את השכיחות הגבוהה של מחשבות וניסיונות אובדנים בקרב נוער להט"ב יחסית לנוער הטרוסקסואלי (Baams, Grossman, & Russell, 2015; Meyer, 2003).

## **גורמי סיכון אינדיו-ידאליים**

בדומה לנוער הטרוסקסואלי, גם אצל בני נוער להט"בים היסטוריה פסיכיאטרית, היסטוריה משפחתית של התאבדות, שימוש בסמים ונגישות לנשך קטלני מעלים את הסכנה להתאבדות (Garland & Ziglar, 1993). גורמי סיכון נוספים ויחודיים לנוער להט"בי הם: הכרה בנטיות המינית בגיל מוקדם (& Remafedi, Farrow, 1994), אי-חשיפה של הנטיה המינית לאנשים אחרים (Remafedi, 1994), אי-חשיפה שאין תואמת למגדר (Remafedi et al., 1991) ודיווח על קונפליקט פנימי מוגבר הנוגע לנטיה המינית (Savin-Williams, 1990). עוד הוצע שהשתיכיות לשתי קבוצות מיעוט (כגון מיעוט על רקע נטיה מינית כמו גם מיעוט על רקע גזע או על רקע אתני) מגדילה גם היא את הסכנה האובדנית, עקב מערך להחצים מוגבר (Bostwick et al., 2014; Savin-Williams & Rodriguez, 1993). בהקשר זה של להחצים נוספים הקשורים להשתיכיות קבוצתית, ישנים גם ממצאים המצביעים על כך שבעוד בקרב אוכלוסיות הטרוסקסואלית אורך חיים יותר מהווה גורם המגן מפני אובדן, בקרב אוכלוסייה של נוער להט"ב דתיות עלולה דווקא להגבר את הסכנה לפגיעה עצמית ולאובדן (Hillier et al., 2010). ממצאים דומים התקבלו כאמור גם בישראל.

## גורמי סיכון במשורר החברתי ובמשורר התרבותי

נמצא כי אי-קבלת הנטייה המינית של הילד על ידי הוריו (Hillier et al., 2010; Friedman et al., 2011), והتعلולות מצד בני המשפחה, כולל התעלולות מינית (Friedman et al., 2011), מעלים את הסכנה האובדנית בקרב נוער להט"ב. כמו כן, נראה כי גם "יציאה מהארון" בגיל צעיר, החושפת את הפרט להטרדות ובריונות מצד חברות השווים ובני המשפחה, ומצד שני גם אי-"*"יציאה מהארון"*, מעלים בקרב נוער להט"ב את תוחשות הבידוד החברתי וחוסר התקווה, אשר מגבירות את הסכנה האובדנית (Morrison & Morrison, 2001; L'Heureux, 2001).

אקלים בית ספרי אשר רוווחות בו עמדות הטורוסקסטיות והומופוביות בשכיחות גבוהה עלול להגביר תוחשות חריגות ובדידות של נוער להט"ב, כמו גם התנהוגות בריוניות המופנית כלפיו. אלו יכולים להגביר את הסכנה לפגיעות, כמו גם את הסכנה האובדנית הנשקפת לנוער זה (D'Augelli, Grossman, & Starks, 2006; D'Augelli, Grossman, & Starks, 2006; McGiure, Anderson, Roomey, & Russell, 2010; Russell Friedman et al., 2011; Fish, 2016; & Fish, 2016). בהתאם, נמצא במחקר כי חוסר בתוכניות חינוך והתערבות כלל-ארציות המכනכות לטובלנות, גיוון ואי-קבלה של בריונות ואלימות במסגרת בתיה הספר על רקע נטייה מינית, עלול גם כן להתקשר עם עלייה בסכנה האובדנית בקרב נוער להט"ב (Morrison & L'Heureux, 2001). בנגוד לכך, נמצא כי מדיניות ברורה של קבלת נוער להט"ב והגנה עליו הינה קשורה להפחחת חסיבה אובדנית, פגיעה עצמית וניסיונות אובדניים בקרב נוער זה (Jones & Hillier, 2012; Toomey & Jones, 2012; & Hillier, 2012; Russell, 2013).

בהמשך לכך, עמדות הטורוסקסטיות והומופוביות נמצאו כשכיחות גם בקרב ספקי שירותים בריאות הנפש, כך שייתכן שהדבר עלול להוביל נוער להט"ב הnymatz באזקה אובדנית לחושש מלפנות לקבל סיוע או לחשוף את נטייתו בפני גורמים טיפוליים (Berkman & Zinberg, 1997; Connolly & Lynch, 2016; Costa et al., 2016). בנוסף, על אף עלייה בנסיבות של בני נוער לשירותים של גורמי טיפול ותמייכה מקוונים (Lytle, Silenzio, Homan, Schneider, & Caine, 2018; Stasiak et al., 2016), נמצא שבhem ישנה נגישות נמוכה לגורמים ייעודיים להט"בם, המקדים קבלה שלהם ופתחותם כלפייהם, עלולות להתגבר בקרבם תוחשות בידוד (McDermott, 2015; Morrison & Morrison, 2001; L'Heureux, 2001).

עוד בהקשר של גורמי סיכון במשורר החברתי, יש לציין כי היעדר חקיקה ברורה ומקיפה הממסדת זכויות להט"בם ומגנה מפני אפליה על רקע נטייה מינית, נמצא ככלול להגביר מצוקה של נוער להט"ב כי כמו גם סכנה אובדנית (Raifman et al., 2017).

במשורר התרבותי-תקשורתי, נמצא כי מסרים שליליים כלפי נוער להט"ב המועברים לעיתים בתקשורות עלולים להתקשר עם מצוקה רבה יותר של בני

נווער ועם הגברת סיכון לפגיעה עצמית ולניסיונות אובדניים (Craig, McInroy, 2015; D'Augelli, 1992).

### גורם סיכון לאובדן בקרבת אוכלוסייה להט"בית: הקשר הישראלי

כאמור מעלה, "לחץ המיעוטים" הפוגע ברוחותם הפסיכולוגיות של להט"בים ואשר נמצא קשור להגברת הסכנה האובדנית, מושפע ממערך לחצים אישיים וחברתיים-תרבותיים (Meyer, 2003). אומנם בשנים האחרונות השיח על נטייה מינית בישראל הפך פתוח יותר, תוך גילויו אחדה כלפי זכויות אוכלוסייה להט"בית כמו גם כלפי דמויות של ידוענים הנחשפות כמשמעות לאוכלוסייה זו, ובבלה שלהם (Kama, 2011). עם זאת, הקשר החברתי הטרוסקסיסטי והומופובי עדיין שכיח במערכת החינוך בישראל, שבاه מערבי שיורק קבועים על נטייה מינית, חינוך מיני ייעודי לבני נוער להט"בים ואזכור דמויות להט"בית לחיקוי אינם ברורים מאליהם. בנוסף, הערות הומופוביות מצד קבוצות השווים כמו גם מצד מורים מסתמכות בדבר נפוץ (Pizmony-Levy et al., 2008). בהמשך לכך, ועקב ממצאים על חשיבותה של מדיניות בית ספרית בpora להגנה על להט"בים וקבלתם כפרקтика המצמצמת סכנה אובדנית (Jones & Hillier, 2012), בpora החסיבות המשך הטעמה והישום של תוכניות חינוכיות כלל-ארציות בישראל שתקדמנה הגנה על תלמידים אלו. עם זאת, דומה כי ישנו קושי לא מבוטל בהטמעת תוכניות שכאלו בישראל, בשל מסורתם ושמרנות המאפיינות מגזרים שונים בחברה. בהקשר זה ניתן לציין מסגרות עירוניות וቤת ספריות המסרבות להכנס לתוכן פעילותות של "חושן" (חינוך ושינוי) – מרכז חינוך והסברה אשר מתנדבו מגיעים להרצאות בפני בני נוער כדי להוביל שינוי חברתי לקבלה של להט"בים. בהמשך לגישה שמרנית זו, לאחרונה אף צה"ל הודיע כי יאפשר את פעילותות "חושן" בפני חילימ צעירים בצה"ל. בהתהיכס לממצאי הספרות המתוארים מעלה ניתן לשער כי צעדים אלו, המצמצמים חינוך לשינויים עמדות שליליות כלפי להט"בים, עלולים להגביר סכנה אובדנית בקרבת נוער זה.

עוד בהקשר החברתי הישראלי ומתקן התבוננות בזירה התקשורתית, ראוי להתייחס לכך שלצד השלכות חיוביות של מסרים תומכי להט"בים בתקשורת המהוונים על רוחותם וחושנם של להט"בים, ישנן גם אמירות הומופוביות בוטטות של אנשי ציבור, אנשי ציבור ורבנים אשר מסוקרות בתקשורת. התבטיאות אלו, นอกจาก להיעדר סנקציות בורות עליהן, עלולות להגביר מצוקה ואובדן של בני נוער, אשר נמצא כי הן עלולות להתקשר עם עמדות הומופוביות המופגנות בתקשורת ההמוניים (Craig et al., 2015; D'Augelli, 1992; Hatzenbuehler, 2011). התבטיאות שכאלו בישראל נוטות להישמע לקראת מצudi גאויה או לקראת ניסיונות לקידום חוקים המשווים זכויות של להט"בים לאלו של הטרוסקסואלים (לדוגמה חוק אימוץ או פונדקאות).

כמו כן, וכפי שצוין לעלה, היעדר חקיקה ברורה הממסדת זכויות להט"בם ומגינה עליהם מפני אפליה על רקע נטייה מינית, עלולה להגביר מצוקה של נוער להט"בי כמו גם סכנה אובדן (Raifman et al., 2017). בהקשר זה, בישראל, חקיקה שביב נישואים חד-מיניים, זכויות אימוץ לזוגות חד-מיניים וזכויות טרנסג'נדרים עדין נמצאת במאבק משפט-פוליטי-חברתי-חברתי מתמשך. ראוי לציין כי איסור אפליה על רקע נטייה מינית עדין אינו מעוגן בחוק למגרי ונמצא על סדר היום הציבורי-פוליטי. ניתן לשער כי עיגון חזק יותר של זכויות לאוכלוסייה הלהט"בית בחוק הישראלי יצמצם את שכיחות החשיבה והניסיונות האובדניים בקרב נוער להט"בי.

## **גורםים המגנים מפני אובדן בקרב נוער להט"בי**

בעוד משאבים הוושכוו בזיהוי גורמי סיכון לאובדן בקרב נוער להט"בי, נעשה מחקר מועט יחסית על גורמים המגנים מפני אובדן בקרב נוער זה (Hass et al., 2010). עם זאת, מחקר רחב שנערך בארצות הברית בקרב 21,927 נערים ונערות גילאי 12–18, שמתוכם 2,255 היהודו כבעלי משיכה לבני מינם, נמצא של שלושה משתנים כ מגינים מפני חשיבה אובדנית וניסיונות אובדניים: יחסים קרובים של בני הנוער עם משפחותיהם, תפיסה כי יש מי שודאג להם ותחוות ביטחון בבית הספר (Eisenberg & Resnick, 2006). במחקר אחר נמצא כי קרבה של בני נוער להט"בי לאוכלוסייה הלהט"בית זהות מינית חיובית היו קשרים לרוחה פסיכולוגית ורוחה חברתית רבות יותר, דבר היכול להגן מפני חשיבה וניסיונות אובדניים (Kertezs, Meyer, Frost, & Stiratt, 2009). אף שהמחקר נערך בקרב אוכלוסייה להט"בית בטוחה גילים רחבים, החוקרים גرسו כי מאפיינים אלו יכולים לשרת כפקטורים מגינים גם ספציפית בקרב נוער להט"בי. כמו כן, הוצע כי יחסים אינטימיים יציבים יכולים גם הם להקטין את הסכנה האובדנית, בדומה לממצאים בקרב זוגות הטרוסקסואליים, שהראו כי זוגיות קבועה שלהם מקטינה את הסיכון לאובדן (Haas et al., 2010).

## **היבטים יישומיים: המלצות קליניות-טיפוליות, חינוך ויעוץ**

עלקב הקשר החזק בין הפרעות נפשיות, כגון: דיכאון, חרדה, פוטט-טראומה ושימוש בחומרים ממכרים, ובין סכנה אובדנית מוגברת, כמו גם עלקב השכיחות הגבוהה של ההפרעות הנפשיות שצוינו בקרב נוער להט"בי בשל "לחץ המיעוטים" שלו הינם חשופים, יש להפנות משאבים לאיור מוקדם של הפרעות אלו בקרים וטיפול בהן, בכדי לקדם צמצום של סכנה אובדנית (Haas et al., 2010). במיוחד סביר שתוכניות התערבות המציגות שימוש באלכוהול וסמים, אשר נפוץ בקרב נוער להט"בי, תוכלנה להקטין את הסכנה האובדנית הנשכפת לאוכלוסייה זו (Grella, Greenwell, Mays, & Cochran, 2009). עוד בהקשר הפסיכיאטרי, יש לציין כי אומנם מ-1973,

השנה שבה הוסרה הומוסקסואליות מפרק ההפרעות הפסיכיאטריות בספר האבחנות

הפסיכיאטרי (DSM), היא אינה מוגדרת עוד כמחלקה הדורשת טיפול, אך עדין ישנים אנשי טיפול הרואים בכל נתיה מינית שאינה הטרוסקסואלית הפרעה, ולכן מציעים טיפולים בה. הם מצהירים על טיפולים להמרת של נתיה זו בהטרוסקסואלית. ממצאים מחקרים רפואיים כי טיפולים אלו עלולים להגבר את הסכנה האובדנית בקרב מטופלים להט"בים צעירים, וכן יש לפעול בכך לצמצם טיפולים שכאלו (American Psychological Association, 2000).

בעוד פרוטוקולים טיפולים הוצאו לטיפול בדיכאון ואובדןות בקרב נוער הטרוסקסואלי (לדוגמה 2009 Brent et al.), כמעט שלא הוצעו פרוטוקולים שבהם יש דגשים רלוונטיים לטיפול באובדןות באוכלוסייה של נוער להט"ב. עם זאת, בשנים האחרונות הוצע על ידי דימונד ושותפיו (Diamond et al., 2012) פרוטוקול לטיפול משפחתי מבוסס התקשרות לנוער להט"ב אובדני. בפרוטוקול זה החלק הטיפולי הראשון (עד חמישה מפגשים) כולל עיבוד לתחשות האכזהה, התסכול והכעס של ההורים סביבה הנטיה המינית של בנים או בתים, לצד חידוד המשמעויות הפסיכולוגיות של קבלה של הנטיה המינית. ממצאים ראשוניים הראו כי טיפול זה, אשר הפיגיות הראשונות בו מקדמות קבלה של הבן או הבת, לצד הבנה אמפתית לקשייהם, היה יעיל במצטצום דיכאון וחשיבה אובדנית (Diamond et al., 2012; Levy, 2016; Russon, & Diamond, 2016).

מחסור בטיפולים הרגילים לאוכלוסייה הלהט"ב בית הצערה קיים לא רק בזירה הטיפולית הקשורה באובדןות, כי אם גם בזירות בריאות הנפש הרחבה. לצד זאת, יש לציין את הסילבוס לבריאות הנפש של להט"בים המוצע לפסיכיאטרים מתחומים (Group for the Advancement of Psychiatry, 2007) שמציע מידע ספציפי על קשיים הרלוונטיים לאוכלוסייה להט"ב, לצד היבטים הקשורים באובדןות בקרב אוכלוסייה זו. בהתאם, איגוד הפסיכולוגים האמריקניים (American Psychological Association, 2000) הציע קווים מנהיים לטיפול רגיון אוכלוסייה להט"ב, אך אין בו דגשים ספציפיים לפסיכותרפיה סביב אובדןות.

שינויים משמעותיים שהל בספר האבחנות הפסיכיאטרי העדכני (DSM-5) היה הסרה של האבחנה של "Gender Identity Disorder", שתייה שלילית ופטולוגית "Gender Dysphoria" טרנסג'נדרית. אבחנה זו הוחלפה באבחנה של "Gender Dysphoria" (American Psychiatric Association, 2013). בהתבוננות דרך נקודת המבט המערכית של ברונפנברנר (Bronfenbrenner, 1997) ומthonך ההבנה כי לשינויים ממשדים אלו השלכות על שכיחות האובדןות בקרב נוער להט"ב (Raifman et al., 2017), ניתן לשער כי ייתכן שינוי האבחנה, שימושהו הקטנת הפטולוגיזציה והתוויות השליליות המוצמדות לנוער טרנסג'נדרי, יכול להתבטא במצטצום אפשרי של האובדןות בקרב נוער זה.

בשילוב לצמצם את הסכנה האובדנית שאליה חשוף נוער להט"ב, ישנה גם המלצה לייצר עוד הקשרות ספציפיות למטפלים בנושא טיפול רגיון לאוכלוסייה של נוער זה, אשר תכלולנה דגשים על הסכנה האובדנית שאליה הוא חשוף (Haas et al., 2010).

שלילית, אפליה ודעות קדומות על בריאות הנפש של אוכלוסיות מייעוט, כולל השלכות הקשורות לחשיבה וניסיונות אובייניות. בהתאם, על ההצלחות אלו לשמש דגש על איתור מוקדם ככל הנימן של סכנה אוביינית, התערבותיות רלוונטיות והטמעת שימוש במדדים אמפיריים הבודקים סכנה אוביינית ומונטרים אותה משך הטיפול. בהמשך לכך, ישנה נחיצות ברורה להכנת טילובס ייעודי לושא האובדן בקרב נוער להט"בי בכל התוכניות להכשרת מטפליים (מתמחים ברפואה, פסיכיאטריה, פסיכולוגיה ועובדת סוציאלית).

במושגים החינוכי והיעוצי, ישנה המלצה בין-לאומית לפיתוח קMPIינים שיופצו במקורות תמייה לנוער להט"בי, ושבהם יחד קשור שבין דיכאון, חרדה ושימוש בחומרים ממקרים ובין סכנה לאובדן (Haas et al., 2010).

### **היבטים יישומיים והמלצות להמשך: ההקשר הישראלי**

בעשור האחרון נעשתה פעילות ענפה במטרה להקטין עדיפות הומופוביות, אפליה ודעות קדומות כלפי נוער להט"בי בישראל, והוחל ביישוםן של המלצות לא מעטות שסומנו בעבר כחשיבות לרוחתו של נוער זה (לוינסון, 2005). מהלכים אלו יכולים לצמצם את סכנת האובדן שאליה חשוף נוער להט"בי.

ראוי לציין כי חלק ממאיצים אלו תוכנן סעיף חמש בחוק זכויות התלמיד, האוסר על אפליה "מטעמים של נטייה מינית וזהות מגדרית" (כנסת ישראל, 2014) ומספק לראשונה הגנה משפטית לנוער להט"בי במערכות החינוך בישראל. בהמשך לכך, שולבו במערכות החינוך, במוסדות עירוניות ובית ספריות שהסכימו לכך, פעילויות של ארגון "חווש"ץ" (חינוך לשינוי), המקדם שיח פתוח בנושאי נטייה מינית וזהות מגדר, תוך מתן דגש לערכיהם סובלנות וקבלה. כיוום ארגון זה, המונה כ-250 מתנדבים, מהוות גוף הסברתי משמעותי הפועל בהדרגה ביותר ויתר בתים ספר ופנימיות בארץ.<sup>1</sup>

נוסף על אלו, הוקמה "תוכנית ניר", תוכנית חינוכית-אקטיביסטית, שבシיתוף פעולה עם משרד החינוך הפכה לחלק מミזם המעוורבות החברתיות המיוושם בבתי ספר רבים. תוכנית זו מבקשת ליצור אקלים של סביבת לימודים בטוחה, שבה נוער להט"בי יוכל לחוש בטוח מפני בריוונות, הטרדות ואפליה. בהתאם לתוכנית, מייצרים בבית הספר קבוצה חברתית מגובשת ובטוחה, אשר דנה בנושאים הקשורים למרחבים החברתיים של הנוער ולקונפליקטים סביבי סוגיות מין, מגדר ומיניות המטרידות את הנוער למרחבים החברתיים שלהם. התוכנית מבוססת על המודל האמריקני של ברית הומוסקסואלים-הטרוסקסואלים (gay-straight alliance), אשר משמעותו יצירת מסגרות בית ספריות המעודדות קבלה של נוער להט"בי על ידי קMPIינים ופעיליות יזומות. מחקרים מראצ'ות הברית הרואו כי יישום מסגרות כאלה תורם לכל אוכלוסיות התלמידים בבית הספר, כך שבתי ספר שבהם הן הוטמעו נמצאו שכיחויות נמוכות יותר של עישון, שתית אלכוהול, ניסיונות

אובדןיהם ויחסיו מין עם שותפים מודגמים מאשר בבתי ספר שבהם לא הוטמעו מסגרות שכallo (Poteat, Sinclair, DiGiovanni, & Russell, 2013). עם זאת, נמצא כי התרומה הגבוהה ביותר הייתה לנעור להט"ב.

עוד ראוי לציין שיתופי פעולה שנוצרו בין "איגי" ובין משרד הרווחה סביר טיפול בנעור להט"ב בסיכון (ארנון הנעור הגאה, 2016). בהמשך לשיתוף פעולה זה מונצחים אחרים לנושא להט"ב בירושיות מקומיות ומקודמתה הכתשה בנושא, כולל טיפול בבני נוער להט"ב במצוקה. בהקשר הטיפולי, בהתאם להמלצות ארגון הפסיכולוגים האמריקאים, גם בישראל פורסם נייר עמדה, המצביע על המורכבות האתית והסכנות הרכוכות ב"טיפול המרה", תוך הדגשת כי טיפולים שכallo עלולים במקרים מסוימים להגביר סכנה אובדןית בקרב נוער להט"ב (הסתדרות הפסיכולוגים בישראל, 2011).

שיתופי פעולה בין ארגוני הקהילה ("איגי" ו"האגודה") נוצרו גם עם משרד הבריאות, שהשיק תוכנית לאומית למניעת אובדןות והתאבדות. בהקשר זה ניתן לציין לדוגמה ההצלחות שבוצעו על ידי ארגוני הקהילה למטרות בריאות הנפש בנושא טיפול הרגישן לאוכלוסייה טרנסג'נדרית, תוך הדגשת הסכנה האובדןית הגבוהה שאליה היא השופפת.

בנוסף לאלו גילה פעילותם של "המרכז הגאה" שבגן מאיר בתל אביב, כך שהוא מציע, בשיתוף פעולה עם "איגי", פעילויות רבות לבני נוער, תוך מתן חשיפה לשירותים, כגון: קו הקש布 של האגודה, עמותת "מעברים" (המשיעת לאוכלוסייה טרנסג'נדרית ותומכת בה), וקבוצות "חברותא" ו"בת קול", המקדמות שיש מקבל ומכיל עבור להט"בים דתיים. כמו כן, בשנים האחרונות קודמו מסגרות תמיינכה וחינוך עבור הורים לבני נוער להט"ב, והן מספקות מרחב המכיל גם את הקושי שההורים חווים וגם מהות זירה חינוכית לקידום קבלה של ילדיהם, לצד זיהוי סכנה אובדןות פוטנציאלית. עמותת "תהלך" (תמייקה להורים של להט"בים), הבולטת בהקשר זה, פועלת במספר נקודות ברחבי הארץ ומהווה קבוצה תמיינכה הדידית של הורים לבני נוער ומבוגרים צעירים המזדהים כלhatt"ב.

על אף שינויים מרשימים אלו שחלו בעשור האחרון, נותרה עוד דרך משמעותית לשות בצדדים לצמצם אובדןות בקרב נוער להט"ב בישראל. כך למשל מומלץ לשלב ההצלחות נספנות ותדירות יותר למדריכים באיגי ובקו הקש布 של האגודה למען להט"ב ולעובדיה היחידה ליעוץ וטיפול שב"מרכז הגאה" בתל אביב, בנושא זיהוי אובדןות וטיפול בה.

בהקשר הבית ספרי, ועקב תוצאות מחקר האקלים בבית ספרי המציג תמונה עוגמה למדיום של היחס כלפי נוער להט"ב במערכות החינוך (פזמוני-לו ועמיתים, 2016), יש לקדם ההצלחות נוספות למורים, ליעיצים ולפסיכולוגים החינוכיים, בנושא נטיה מינית וסכנה האובדןות הכרוכה בה. בהצלחות אלו יש לכלול התייחסות להתחדדות הוצאות עם שאלות בנוגע לנטייה מינית, תמייקה בנעור להט"ב, זיהוי סכנה אובדןות וידע על מסגרות יעוץ נספנות היכולות לתת תמייקה וטיפול. ההצלחות דומות יש להמשיך ולקדם גם בקרב עובדים נוספים הנמצאים במשק קרוב עם בני נוער, כגון פקידי סעד ומדריכים בפנימיות (פזמוני-לו ועמיתים, 2016).

עוד בהקשר הבית ספרי ובהמשך להמלצות קודמות (ליינסון, 2005), יש צורך ליצור גם פעילויות נוספות למערכת הממלכתית-דתית, אשר כפי שהוצע קודם, סכנת האובדן לנוער להט"ביה בא אף גבואה מזו הקיימת בקרב נוער להט"ביה שאינו דתי.

## סיכום

בסקירה זו הוצגה הפגיעה המוגברת של נוער להט"ביה לחשיבה וניסיונות אובדיות יחסית לנוער הטרוסקסואלי. הוצגו לפגיעות מוגברת זו הסברים מערכתיים ברמות האינדיוויזואלית, המשפחה, הבית ספרית, והחברתית-תרבותית. הסברים אלו תאמו למודל "לחץ המיעוטים" (Meyer, 2003). הושם דגש על תרומתו האפשרית של ההקשר הישראלי, המגלה בתוכו ליבורליות לצד שמרנות, ככאלה העולם להגביר מצוקה נפשית בקרב אוכלוסייה להט"בית. בהמשך לכך נסקרה הפעולות המשמעותית שנעשתה בעשור האחרון במטרה לצמצם הומופobia ודעות קדומות כלפי נוער להט"ביה בישראל, והוצגו המלצות טיפוליות, ייעוץ וחינוכיות נוספות כלפי נוער להט"ביה בישראל. בהמשך לכך נסקרה האובדן שיכולות לקדם רוחה נפשית בקרב נוער להט"ביה ולצמצם את סכנת האובדן שאליה הוא חשוף. בנוסף, הוצגו מספר גופים בישראל היכולים לתת מענה ספציפי לבני נוער להט"ביה בرمות החינוכית (לדוגמה "חושן", ו"תוכנית ניר"), הטיפולית (לדוגמה קו הקשב של האגודה למען הלהט"ב והיחידה ליעוץ וטיפול שב"מרכז הגאה" בתל אביב), החברתית (לדוגמה ארגון הנוער הגאה – "איגי"), כמו גם ברמה התמיכתית להורייהם (לדוגמה עמותת "תלה"). במישור המחקר, הסקירה העלתה את מיעוט המחקר הקיים בישראל על אובדן נוער להט"ביה ואת הנחיצות הגדולה במחקר רחב היקף בקרב אוכלוסייה זו בארץ. יש לציין כי עד כה בני נוער אינם נשאלים על נטייתם המינית במחקרים הכל-ארצאים המועברים בחטיבות הבינים ובתיכונים. ניכר כי שمرנות של חלק מהמסגרות (כולל מסגרות ממלכתיות-דתניות) יכולה ליצור קושי בהנכנת שאלות על נטייה מינית זהות מגדרית רחבה של התלמידים לסקרים הארציים. לצד זאת, אני קורא לשלב בסקרים הרוחניים המועברים בקרב בני נוער (شبזקים בין השאר שכיחות לבריאות ולאובדן) שאלות על נטייה מינית זהות מגדרית, וזאת ב כדי לקבל תמונה מצב עדכנית ומיצגת על שכיחות חשיבה וניסיונות אובדיות בקרב נוער להט"ביה בישראל, כמו גם לאתר גורמי סיכון וחוזן הרלוונטיים לאוכלוסייה זו.

## מקורות

- אבן, ד' (3.9.2012). **מחקר: אחד מכל 30 בני נוער בישראל מנשה להתאבד, רוב המקורים אינם מדוחים.** הארץ, חדשות בריאות. זמין באתר <https://www.haaretz.co.il/news/health/1.1815826>
- איילון, י' (2000). **ארבעת עקרונות היסוד באמנה ויישום בתחום החינוך.** ירושלים: משרד המשפטים.
- ארגון הנוער הגאה (2016). **ניר עמדת ארגון הנוער הגאה (איגי) בדבר מצב הקהילה הטרנסג'נדרית – לקראת דין בוועדה לביקורת המדינה.** זמין באתר [igy.org.il/download.php?attachment&fid=138](http://igy.org.il/download.php?attachment&fid=138)

- גורוס, א' זיו, ע' (2003). בין תיאוריה לפוליטיקה: לימודים הומו-לסביים ותיאוריה קוירית. בטור 'קדר, ע' זיו וא' קנר (עורכים), **מעבר למיניות: מבחר מאמרים בלימודים הומו-לסביים ותיאוריה קוירית** (עמ' 9–44). תל אביב: הקיבוץ המאוחד.
- הסתדרות הפסיכולוגים בישראל (2011). **ניר עמדה בנושא טיפול המרת**. נדלה ב-8 באפריל 2018 מאთר הסתדרות הפסיכולוגים בישראל: ניר-עמדה-בנושא-טיפול-המרת/[www.psychology.org.il](http://www.psychology.org.il)
- הכנסת ישראל (2014). **חוק זכויות התלמיד** (תיקון מס' 4), התשע"ד-2014. זמין באתר <https://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/LawBill.aspx?t=LawReshumot&lawitemid=479859>
- לינסון, ג' (2005). **נווער הומו-לסבי בסיכון** [גרסה אלקטרוני]. נדלה ב-25 במרץ 2018 מאתר פסיכולוגיה עברית: <https://www.hebpsy.net/articles.asp?id=594>
- משרד הבריאות (2016). **אובדן בישראל**. זמין באתר משרד הבריאות/[PublicationsFiles/loss\\_2016.pdf](https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss_2016.pdf)
- משרד הבריאות (2017). **אובדן בישראל**. זמין באתר משרד הבריאות/[PublicationsFiles/loss\\_2017.pdf](https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss_2017.pdf)
- פזמוני-ליוי, א', שילה, ג' ורוגול, א' (2016). **מחקר אקלים בתי ספר 2016**. נדלה ב-28 יוני 2018 מאתור ארגון הנוער הגאה (איגי): <http://igy.org.il/item.php?id=143>
- קפלן, ד' (1999). **דoid, יהונתן וחילימ' אחרים: על זהות, גבריות ומיניות ביחסות קרוביות בצה"ל**. תל אביב: הקיבוץ המאוחד.
- שילה, ג' (2007). **החיים בווודה – בני נוער וצעירים הומואים, לסביות, ביסקסואלים טרנסג'נדרים**. תל אביב: רסלינג.
- Annor, F. B., Clayton, H. B., Gilbert, L. K., Ivey-Stephenson, A. Z., Irving, S. M., David-Ferdon, C., & Kann, L. K. (2018). Sexual orientation discordance and nonfatal suicidal behaviors in US high school students. *American Journal of Preventive Medicine*, 54, 530–538.
- American Psychiatric Association (2013). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders (DSM-5®)*. Washington, DC: American Psychiatric Pub.
- American Psychological Association (2000). Guidelines for psychotherapy with lesbian, gay, and bisexual clients. *American Psychologist*, 55, 1440–1451.
- Baams, L., Grossman, A. H., & Russell, S. T. (2015). Minority stress and mechanisms of risk for depression and suicidal ideation among lesbian, gay, and bisexual youth. *Developmental Psychology*, 51, 688–696.
- Berkman, C. S., & Zinberg, G. (1997). Homophobia and heterosexism in social workers. *Social Work*, 42, 319–332.
- Bostwick, W. B., Meyer, I., Aranda, F., Russell, S., Hughes, T., Birkett, M., & Mustanski, B. (2014). Mental health and suicidality among racially/ethnically diverse sexual minority youths. *American Journal of Public Health*, 104, 1129–1136.
- Brent, D. A., Greenhill, L. L., Compton, S., Emslie, G., Wells, K., Walkup, J. T., et al. (2009). The Treatment of Adolescent Suicide Attempters study (TASA): Predictors of suicidal events in an open treatment trial. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 48, 987–996.

- Bronfenbrenner, U. (1997). Ecological models of human development. In M. Gauvain & M. Cole (Eds.), *Readings on the development of children* (pp. 37–43). New York: Freeman.
- Caputi, T. L., Smith, D., & Ayers, J. W. (2017). Suicide risk behaviors among sexual minority adolescents in the United States, 2015. *JAMA*, 318, 2349–2351.
- Cochran, S. D., & Mays, V. M. (2011). Sexual orientation and mortality among U.S. men, age 17 to 59 years: Results from the NHANES III. *American Journal of Public Health*, 101, 1133–1138.
- Connolly, M. P., & Lynch, K. (2016). Is being gay bad for your health and wellbeing? Cultural issues affecting gay men accessing and using health services in the Republic of Ireland. *Journal of Research in Nursing*, 21, 177–196.
- Costa, A. B., Pase, P. F., de Camargo, E. S., Guaranha, C., Caetano, A. H., Kveller, D., et al. (2016). Effectiveness of a multidimensional web-based intervention program to change Brazilian health practitioners' attitudes toward the lesbian, gay, bisexual and transgender population. *Journal of Health Psychology*, 21, 356–368.
- Craig, S. L., McInroy, L., McCready, L. T., & Alaggia, R. (2015). Media: A catalyst for resilience in lesbian, gay, bisexual, transgender, and queer youth. *Journal of LGBT Youth*, 12, 254–275.
- D'Augelli, A. R. (1992). Lesbian and gay male undergraduates' experiences of harassment and fear on campus. *Journal of Interpersonal Violence*, 7, 383–395.
- D'Augelli, A. R., Grossman, A. H., & Starks, M. T. (2006). Childhood gender atypicality, victimization, and PTSD among lesbian, gay, and bisexual youth. *Journal of Interpersonal Violence*, 21, 1462–1482.
- Diamond, G. M., Diamond, G. S., Levy, S., Closs, C., Ladipo, T., & Siqueland, L. (2012). Attachment-based family therapy for suicidal lesbian, gay, and bisexual adolescents: A treatment development study and open trial with preliminary findings. *Psychotherapy*, 49, 62–71.
- Eisenberg, M. E., & Resnick, M. D. (2006). Suicidality among gay, lesbian and bisexual youth: The role of protective factors. *Journal of Adolescent Health*, 39, 662–668.
- Elizur, Y., & Ziv, M. (2001). Family support and acceptance, gay male identity formation, and psychological adjustment: A path model. *Family Process*, 40, 125–144.
- Fergusson, D. M., Horwood, L. J., & Beautrais, A. L. (1999). Is sexual orientation related to mental health problems and suicidality in young people? *Archives of General Psychiatry*, 56, 876–880.
- Friedman, M. S., Marshal, M. P., Guadamuz, T. E., Wei, C., Wong, C. F., Saewyc, E., & Stall, R. (2011). A meta-analysis of disparities in childhood sexual abuse, parental physical abuse, and peer victimization among sexual minority and sexual nonminority individuals. *American Journal of Public Health*, 101, 1481–1494.
- Garland, A. F., & Ziglar, E. (1993). Adolescent suicide prevention: Current research and social policy implications. *American Psychologist*, 48, 169–182.

- Grella, C. E., Greenwell, L., Mays, V. M., & Cochran, S. D. (2009). Influence of gender, sexual orientation, and need on treatment utilization for substance use and mental disorders: Findings from the California Quality of Life Survey. *BMC Psychiatry*, 9, 52.
- Gross, A. (2013). Post/colonial queer globalization and international human rights: Images of LGBT rights. *Jindal Global Law Review*, 4, 98–130.
- Gross, A. (2014). The politics of LGBT rights in Israel and beyond: Nationality, normativity, and queer politics. *Columbia Human Rights Law Review*, 46, 81–151.
- Grossman, A. H., & D'augelli, A. R. (2007). Transgender youth and life-threatening behaviors. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 37, 527–537.
- Group for the Advancement of Psychiatry (2007). *LGBT mental health syllabus*. Retrieved April 9, 2018, from <http://www.aglp.org/gap/>
- Haas, A. P., Eliason, M., Mays, V. M., Mathy, R. M., Cochran, S. D., D'Augelli, A. R., et al. (2010). Suicide and suicide risk in lesbian, gay, bisexual, and transgender populations: Review and recommendations. *Journal of Homosexuality*, 58, 10–51.
- Hatzenbuehler, M. L. (2011). The social environment and suicide attempts in lesbian, gay, and bisexual youth. *Pediatrics*, 127, 896–903.
- Hillier, L., Jones, T., Monagle, M., Overton, N., Gahan, L., Blackman, J., & Mitchell, A. (2010). *Writing themselves in 3: The third national report on the sexual health and wellbeing of same sex attracted and gender questioning young people*. Melbourne: La Trobe University.
- Jones, T. M., & Hillier, L. (2012). Sexuality education school policy for Australian GLBTIQ students. *Sex Education*, 12, 437–454.
- Kama, A. (2005). LGBT youth in Israel. In J. T. Sears (Ed.), *Youth, education, and sexualities: An international encyclopedia* (pp. 453–457). Westport, CT: Greenwood.
- Kama, A. (2011). Parading proudly into the mainstream: Gay and lesbian immersion in the civil core. In G. Ben-Porat & B. Turner (Eds.), *The contradictions of Israeli citizenship: Land, religion and state* (pp. 180–202). Abingdon, UK: Routledge.
- Kertzner, R. M., Meyer, I. H., Frost, D. M., & Stiratt, M. J. (2009). Social and psychological well-being in lesbian, gay men and bisexual: The effects of race, gender and sexual identity. *American Journal of Orthopsychiatry*, 79, 500–510.
- Levy, S. A., Russon, J., & Diamond, G. M. (2016). Attachment-based family therapy for suicidal lesbian, gay, and bisexual adolescents: A case study. *Australian and New Zealand Journal of Family Therapy*, 37, 190–206.
- Lytle, M. C., Silenzio, V. M., Homan, C. M., Schneider, P., & Caine, E. D. (2018). Suicidal and help-seeking behaviors among youth in an online lesbian, gay, bisexual, transgender, queer, and questioning social network. *Journal of Homosexuality*, 65, 1916–1933.
- Mathy, R. M., Cochran, S. D., Olsen, J., & Mays, V. M. (2009). The association between relationship markers of sexual orientation and suicide: Denmark, 1990–2001. *Social Psychiatry & Psychiatric Epidemiology*, 46, 111–117.

- McCormack, M. (2014). Innovative sampling and participant recruitment in sexuality research. *Journal of Social and Personal Relationships*, 31, 475–481.
- McDermott, E. (2015). Asking for help online: Lesbian, gay, bisexual and trans youth, self-harm and articulating the “failed” self. *Health*, 19, 561–577.
- McGuire, J. K., Anderson, C. R., Toomey, R. B., & Russell, S. T. (2010). School climate for transgender youth: A mixed method investigation of student experiences and school responses. *Journal of Youth and Adolescence*, 39, 1175–1188.
- Meyer, I. H. (2003). Prejudice, social stress, and mental health in lesbian, gay, and bisexual populations: Conceptual issues and research evidence. *Psychological Bulletin*, 129, 674–697.
- Meyer, I. H. (2007). Prejudice and discrimination as social stressors. In I. H. Meyer & M. E. Northridge (Eds.), *The health of sexual minorities* (pp. 242–267). New York: Springer.
- Morrison, L. L., & L'Heureux, J. E. F. F. (2001). Suicide and gay/lesbian/bisexual youth: Implications for clinicians. *Journal of Adolescence*, 24, 39–49.
- Perez-Brumer, A., Day, J. K., Russell, S. T., & Hatzenbuehler, M. L. (2017). Prevalence and correlates of suicidal ideation among transgender youth in California: Findings from a representative, population-based sample of high school students. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 56, 739–746.
- Pizmony-Levy, O., Kama, A., Shilo, G., & Lavee, S. (2008). Do my teachers care I'm gay? Israeli lesbigay school students' experiences at their schools. *Journal of LGBT Youth*, 5, 33–61.
- Poteat, V. P., Sinclair, K. O., DiGiovanni, C. D., Koenig, B. W., & Russell, S. T. (2013). Gay-straight alliances are associated with student health: Amultischool comparison of LGBTQ and heterosexual youth. *Journal of Research on Adolescence*, 23, 319–330.
- Qin, P., Agerbo, E., & Mortensen, P. B. (2003). Suicide risk in relation to socioeconomic, demographic, psychiatric, and familial factors: A national register-based study of all suicides in Denmark, 1981–1997. *American Journal of Psychiatry*, 160, 765–772.
- Raifman, J., Moscoe, E., Austin, S. B., & McConnell, M. (2017). Difference-in-differences analysis of the association between state same-sex marriage policies and adolescent suicide attempts. *JAMA Pediatrics*, 171, 350–356.
- Remafedi, G. (1994). Introduction: The state of knowledge on gay, lesbian, and bisexual youth suicide. In G. Remafedi (Ed.), *Death by denial: Studies of suicide in gay and lesbian teenagers* (pp. 410–411). Boston, MA: Alyson Publications.
- Remafedi, G., Farrow, J. A. & Deisher, R. W. (1991). Risk factors for attempted suicide in gay and bisexual youth. *Pediatrics*, 87, 869–875.
- Russell, S. T., & Fish, J. N. (2016). Mental health in lesbian, gay, bisexual, and transgender (LGBT) youth. *Annual Review of Clinical Psychology*, 12, 465–487.

- Savin-Williams, R. C. (1990). *Gay and lesbian youth: Expressions of identity*. New York: Hemisphere.
- Savin-Williams, R. C., & Rodriguez, R. G. (1993). A developmental, clinical perspective on lesbian, gay male and bisexual youths. In T. P. Gullotta, G. R. Adams, & R. Montemayor (Eds.), *Adolescent sexuality: Advances in adolescent development* (pp. 77–101). Newbury Park, CA: Sage.
- Shaffer, D., Fisher, P., Hicks, P. H., Parides, M., & Gould, M. (1995). Sexual orientation in adolescents who commit suicide. *Suicide and Life Threatening Behavior*, 25, 64–71.
- Shenkman, G., Ifrah, K., & Shmotkin, D. (2018). The association between negative attitudes toward aging and mental health among middle-aged and older gay and heterosexual men in Israel. *Aging & Mental Health*, 22, 503–511.
- Shenkman, G., & Shmotkin, D. (2010). Mental health among Israeli homosexual adolescents and young adults. *Journal of Homosexuality*, 58, 97–116.
- Shenkman, G., & Shmotkin, D. (2013). The hostile-world scenario among Israeli homosexual adolescents and young adults. *Journal of Applied Social Psychology*, 43, 1408–1417.
- Shenkman, G., & Shmotkin, D. (2016). The hostile-world scenario and mental health concomitants among gays and lesbians. *Journal of Gay & Lesbian Mental Health*, 20, 70–86.
- Shilo, G., Antebi, N., & Mor, Z. (2015). Individual and community resilience factors among lesbian, gay, bisexual, queer and questioning youth and adults in Israel. *American Journal of Community Psychology*, 55, 215–227.
- Shilo, G., & Mor, Z. (2014). The impact of minority stressors on the mental and physical health of lesbian, gay, and bisexual youths and young adults. *Health & Social Work*, 39, 161–171.
- Shilo, G., & Savaya, R. (2012). Mental health of lesbian, gay, and bisexual youth and young adults: Differential effects of age, gender, religiosity, and sexual orientation. *Journal of Research on Adolescence*, 22, 310–325.
- Shokeid, M. (2003). Closeted cosmopolitans: Israeli gays between center and periphery. *Global Networks*, 3, 387–399.
- Sion, L., & Ben-Ari, E. (2009). Imagined masculinity: Body, sexuality, and family among Israeli military reserves. *Symbolic Interaction*, 32, 21–34.
- Stasiak, K., Fleming, T., Lucassen, M. F., Shepherd, M. J., Whittaker, R., & Merry, S. N. (2016). Computer-based and online therapy for depression and anxiety in children and adolescents. *Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology*, 26, 235–245.
- Taliaferro, L. A., McMorris, B. J., Rider, G. N., & Eisenberg, M. E. (2018). Risk and protective factors for self-harm in a population-based sample of transgender youth. *Archives of Suicide Research*, 1–19.

- Toomey, R. B., & Russell, S. T. (2013). Gay-straight alliances, social justice involvement, and school victimization of lesbian, gay, bisexual, and queer youth: Implications for school well-being and plans to vote. *Youth & Society*, 45, 500–522.
- Wichstrøm, L., & Hegna, K. (2003). Sexual orientation and suicide attempt: A longitudinal study of the general Norwegian adolescent population. *Journal of Abnormal Psychology*, 112, 144–151.
- Xavier, J., Honnold, J. A., & Bradford, J. (2007). *The health, health-related needs, and life course experiences of transgender Virginians*. Richmond, VA: Department of Health. Available at <http://www.vdh.virginia.gov/content/uploads/sites/10/2016/01/thisfinalreportvol1.pdf>



# אובדן בקרבת מתרגמים מהגרים בעולם ובישראל

**גי' בנטוב סנדין בorschtein לפסיקס**

## תקציר

הגירה מהוות הזרמתן לשיפור תנאי החיים, אך היא גם מציבה אתגרים פסיכו-חברתיים משמעותיים, אשר יכולים להוביל למושבר אובדי. מאמר זה סוקר תהליכי פסיכולוגיים הכרוכים בהגירה ואת הדריכים שבוחן אלו יכולים להתקשר לסיכון אובדי. הסקירה מתמקדת בתקופה ההתפתחותית של גיל המתבגרות ובאתגרים הייחודיים שעימם מתמודדים מתרגמים עולים מרכזיות בסוגיות יהודיות לחברת הישראלית, כך שנסקרו מאכינים יהודים לשתי קבוצות עולים מרכזיות אשר שימט את הרכב החברה הישראלית בעשורים האחרונים: העולים ממדינות שהשתיכו לברית המועצות והעולים מאטיפיה. לסימן מובא סיפורה של דינה, שעלה לישראל מגאורגיה עם משפחתה וביצעה ניסיון אובדי בגיל המתבגרות.

**מילות מפתח:** אובדן, הגירה, מתרגמים, דחק התערות

מהגר הוא אדם שמעתיק את מקום מגוריו למדינה אחרת לפרק זמן של מעל שנה (United Nations, 1998). סיבת ההגירה יכולה לנבוע ממניעים שונים: כלכליים, אידיאולוגיים, פוליטיים או שילוב של כמה גורמים. ההגירה בעידן המודרני הפכה לתופעה שכיחה. תרמו לכך התפתחויות טכנולוגיות המאפשרות תקשורת עם אנשים ממוקומות שונים, מידע עדכני על המתרחש בעולם ומעבר בין אזורים גאוגרפיים מרוחקים בזכרה נגישה יחסית. מאז שנת 2015, אירופה ניצבת אל מול גל ההגירה הגדל ביותר שידעה מאז מלחמת העולם השנייה (EU, 2019). עיקר המהגרים מגיעים ממדינות במזרח התיכון, בעיקר מסוריה, אפגניסטן ועיראק, וכן מדינות באפריקה, כגון אריתריאה, סומליה וסודן. עם זאת ראוי לציין שגם גורמים גאוגרפיים היוו גורם נסיעה, כגון טורקיה ופקיסטן, מתרומות פנים-אירופית, מדינות מזרח אירופה ומאזורי היותה תנועת מהגרים, בעיקר פולני ורומי, בשנים 2015–2017 עלו לארץ מדי שנה כ-26,000 איש, בעיקר מארצות הברית, צרפת, אוקראינה ורוסיה. בנוסף, בשנת 2017 הגיעו לישראל 57,300 מהגרי עבודה זמניים, ובתום שנה זו דוחה כי שוהים בישראל 37,000 מבקשי מקלט, רובם מאրיתריאה וסודאן (הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2018). אומנם ההגירה מהוות הזרמתן לאנשים רבים לשפר את חייהם, אך זה תהליך מורכב, הכרוך בדחק משמעותי ואשר יש לו השלכות נפשיות מהותיות, שיש לחזור אותן, לצורך מניעת המצוקות וטיפול בהן.

## היבטים פסיכולוגיים של הגירה

השתלבות בתרבות חדשה היא אתגר מורכב, שלעיתים מלאה במשבר בחיוו של המהגר. בארץ החדש המהגר נדרש להתאים עצמו לנורמות חדשות, לערכים ולסגנון חיים שלעתים שונים לחלוטין מתרבויות המקור שלו. הוא עשוי להתמודד עם שינויים קיצוניים בתפקידו ובמעמדו החברתי והכלכלי, ולפעמים הוא מושפע את עצמו נדחק לשולי החברה ונתקל בדעות קדומות ובאפליה. מצבו הנפשי מושפע גם מהנסיבות שקדמו ל%;"> מעבר לארץ החדש, כגון הסיבות והמוסטיבציות להגירה ומצביו טראומה (למשל הугעה מארץ הנמצאת במלחמה, מסע מסוכן אל הארץ החדש). ההסתגלות לתרבות חדשה מהוועה מוקד מתח ומוגדרת בספרות **דחק העזרות** (acculturation stress) (Berry, 1997). דחק בהתרעות מתיחיס לתגובה הפסיכולוגיות כתוצאה מהשינויים שקבוצות או פרטימ עוברים בשל מגע עם תרבויות שונות. גורמים המשפיעים על תחושות הדחק בהגירה כוללים אי-ידיעת השפה, אובדן מערכות תמייה חברתית, רידה בסטוס הכלכלי ופערו תרבות.

עם זאת, ראוי לציין כי מרבית המהגרים צולחים את המעבר ומסתגלים לנסיבות החדש. ישנו גורמי מגן וחוזן אישיים, משפחתיים וקהילתיים היוצרים מרצון, בכך (Cardoso & Thompson, 2010). גורמי המגן כוללים בין השאר הגירה מרצון, משאבים כלכליים, תקווה, אמונה דתית וסובלנות לתרבות אחרות (Ratkowska & De Leo, 2013). יתר על כן, הדור הראשון של מהגרים מפגין בדרך כלל רמת תפוקה והסתגלות גבוהה יותר מהדורות הבאות במדדי הסתגלות שונים. توفעה זו קרויה בספרות "פרדוקס ההגירה" (Marks, Ejesi, & García, 2014; Takeuchi, Hong, Gile, & Alegría, 2007).

תהליך ההגירה כרוך בעיבוד של פרידה חיצונית ופנימית ואבל על האובדן של מה שנותר מאחוריו (Mirsky & Kaushinsky, 1988). רמת העיבוד של האבל תהיה קשורה לתהוננות הבריאות הנפשית של המהגר. אקטאר (Akhtar, 1994) התייחס לתהליכי ההגירה כאל אינדיווידואציה שלישית; המהגר חווה תנודות בין סקרנות וחוזה בקשר וגילוי של עצמאותו בארץ החדש לבין בהלה מה חדש וגעגוע לישן והמוכר. אולי, חלק מההסתגלות המהגר נדרש לוותר על חלק מזהותו, לפחות באופן זמני, כדי לאפשר ארגון מחדש שלה.

## מתbagרים מהגרים

כמו במובגרים, המעגלים המשפיעים על השתלבותם של מתbagרים מהגרים בארץ החדש כוללים כוחות גלובליים, פוליטיים וחברתיים (מדיניות הגירה, תוכניות לשילוב פליטים ומקשי מקלט, יחס למהגרים במדינה), לצד כוחות הקשורים למסגרות שבהן הם חיים במצוות (שכונה, בית הספר, משפחה) ומאפיינים הקשורים לרמת היחיד (מיומנויות התפתחותיות, מיומנויות חברתיות, התמודדות עם קשיים ועוד). אלה מתוארים לפרטים במודל עדכני שפותח על ידי סוארז-אורוסקו ו עמיתים (Suárez-Orozco, Motti, Marks, & Katsiaficas, 2018).

במסגרת סקירה זו, ברכוננו להציג, מתוך מגוון השפעות המתוירות במודל, את ההתמודדות היחודית של המתרגם המהגר: יחד עם משימותיו ההתפתחותיות הנורטטיביות, היכולות תħaliċi בנייה זהות, עיסוק בנושאי תלוות ועכמאות אל מול דור ההורים, תחוות שייכות לקבוצות חברתיות ושאלות של מסוגות, הוא נדרש לתħaliċi התרבות (אקולוטריציה). אלה פועלם לעיתים כחוות מתחרים הנוגעות לניסיון להשתלב בחברה החדשנית, לצד התבטחות אם להישאר נאמנים לתרבות האתנית המקורית וכיוצא, עשויים ליצור קונגפליקט בין-דורי (Pumariega, 2018; Suárez-Orozco et al., 2018). כך למשל, תħaliċi בנייה זהות המלויים בדילמות לשירותים ניסיון להשתלב בחברה החדשנית, לצד התבטחות אם להישאר נאמנים לתרבות האתנית המקורית וכיוצא, עשויים ליצור קונגפליקט בין-דורי (Pumariega, 2005; Rothe, & Pumariega, 2005). לעיתים שניים במערכת המשפחה בשל ההגירה מוביילים להיפוך תפקדים, כך שבתקופות מסוימות ההורים הופכים להיות תלויים במתבגר. הדבר בולט בהקשרים של פער שפה או התרבותות עם פערים טכנולוגיים (Juang et al., 2018). מצב זה יכול לפגוע בסמכות ההורים וביכולתם של הורים להציב גבולות שומרים לילדיהם המתרגרים (Yakhnich, 2016). דורות שונים במשפחות של מהגרים חווים את תħaliċi התרבות באופן שונה ובקצב אחר, דבר אשר עשוי במרקם מסוימים ליצור קונגפליקטים בין הורים וילדים סביב ערכים ונורמות חברתיים, ולפגוע בקשר המשפחה (Albertini, Mantovani, & Gasperoni, 2019). בנוסף, בשל דחק התרבותות שבו נתונים ההורים בעת ההגירה, הם זמינים פחות לתמוך בילדים, מה שנוסף על אובדן גורמי תמיכה שנוטרו בארץ (Juang et al., 2018). המוצא, עלול להוותיר את המתרגם עם גורמי תמיכה מעטים (Bhugra, 2005) ב儒家 החברתית, בארץ הקליטה מתרגמים לעיתים מתמודדים עם תוויית שלילית וڌحیکا לשوليums החברתיים (social marginalization), המקשים על יצירת שייכות לבני קבוצת השווים ועלולים להיעב על תחוות المسؤولות (Vedder, 2006; Masten, 2014).

## **הגירה, מצוקה نفسית ואובדן**

בשל המורכבות הפסיכולוגית הכרוכה בתħaliċi ההגירה, מהגרים נמצאים בקבוצת סיכון למצוקה نفسית בכלל ולפגיעה עצמית, כולל אובדן, בפרט. פעמים רבות במרקם רבים ניתן לראות כי מהגרים צעירים מצחיכים להתמודד היטב עם משקלות אלוה (למשל לימוד השפה החדשה נדרש לשם השתלבות חברתית ועמידה במשימות אקדמיות תואמות גיל), אך במקרים אחרים, מורכבות נוספת זו של פער שפה ותרבות יכולה לגרום במימוש יכולותיהם בתחום הלימודי, וכחלק לכך – לייצר Berry, Phinney, Sam, &) תשוחת חוסר מסוגלות ולהוביל למצוקה פסיכולוגית (Vedder, 2006; Masten, 2014).

התאבדות הגבויים בקרב מהגרים (Forte et al., 2018). מנגנון נוסף המנasse להסביר ולנ剖 סיכון אובדן בקרב מהגרים הוא הסתמכות על שכיחות של דיכאון ואובדן בארץ המוצא (Sher, 2010); ככלمر פסיכופתולוגיה של דיכאון ושכיחות של התנהגות אובדנית מושפעים מהתרבויות בארץ המוצא (Forte et al., 2018).

גורם נוסף הממלא תפקיד בהשתלבות מהגרים וברוחות הנפשית הוא תנאי הקליטה במדינת היעד. תנאים אלו כוללים מדיניות קליטה, מצב כלכלי ויחס לזרים בחברה הקולטת. היעדר תמייה פורמלית ובלתי פורמלית במהגרים, אחווי אבטלה גבויים ויחס שלילי לזרים ומהגרים נחשים כגורמי סיכון לבריאות نفس לקויה ולהתאבדות בקרב מהגרים (Forte et al., 2018). עברו מהגרים מהעולם הלא-מערבי, מצב הדחק עשוי להיות חריף במיוחד, בשל הפער התרבותי העצום בין ארץ המוצא לבין ארץ ההגירה.

למעשה, גורמי הדחק הקשורים להגירה ולהסתגלות לחיים בארץ חדשה מהווים חלק משלל גורמי סיכון חברתיים ותרבותיים. אלו פועלים ביחס גומלין עם גורמי סיכון אישיים לאובדן, וברגע מכירע מתחזקים לחוויה של כאב נשפי וחוסר אונים, וההגר חש שהמצב הפך לבליי נסבל ובלתי פתיר (Schneidman, 1993). מצב סיכון זה עלול להמשיך ללוות את העולים גם שנים רבות לאחר ההגירה (Puzo, Mehlum, & Qin, 2018).

## **אובדן בקרב מהגרים בעולם**

מחקרים על מהגרים בעולם מציבים על דפוס בלתי אחיד של התנהגות אובדנית. ישנים מחקרים המדוחים על כך שבקרב מהגרים מדיניות שיעורי ההתאבדות בהן נוכחים (כגון מדינות ערב ומדינות רבות במצרים התיכון ובדרום אמריקה), שיעורי התאבדות נוכחים נוטים להישמר גם בארץ החדשיה שהיגרו אליה, ובקרב מהגרים מדיניות שיעורי ההתאבדות בהן גבויים יחסית (למשל רוסיה, מזרח-אירופה והארצות הנורדיות), נשמרים שיעורי התאבדות גבוהים. ממצאים אלו מציבים על "בווא" הסיכון האובדני בעת ההגירה. ככלmr המהגר נושא עימיו את האתוס התרבותי הקשור לאובדן, וכך יש השפעה רבה על הסיכון האובדני בשעת משבר (Spallek et al., 2015).

מחקרים אחרים מדוחים על עלייה בסיכון האובדני לאחר ההגירה בקרב קבוצות מסוימות או לחולופין, על התוצאות שיעורי ההתאבדות של מהגרים עם השיעורים הממוצעים במדינות שהיגרו אליהן. מחקרים אלו נערכו בעיקר בצפון אמריקה (ארצות הברית וקנדה), שבחן שיעורי האובדן גבויים יחסית (למשל בקרב מהגרים מקסיקו המגיעים לארצות הברית). לעיתים זה חלק מתהליך ארוך טווה של התערות. לדוגמה, ממחקר בקרב מהגרים ממוצא לטיני (דור ראשון) בארצות הברית עלה כי שיעורי ההתאבדות וניסיונות ההתאבדות שלהם נוכחים יותר מאשר בני מהגרים לטינים (דור שני). נמצא זה מציב על עלייה בסיכון לאובדן דוקא בקרב הצעריים, המעורבים יותר בחברה האמריקנית (בני הדור השני לעומת בני הדור הראשון באותה גילאים) (Hovey, 2000; Vazsonyi, Mikuska, & Gassova, 2017).

לעומת זאת, מהגרים צעירים ממוצא אסיאתי נמצאו בסיכון גבוה יותר לאובדן (מחשבות וניסיונות התאבדות) מבני מהגרים ממוצא זהה (Bursztein Lipsicas & Makinen, 2010).

הגירה היא אחד הגורמים המשפיעים על ההטרוגניות בשיעורי האובדן בין מדינות אירופה (Spallek et al., 2015). באירופה ניתן למצוא מחקרים על מהגרים מדרום אסיה לבריטניה, מטורקיה לגרמניה ולשווייץ ומארכזות שונות לשודיה. בכלל, רוב החוקרים מצבאים על כך שבקרב נשים, בעיקר נשים צעירות, כגון מהגרות מדרום אסיה לבריטניה וஸיריאנים וטורקיה להולנד, ניתן למצוא שיעורים גבוהים של פגיעה עצמית וניסיונות התאבדות, לעומת שיעורים נמוכים של התאבדות. לעומת זאת, בקרב גברים מהגרים נמצא סיכון גבוה להתאבדות,יחסית ללא-מהגרים (Aichberger et al., 2015).

חשוב לציין כל הכללה על דפוסי התנהגות אובדן בקרבת מהגרים, מאחר שקייםים דפוסים שונים הקשורים כאמור למולדת המוצא ולארכן ההגירה. למשל, נמצא כי שיעורי ניסיונות התאבדות של מהגרים בגרמניה גבוהים יחסית לשיעורים אלה בקרב גברים ממוצא גרמני. דוגמה נוספת נמוקה של ניסיונות אובדן בקרב נשים צעירות ממוצא מרוקני בהולנד.

עם זאת, ניתן להצביע על תהליכיים מסוותפים המשפיעים על רמת האובדן, כגון בעיות במשפחה והתעללות, ואצל נשים צעירות, בעיקר קונפליקטים משפחתיים; בראשונות עמוקה הן התייחסו לדרישות על רकע תרבותי-מסורתית של משפחותיהן, העומדות בסתייה לרצונן לקחת חלק באפשרויות שהחברה האינדיוידואליסטית והשווונית שאליה הגיעו מוצאה (Bursztein Lipsicas & Makinen, 2010).

אף שאין דפוס אחיד של סיכון אובדן בקרב מהגרים במדינות שונות בעולם, ניתן להצביע על תהליכיים מסוותפים המשפיעים על רמת האובדן, כגון אלימות במשפחה והתעללות, קונפליקטים משפחתיים, צריכה של סמים או אלכוהול, אחוזי אבטלה וגישה למקורות תמיכה פסיבו-סוציאליים (Forte et al., 2018). כך למעשה, דפוסי האובדן מושפעים מארץ המוצא של המהגר, מהרקע התרבותי והכלכלי-חברתי שלו, מהמעמד הפסיכולוגי שלו לפני ההגירה, מהנסיבות להגירה ומהתנאים בארץ שאליה הגיע. כמו כן, כמות הקשרים של המהגר עם אחרים – בני הקהילה (תמיכה חברתית) והחברה בכלל (רמת האינטגרציה החברתית) – ואיכותם משפיעות על רמת הסיכון האובדתי.

## **אובדן בקרבת עולים בישראל**

בישראל ניתן לראות כי ההגירה מהוות גורם סיכון המשפיע על שיעורי התאבדות בקבוצות האוכלוסייה השונות. ניתן להצביע על שתי קבוצות עולים מרכזיות אשר שינו את הרכב החברה הישראלית בעשורים האחרונים: העולים ממדינות שהשתתפו לבנית המועצות והעולים מأتופיה.

נתוני משרד הבריאות מצבאים על שיעור התאבדות גבוה בקרב העולים בכללותם, לעומת קבוצות אחרות באוכלוסייה, ובעשור האחרון – על כך שכשליש

מההתאבדויות בישראל הן של עולים. בשנים 2013–2015 שיעור התאבדות בקרב העולים ממדינות שהשתתפו לברית המועצות היה 10.5 ל-100,000 נפש – פי 1.8. מازורי המדינה שאינם עולים, ובקרב יהודית אתיופיה – 24.1 ל-100,000 נפש, פי 4.2. אומנם מדובר בירידה משמעותית בשיעורים יחסית לתחילת שנות האלפיים, שאז היה השיעור בקרב עולי אתיופיה 44.3. עם זאת, גם המספרים כיום מדאיים ביותר (משרד הבריאות, 2018).

### **סיכום אובדן בקרב העולים ממדינות שהשתתפו לברית המועצות**

הulosים ממדינות שהשתתפו לברית המועצות מגיעים לחברה שחוווה בעשוריים האחרונים משברים פוליטיים וככלכליים אדירים. לאלה מצטרפת תרבות שתיה של אלכוהול, העשויה להגבר את הסיכון לאובדן בעשרות אחוזים. כמו כן, מדינות אלו מדורגות בין המדינות בעלות שיעורי התאבדות הגבוהים ביותר באירופה. ברוסיה ניתן למצוא שיעור התאבדות של 53.9 ל-100,000 איש בקרב גברים בכלל 43.7 בקרב צעירים בגילאים 15–24. שיעורי התאבדות בקרב צעירים גבוהים פי שלושה מהממוצע העולמי. גם שיעור התאבדות של הנשים ברוסיה מדורג במקום 24–24 בקרב הנשים – שיעור של 9.5 בקרב כלל הנשים ו-7.4 בקרב הגילאים 15–24 (WHO, 2015).

מחקרים על יצאי מדינות שהשתתפו לברית המועצות שנעשו בארץות אחרות בעולם, למשל בגרמניה, מצבאים על שיעור גובה יותר של התאבדויות בקרב יצאי מדינות אלו מאשר בקרב האוכלוסייה המקומית, במיוחד בקרב גברים. ממצאים אלה מובילים להנחה כי אוכלוסיית העולים זו עלולה להיות בסיכון גבוה לאובדןות (Wasserman & Varnik, 1998).

בישראל, מחקרים על עולים ממדינות שהשתתפו לברית המועצות מדווחים על מצוקה פסיכולוגית, ה כוללת דיכאון, חרדה, סומטיזציה וכן שיעורים גבוהים של חשיבה אובדנית, בהשוואה לאזרחי ישראל שאינם עולים. המצוקה הפסיכולוגית ממשיכה לולות את העולים גם חמישה שנים ויתר לאחר העלייה (Mirsky, Kohn, Dolberg, & Levav, 2011). עם זאת, ראוי לציין ששיעור התאבדות בקרב העולים מארצאות אלו נמוכים בהרבה משיעורי התאבדות בארץות המוצא (Mirsky et al., 2011).

על פי הנתונים העדכניים ביותר משרד הבריאות, לאורך השנים מאז תחילת שנות האלפיים חלה ירידת קלה בשיעורי התאבדויות של עולים ממדינות שהשתתפו לברית המועצות. שיעורי התאבדות של עולים נעים בין 13.6–10.5 ל-100,000 (מתוקנן על פי גיל), שבו בקרב גברים השיעור הוא 18.6–25.3. שיעור זה גבוה יחסית לאזרחי ישראל שאינם עולים – פי 1.6–2.1. הסיכון בקרב גברים צעירים עולים בני 15–24 ירד מפי 2.2 בשנת 2000 לפי 1.5 בשנת 2014, זאת בהשוואה לקבוצת הגיל ילדי הארץ. גם שיעור ניסיונות התאבדות גבוה פי 1.5 בקרב עולים צעירים לעומת אלה שאינם עולים. בוגדים לבנים, שיעור התאבדויות בקרב העולים ממדינות שהשתתפו לברית המועצות אינו גבוה מזה של נשים שאינן עולות.

עם זאת, ריבוי ניסיונות התאבדות בקרב נשים אלה מהויה עדות למצוקתן. בשנים 2014–2016, הנתונים הצביעו על מגמת עלייה, כך שצעירותבנות 15–24 ביצעו ניסיונות התאבדות בשיעור הגבוה פי 1.8 מבנות גילן שאין עולות, לעומתם פי 1.1 בשנת 2005. מטריד במיוחד למצוות שיעורים הגבוהים פי 3.9 בקרב ילדותבנות 10–14 באוכלוסיות העולות (100,000 ל-270.2), לעומתם ילדות שאינן עולות (משרד הבריאות, 2018).

בשנים 2003–2004 נערכ סקר בריאות לאומי, וعلاה מנתנו מידע רב על שיעורי הפרעות נפש נפוצות, מצוקה نفسית ותחלואה אחרת באוכלוסיות ישראל. בסקרים עולים ממדינות שהשתיכו לברית המועצות עלו נקודות מעניינות אחדות: למשל, במקרים רבים שהחלה בהם התנהגות אובדנית בקרב העולים טרם עלייתם לארץ, התנהגות זו נעלמה בשנה הראשונה להגעתם לארץ. לעומת זאת, נמצאו עולים שאצלם החלה התנהגות אובדנית, בעיקר מחשבות אובדניות, רק לאחר העלייה לישראל. עם זאת, נמצא כי גם אלה חלפו לרוב בשנה הראשונה לאחר העלייה לישראל. (Levinson, Haklai, Stein, Polakiewicz, & Levav, 2007) מעבר לשנה הראשונה לאחר ההגירה, ולכון קשה להעריך את התפתחות המחשבות האובדניות במהלך הזמן. תהליכי ההגירה הוא דינמי, ומהagger עובר שינויים ביחסו להגירה. לרוב, תחילת הדרכן בארץ הקולטות מאופיינת באופוריה ובקבלת הקשיים כנורטטיביים. זהה תקופה של תקופה לשינוי לטובה ושל מצוקה נמוכה יחסית. עם זאת, גם בשנים הראשונות לאחר ההגירה, בעת תקופות מעבר המאופיינות בשינוי מיצב (סטטוס), קיים סיכון לאובדנות (למשל בישראל, עם סיום האולפן, אחרי הפסקת קבלת סל הקליטה או עם סיום הצבא). נראה כי הסיכון למצוקה אובדנית עולה דוקא כאשר השהות בארץ החדש מתארכת.

**גורמי סיכון להתאבדות בקרב עולים ממדינות שהשתיכו לברית המועצות**

בין גורמי הסיכון שנמצאו רלוונטיים במיוחד לאוכלוסיות העולים ממדינות שהשתיכו לברית-המועצות, חשוב לציין את הרמות הגבות של שימושabalcohol. גם קשיי תעסוקה והירידה במצב התעסוקתי שרבים מהulos נתקלים בהם עם הגעתם לישראל, הופכים לגורמי סיכון מרכזים, בעיקר בשל מרכזיות התעסוקה בתרבויות זו. אומנם אבטלה כביטוי קיצוני של בעיית תעסוקה אינה מאפיינת את העולים האלה, אך ניתן למצוא אצלם תעסוקה חילקית או זמנית ותעסוקה שאינה תואמת את כישוריהם ואת מעמדם המקצועיי. גם השיעור הגבוה במיוחד של אובדנות במדינת המוצא מגביר את הסיכון לאובדנות בקרב אוכלוסייה זו. בנוסף, מעמד של גרוושים, אלמנטים ופרודים מהויה גורם סיכון (Mirsky et al., 2011). נוסף על כך, בשל קשיים כלכליים, ישנו מספר לא מבוטל של משפחות המכילות לחיות במסגרת רב-דורית תחת קורת גג אחת, גם אם לא עשו זאת לפני העלייה (מירסקי, 2009). במקרים אשר עסקו בגורמי סיכון המאפיינים בני נוער עולים מדינות שהשתיכו לברית המועצות, נמצא כי אלה נחשפים לשני עולמות מנוגדים: בתים הם מוגלים ליחס הורי סמכותני, ואילו בית הספר מאופיין באווירה חופשית

ופתוחה. מתח זה גורם לקונפליקטים בין הילדים להורייהם ולמעמד ההורים להתרערר. הקשיים שבהתמודדות עם שתי תרבויות בתקופת ההתבגרות, הקשה בלאו הcé, הופכת למוקד לחץ גדול למתבגרים הנוטרים ללא התמיכה הרגשית הנחוצה להם מצד הורייהם. למשל במחקר נמצאה שמחשבות אוביידנטיות בקרב בני נוער עולים היו קשורות במובהק לדיווח על בעיות עם הורים, על מחסור בכסף ועל קשיים בקשר עם בני גילם שאינם עולים. מחקר זה לא מצא קשר בין אוביידנטיות לוותק בארץ (הכנסת, 2011).

בפני העולים עומדים מחסומים תרבותיים ומבניים המציגים את יכולתם לקבל מענה ותמיכה הולמים בהתמודדות עם המציאות הקשה. הם מתיחסים לשיחות ולתמיכה נפשית כלפי "אמיתי" ומתקשים להיחשף. הקשיים להשתמש בשירותים הקיימים מוסבר על ידי מחסום שפה ומחסור במידע ובנגישות המערכת. אך קיימים גם מחסומים אחרים, ואלה קשורים לבושא ולפחד מושרש ממוסדות רשמיים. למשל מחקרים מתחילה גל העלייה בשנות התשעים הציבו על תפיסה שלילית של הפרעות נפש, שהובילה את העולים למוניה לאנשי מקצוע בתחום בריאות הנפש. דפוסי חשיבה והתנהגות אלה מיויחסים להתנסות עם משטר טוטליטרי, שעשה שימוש לרעה בפסיכיאטריה לצרכיו הפוליטיים (Levav, 1990; Kohn, Flaherty, Lerner, & Aisenberg, 1990). ייתכן כי בעקבות זאת, עולים אלו מאופיינים בהימנעות מפניה לגורמים רשמיים ובהעדפה להתמודדות עם קשיים ללא סיוע. לחופין, הם עשויים לפנות לגורמים לא רשמיים ואונומיים או להיעזר בחברים ובמשפחה.

מעניין לראות כי הפניה לעוזה באוכלוסיית העולים ממדינות שהשתינו לברית המועצות נעשית לרוב לרופא המשפחה. פניות רבות מקורן בסומטיזציה הקשורה למתח ולמצוקה נפשית, תוך שמירה על הדפוס המאפיין של אי-דיבור על רגשות. הפניה השכיחה יותר לרופאי המשפחה מאפיינית בעיקר מבוגרים וקשישים ונובעת גם מהנסיבות של רופאי משפחה דוברי רוסית, דבר המkal את הפניה. נמצא מעודד הוא כי לאורך השנים קבוצת עולים זו מגלה פתיחות רבה יותר בכל הנוגע לפניה לעוזה נפשית כפתרון למצוקה, בעיקר צעירים ועולים הנמצאים בארץ זמן רב יותר (מירסקי, 2009).

לצד גורמי הסיכון הרבים והקשיים לקבל עוזה מגורמי בריאות הנפש, חשוב לציין כי הרשותות החברתיות של העולים ממדינות שהשתינו לברית המועצות הלכו והתעבו לאורך השנים; החברה הרוסית שנוצרה בתוך החברה הישראלית הכללית מהוות מערך תמייה חשוב המשפיע לטובה על רווחת הנפש, וייתכן שהוא מגן גם מפני אוביידנטיות (מירסקי, 2009).

### **סיכון אוביידנטי בקרב העולים מארצות הברית**

למרות נוכחות הניכרת של עולים מארצות הברית ב-30 השנים האחרונות בישראל, קיימים מחקרים מעטים בלבד העוסקים בהתמודדות בקרב קבוצה זו. עם זאת, יונגןמן ושוקן (2012) אספו מידע מكيف בנושא במסגרת הכנסות לקרהת הפעלת התוכנית

הלאומית למניעת התאבדויות בישראל. בתרבויות המסורתיות של עולי אתיופיה התאבדות אסורה ונחשבת עבירה דתית חמורה. בהתאם לכך, באתיופיה ניתן למצוא שיעורי התאבדות נמוכים למדי (אם כי אין נתוני מחקר רבים ממש). השיעורים וגורמי הסיכון אינם חריגים מהמקובל בחברות מסורתיות אחרות בעולם, וכן גם השיטות השכיחות לביצוע התאבדות – תלייה אצל גברים והרעלת אצל נשים.

למרות האיסור התרבותי-דתי החמור, שיעורי התאבדות מטפסים עם ההגירה מאתיופיה לישראל. השיעורים נותרים גבוהים לאורך השנים מאלו של העולים ממדינות שהשתתייכו לברית המועצות ומאליהם של אזרחי ישראל שאינם עולמים; למשל בשנת 2014 היה שיעור התאבדות המתוקן לגיל בקרבת עולי אתיופיה 24.1 ל-100,000 איש (40.2 בקרב גברים ו-8.5 בקרב נשים); לעומת זאת, בקרבת אזרחי ישראל שאינם עולים נמצא שיעור של 5.7 ל-100,000 (8.9 בקרב גברים ו-2.6 בקרב נשים).

הנתונים מטרידים ביותר במקור בערך בקרבת נערים וגברים עולים מאתיופיה, אשר יחסית לילדי הארץ מתאבדים בשיעורים גבוהים ביותר: בקרבת צעירים בגילאים 15–24 ניתן למצוא שיעור התאבדות גבוהה פי 6.6 ובקרבת גילאי 25–44 – פי 5.5 (משרד הבריאות, 2018). שיעור התאבדות בקרבת עולי אתיופיה גדול גם בהשוואה לזה של קבוצת העולים החדשניים ממדינות שהשתתייכו לברית המועצות, אשר החלו לזרום לישראל בהמוניים כעשר שנים לאחר העולים הראשונים מאתיופיה (פי 2.8 ו-2.2, בהתאם); שיעור התאבדות של העולים ממדינות אלו אומנם גבוהה יחסית לאוכלוסייה הכלכלית בישראל, אך נמוך במידה ניכרת מזה של קבוצת העולים מאתיופיה.

כמו באתיופיה, גם בישראל השכיחה ביותר להטבות בקרבת גברים ונשים יוצאי מדינה זו היא תלייה; זמינותו של נשק במסגרת השירות הצבאי ותפקידו אבטחה הופכת שיטה זו לשניתה בשכיחותה בקרבת גברים, ואילו קפיצה מגובה היא השכיחה בקרבת נשים.

כמעט שליש מההתאבדויות בקרבת יוצאי אתיופיה הן של בני נוער וצעיריהם (15–24), לעומת זאת בקרבת יוצאי מדינה אחרת כבוצת גיל (משרד הבריאות, 2018). מבדיקה יותר מכך בקרבת ילדי הארץ בני אותה כבוצת גיל מראה כי חלוקם של אלה באוכלוסיית של הנתונים הנוגעים לבני נוער יוצאי אתיופיה עולה כי חלקם של המתאבדים גדול בהרבה מחלוקת באוכלוסייה בישראל.

לעומת שיעורי התאבדות הגבוהים בקרבת עולי אתיופיה, שיעורי ניסיונות ההתאבדות בכל קבוצות הגיל דומים יותר לאלה של תושבים ילדי הארץ, וכן נמוכים מלה של העולים ממדינות שהשתתייכו לברית המועצות. בקרבת צעירים אתיופיה בני 15–24, השיעור דומה לזה שנמצא בקרבת ילדי הארץ. דוגמא בקרבת גילאי 25–44 השיעור גבוה פי 1.5 מזה של ילדי הארץ. בשונה מעולי מדינות שהשתתייכו לברית המועצות ולילדים הארץ, בקבוצת גיל זו נמצא בשנת 2014–2016 שיעור ניסיונות התאבדות גבוה יותר בקרבת גברים מאשר בקרבת נשים – פי 1.3 (משרד הבריאות, 2018).

כמו בקבוצת העולים ממדינות שהשתתייכו לברית המועצות, הזמן מרוגע העלייה משפייע על דפוסי ההתאבדות. בשנים 1981–2005 נמצא שישיעור ההתאבדויות בקרב אלה שנמצאו בישראל מעל חמש שנים היה הגובה ביותר בקרב צעירים בני 15–24 ומבוגרים מעל גיל 65 והנמוך ביותר בקרב בני 25–64. בקרב אלו ששחו בישראל פחות מخمس שנים התגלתה נטייה הפוכה, ככלומר אחוז ההתאבדויות היה קטן יותר בקרב בני 15–24 ומבוגרים מעל גיל 65 והגבוה ביותר בקרב בני 25–64 (יונגמן וشكד, 2012).

### **גורם סיכון להattaבדות בקרב עולים מארצות הברית**

ניתן לראות כי בקרב העולים מארצות הברית ובים מן התנאים העולאים לצור סיכון גבוה למצב נפשי מעורער ולאובדן. חלק מההulosים היו בדרך לישראל טראומה שהייתה מלאה באובדן ובאלימות קשים. עם הגעתם, הם איבדו את מעמדם הכלכלי ומעמדם החברתי ונחשפו לעירום בין-תרבותיים גדולים ולגילוי שנותן זרים וגזענות בשל צבע עורם. תנאים אלה הגבירו את הדחק בהתקשרות העמידו אותם בסכנה לפתח פסיכופתולוגיה קשה. יונגמן ושוקד (2012) הוסיפו כי לפני הגעתם של היהודי אמריקאי לאmeric, יתכן שהם פיתחו רמת ציפיות גבוהה במיוחד, ואולי אף אוטופית, עובדה שהחריפה את השבר שבהתלקחות עם המציאות המאכזבת בחיי-יום ביום בישראל והפכה אותם פגיעים יותר למשברם נפשיים. על אף השימוש הגבוה של מצוקות נפשיות בקרב העולים מארצות הברית השימוש בשירותי בריאות הנפש בקרבם נموכים בהשוואה לעולים מדינות אחרות.

המעבר ממדינה שבה מתקיימת תרבות פטריארכלית מסורתית למדינה שבה מקדים שווון מגדרי מערערת את מבנה המשפחה. בעוד שהמעבר משפר לעיתים קרובות את מעמד החברתי של הנשים, עבור הגברים הוא כרוך בירידה משמעותית במעמד החברתי,翳וכיל להוביל לפגיעה בדמיוני העצמי, תסכול, עצם ומצוקה נפשית. אלו עלולים להוביל לדיכאון ולהattaבדות, בייחוד אצל גברים מהగרים (Wilchek, Aviad, 2015). כך למשל תיאר עולה מארצות הברית את אובדן המעמד השולט של הגבר הנשי: "עבור המבוגרים זו פגיעה בסיסוד הפנימי של הגבר והאישה. באוטופיה היה לגבר הכבוד, האוטוריטה, והיא אדון בבית והאישה הייתה מוכנה לשרת אותו. בארץ האישה השתלבה, מפרנסת כמו הבעל, והגבר מרגיש שהיא אישת מدلגת עליו".

השינויים המגדריים בארגון המשפחה מלאוים בהתగבורות של קונפליקטים משפחתיים, שלעיתים אף מתבטאים באלים ומביאים למעורבות הרוחה והמשטרה. העולים עצמים מתראים את מה שהם חוות כתמייה מסיבית של שירוטי הרוחה בגורושין, כסיבה נוספת לממצא אשר עלולה להוביל בסופו של דבר לאובדן (יונגמן ושוקד, 2012). בנוסף, כתוצאה מהעליה לישראל, האישה האוטופית איבדה את ההגנה מפני אלימות המשפחה שזכה לה מזקני העדה בתאוייה ונותרה חסרת אונים ופגיעה יותר. המעבר לישראל ומשבר הגירה הביאו עימם גם פיחות בעומד המתווכים בין בני העדה לבין החברה הישראלית – המגזרים המסורתיים ומנהיגי הקהילה. העולה נותרה בתהווה של מחסום

בהנאה מכונת ותוכנת ונתק מן החברה הקולטת. בנוסף על כך, קיימים קשיים בתקשותה (הן לשונית והן תרבותית) עם ספקים שירותים ומוסדות רשמיים, ולעתים ילדים במשפחה הופכים למתרגמים ולמתוקים של הורים אל מול המוסדות הישראלים. השינוי במערך החינוכי של הילדים והשינוי במעמד הסמכות ההורית גורמים דחק נוספים. כך תיארו עולימס: "הילדים חושבים שהם יודעים יותר מההורים"; "זה מחליש את השפעת ההורים"; "מתאבדים כי לcko מהאבות את הסמכות ההורית" (יונגמן ושוקד, 2012).

סבירה נוספת המכבידה על רבים מהulosים היא מחויבותם מתמשכות כלפי קרובי משפחה שנשארו באתיופיה. אחרים, המתמודדים עם מחלות זיהומיות קטלניות, כגון צחבת C ו-HIV/AIDS, עלולים אף הם לפתח נטיות אובדן.

כל אלו נוטנים את אוטותיהם בקרב צעירים העדה האתיופית בישראל. במחקר גישוש שערק אדלשטיין (2005) בקרב 62 בני נוער יוצאי אתיופיה בגילאים 12–18, טען כי הם נתונים במצבם סיכון יותר מבני מגורים אחרים בחברה הישראלית, כולל עלולים בני קהילות אחרות. המחקר מצא ייצוג יתר של בני העדה יחסית לחילם באוכלוסייה בשירה מבית הספר וכן בשימוש בסמים, ובעיקר באלכוהול. נוער מנותק זה הראה שיעור גבוה של מחשבות אובדן ושל ניסיונות התאבדות. המחקר מצא גם קשר בין התנהלות אובדן לעובדה שההורים אינם כתובת לפניה לעזרה ונתקפם כחשי יכולת לסיעו ולהמוך בעת משבר.

גם הzieיפות להישגים גבוהים – לימודים ומקצועים – וכישלון במימוש הzieיפות מהשירות הצבאי מהווים גורמי דחק המעידים את הצעירים בסכנה אובדן. לצד אלה, הצעירים האתיופים סובלים מחוסר בתמיכה רגשית, שמקורה בקשיש תקשורת עם הורים ובהיעדר גישה למנהיגות מסורתית או בהיעדר תחליף לה. עם הגעתם למסגרת הצבא הם מוצאים עצם במשמעות ולא חברים אתיופים ביחידה הצבאית.

גורמי הדחק המעידים עלולים מאתיופיה בסיכון להתאבדות הם רבים, אך כאמור, עולה מהם דפוס של מעבר חד יחסית לביצוע התאבדות ושל סימנים מקדים מעתים המצביעים על כוונה זו (Arieli, Gilat, & Aycheh, 1996). שני גורמים מרכזיים תורמים ככל הנראה לקשיי שבזיהוי המצוקה האובדנית ובטיפול בה: הגורם הראשון הוא "תרבות השתקה" ביחסים שבין יוצאי אתיופיה לבין עצם וגם בין מערכות תמייה חיזוניות (כגון מוסדות רוחה וטיפול); למשל הם מדברים בפתגמים ואומרים: "הבטן שומרת; סופגת את הכל". בקרוב הצעירים ניכרת העברה בין-דורית של "תרבות השתקה"; הגורם השני הקשור לקשיי הסתגלות במעבר ממערך של רפואיים מסורתיים לsocionיות הריפוי המודרני, ובמיוחד מתחום בריאות הנפש. כפועל יוצא, רק מעטים מיווצאי המודרני, לעומת יוצאי מדינות שהשתתייכו לברית המועצות וילידי ישראל. למעשה, רוב המטופלים יוצאי אתיופיה שטופלו במרפאות הופנו לטיפול על ידי גורמי הרוחה, בעוד אחו זובה יחסית מהם סובל מפסיכופתולוגיה קשה, והם מקבלים לעיתים קרובות יותר טיפול רפואי.

יתכן גם כי חלק מההפרעות הפסיכיאטריות בקרב יוצאי אתיופיה אינן מאובחות בגלל ביטויים תרבותיים שונים של תסמים אשר אינם מוכרים לאנשי בידאות הנפש בישראל (Shoval, Schoen, Vardi, & Zalsman, 2007); למשל, סומטיזציה מהוות ביטוי למצוקה נפשית בקרב עולים אתיופים, ולא פעם נמצאה כمرמזת על כוונה אובדנית. על כן, ריבוי ביקורים אצל רופא המשפחה וקבלת טיפולים גופניים יכולים להוות ביטוי לדיכאון, לסומטיזציה או להפרעת הסתגלות המלווה לדיכאון.

השימוש המועט השיעוריים העולים מאתיופיה במרפאות לביריאות הנפש בולט ומשקף המשגה שונה של בעיות נפש, התמודדות שונה עימן וחוסר התאמה של השירותים הקיימים למאפיינים התרבותיים הייחודיים של אוכלוסיית העולים זה. יתרון כי ההבדלים מצביים גם על חוסר מודעות מצד ילדי אתיופיה לעצם קיומם של שירותים בראיות הנפש הקהילתיים, על אי-אמון בתועלת שאפשר להפיק מהשימוש בהם ועל חשש מנזק אפשרי ומתוויות שליליות שקיימת בקהילה למי שנזקק לשירותים כאלה. כך מתבוסס מצב שבו השימוש המועט שלהם בשירותי בריאות הנפש האמבולטוריים, בצרורן התסומות הקליניות תלויות התרבותיים שהם מציגים (למשל תסמים סומטיים המציבים על מצוקה נפשית), לא תמיד מובנים למערך הטיפולי הישראלי ומקשים על נקיטת צעדים למניעת האובדן (יונגמן ושוקד, 2012).

הן בקרב העולים ממדינות שהשתינו לברית המועצות והן בקרב העולים מאתיופיה מוגלה דפוס מdaemon של מעבר חד יחסית לביצוע מעשים אובדניים, ללא סימנים מקדים. על כן, חשוב לזכור את גורמי הסיכון הייחודיים של קבוצות אלה, כדי לזהות את הסיכון הפטונציאלי בזמן ולתת מענה הולם ככל הניתן למצוקה.

## **מניעת התאבדויות בקרב מהגרים בישראל**

המודעות הגוברת בשנים האחרונות להתאבדויות של מהגרים ולסיכון האובדן המתלווה להגירה, הגביר את התמיכה הקהילתית והחברתית ואת פיתוחן של תוכניות ספציפיות מסוימות למהגרים להשתלב ולהשתקע בישראל. לצד פיתוחים אלה, ניתן לראות ירידה בשיעורי האובדן, הן בקרב יוצאי אתיופיה והן בקרב יוצאי מדינות שהשתינו לברית המועצות.

בעשרות האלפים ניתן לראות שינוי בהתייחסותו של העולם המערבי לאובדן וכן התפתחות של אסטרטגיות מניעה וחיקירתן (ראו למשל Mann et al., 2005 וגם Zalsman et al., 2016). עם זאת, אף שברחבי העולם ישנים מיליוןוני מהגרים ומספרם הולך ונגדל, המענה לסיכון האובדן המוגבר בקרבם עדין אינו מספק. בישראל, התוכנית הלאומית למניעת התאבדויות החלה לפעול בשנת 2014, תוקן ניסיון לתת מענה וגישה תרבותית המותאמת לעולים מאתיופיה וממדינות ברית המועצות. כמה מוקדים הדורשים פעולות מנעה משמעותיות תוארו לעיל. לצד אלה, קיימות המלצות על דגשיהם מרכזים בוגרים למניעת אובדן בקרב מהגרים (Kposowa, McElvain, & Breault, 2008) ונכתבו קווים מנהיים לבניית אסטרטגיות

מניעה מותאמות תרבותית (Beautrais, 2005). מתוך המלצות כלליות הקיימות בעולם וכן מתוך הניסיון היהודי בישראל, עליה כי תוכנית מניעה וגישה תרבותית צריכה לכלול שלוש רמות מניעה:

**א. מנעה אוניברסלית-ראשונית** המכוננת לכל אוכלוסיית העולים, כגון תוכניות הסברת באמצעותם הטעני והבלתי נסבטיות. מטרותיהן של אלו הן להעלות את המודעות לכך שהגירה היא משבר נורמי-יבי, לצמצם את התווויות השליליות הקשורות למחלות נשפאלות ואת החסמים המקוריים על העולים לפניות לעזרה ולהקל את הגישה לעזרה מקצועית במקרים של מצוקה نفسית או מחשבות אובדן. תוכניות ההסברת צרכיות להתבסס על הבנה יסודית של התפישות התרבותית המאפיינית את קבוצות העולים מסוימות. כמו כן, יש מקום לפתח תוכניות חינוך קהילתיות שתחזקנה את המשאים האישיים, את יכולות ההתמודדות ואת היכולות ההוריות של מהגרים מארצאות מפותחות.

פן נוסף של רמת מנעה זו מיועד לאוכלוסייה הקולטת וככל תוכניות חינוך והסבירה. מטרת התוכניות לפתח בקרב אוכלוסייה זו את המודעות לתהליכי ההגירה ואתגריו ולאחריותה בהקשר של תהליכי הקליטה ועל ידי כך לאפשר אינטגרציה חברתית טובה יותר של העולים. ישנו צורך לקדם הכרה וקבלה של תרבויות המוצאת של העולים, בתקווה שיתרמו להפחחת התווויות השיליליות שדבקה בהם. כך למשל ברשויות מקומיות ומוסדות החינוך בישראל חוגגים את חג הסיגד, ולאחרונה משרד החינוך הורה לגנותם בגני הילדים להכנס בובות כהות עור לפינות הבובות בגנים. זאת במטרה לקדם מודעות וקבלה גבוהות יותר כלפי בני העדה האתיפית. התוכניות השונות צרכיות לפנות לקהלים מגוונים באוכלוסייה, ובכללותם מעסיקים, נוטני שירות רפואי, אנשי חינוך, ילדים ועוד. בהקשר הספציפי של אובדן, נדרש העלאת המודעות בקרב האוכלוסייה הקולטת לדחק הכרוך בעלייה ולגורמי סיכון יהודים לאובדן בקרב מהגרים.

**ב. מנעה סלקטיבית-שנונית** המכוננת לקבוצות בסיכון בקרבת אוכלוסייה זו, כגון: שיפור האיתור של דיאנון, חרדות ובעיות הקשורות בדחק ההתקשרות ונמצאות בשכיחות גבוהה בקרב מהגרים, ושיפור הטיפול בהם; התרבותיות לשם מיתון גורמי דחק, כגון בעיות תעסוקה וקשיים בלימודים, והגדלת גורמי חוסן, כגון תמיכה חברתית; התערבות המומקדות בני נוער שמיעודות למנוע נשירה ממוגרת בית הספר; הפעלת "קוים חמימים" ותמיכה מקוונת המותאמים לשפה ולתרבות; ה�建ת "שותרי סף" בקהילה, שתפקידם לזהות את הפרט העולול להיות בסיכון אובדי ולתווך בין גורם הטיפול המתאים (למשל אנשי חינוך ועובד רווחה, מתוכים ומנהיגים מתוך הקהילה).

מאחר שרבים מן העולים נזירים בשירותי רפואי וראוני, ושם באות לידי ביטוי תלונות הקשורות למצוקה אובדןית, יש מקום להקשר גם גופאים כ"שותרי סף". חשוב במיוחד לצמצם נגישות לאמצעים קטלניים (נשק במסורות צבא ועבודה בשמירה, חסימת מקומות גבוהים – הוספת سورגים על חלונות גבוהים במרכזי קליטה).

ג. **מניעה שלישונית** המכוננת לאלה הנמצאים בסיכון ממשי ברור, כגון עולמים המדוחים על אובדן או כאלה שביצעו ניסיון אובדן. במסגרת זו יש לפתח עבור המצווקות הנפשיות של העולמים שירות טיפול ומענים נגישים וזמינים, שיינთנו בשפה המובנת לעולמים וייתאמו לתפיסות התרבותיות שלהם על ידי סגל מiomן של אנשי מקצוע, שעבר הקשרה מטאימה. בנוסף, יש לקדם הקשרה של מטפלים מיוםינם בתחום מניעת אובדן מקרוב בני העדות המהגרות, אשר מבינים הבנה מעמיקה הן את השפה והן את המאפיינים התרבותיים והקונפליקטיבים שעימים מתמודד המהגר בעת משבר. כמו כן, חשוב ליצור רצף בטיפול ומעקב אחר פרטיהם בסיכון בעת הטיפול, לאחריו ובמעבר בין מסגרות.

מעבר לאמור לעיל על אוכלוסיות העולמים בכלל, מתוך מיעוט החוקרים בנושא עולות ההמלצות הבאות למניעה רגשית תרבויות בקרב צעירים: הצעותיהם של גולדסטון ועמיתים (2008) מתקדמת במצומות גורמי סיכון (למשל חוסר תקווה ברמת הקהילה), לצד חיזוק גורמי החוסן הרלוונטיים לתרבותות (למשל חיזוק הקשרים עם זקני הקהילה או המסורות התרבותיות), באמצעות אובייניות בצעירים. כמו כן, החוקרים מציעים לשים דגש על חיזוק מקורות תמייה מסורתיים או בלתי מקצועיים בקהילה ככתובה לשיח בוגר למצוות אובדן, מתוך הנחה שעולים צעירים יעדיפו שיש איתם מאשר עם גורם מקצועי זר. כמו כן, מודגש כי את תוכניות המניעת וגישה התרבויות בקרב צעירים יש לפתח בשיתוף פועלה והתייעצות עם גורמים מתוך הקהילה המהגרת או אף להבנות מתוך הקהילה עצמה. תוכניות כאלה בעלות סיכון גבוה יותר להתקבל על ידי הקהילה (Goldston et al., 2008).

### **מחקרים עתידיים**

עקב תהליכי גלובליזציה עולמיים ועליה בשיכחות של תופעת ההגירה, חשוב להמשיך לחקר את ההשלכות הנפשיות הכרוכות בהגירה. אפיקון הסיכון האובדן בקרב מהגרים מהוות סוגיה מורכבת ומצריך בחינה המשלבת משתנים גלובליים ומקומיים גם יחד; זו מתייחסת הן להגירה כתופעה כללית והן למאפיינים הספציפיים של הקהילה המהגרת והחברה הקולקטטיב. מרכיבות נוספת היא השילוב של גורמי סיכון חברתיים ותרבותיים הפועלים ביחסו גומלין עם גורמי סיכון אישיים לאובדן. אף שנערך בישראל מספר מחקרים שהתמקדו בסיכון אובדן בקרב עולים, נדרשים מחקרים נוספים. בשנים האחרונות ישנים גלי הגירה נוספים של יהודים לישראל, בעיקר מארצות הברית, צרפת, אוקראינה ורוסיה. ישנה גם עלייה מוגבלת של בני קהילת הפלשנוריה מאטיויפה, אשר תחילה עליתם לישראל מלולה בקשרים רבים בשל בירור יהודותם (זהר, 2018). בשנים הקרובות יהיה צורך ללוות את תהליכי הקליטה של אוכלוסיות אלו, ונדרשים מחקרים אשר מערכיכם את הסיכון האובדן בקרבתם. בנוסף, יש להמשיך ולחקור את ההשתלבות בחברה של מהגרים בני דור "וחצי" (מהגרים שהגיעו למדינת היעד לפני גיל 12) ובנויו שני דור עולים ממדינות שהשתיכו לברית המועצות ומאתיופיה, שתוארו לעיל. חווית ההגירה מלואה את המהגר שנים רבות ויכולת אף לעبور מדור לדור, כך שלעתים דור שני

להגירה מבטא קשיים נפשיים רבים יותר מאשר הדור הראשון. תופעה זו נחקרה בעיקר בארצות הברית ופחות במחקר האירופאי (Vazsonyi et al., 2017). בישראל, נחוץ מחקר השוואתי בין עולים לארץ וגם בין עולים לבין ילדיהם אשר נולדו בישראל או הגיעו עימם בגיל צעיר, כדי להבין טוב יותר את ההשפעות הבן-דוריות של ההגירה על דפוסי האובדן של הקבוצות השונות.

## תיאור מקרה

על מנת להציג חלק מהסוגיות שהוועלו לסקירה מובא להלן תיאור מקרה, שבו דינה (שם בדיי), שהגירה מגאורגיה, סיירה את סיורה. הריאון עימה נערך בבית כפה בסמוך לביתה. דינה שיתפה בניסיון אובדן שבייעה בהיותה נערה, על רקע של נסיבות חיים מורכבות, שהן תרמו באופן מובהק לקשיים המלווים להגירה של משפחתה לישראל. אומנם המקהלה של דינה הוא מקרה ייחד, עם מאפיינים אישיים ייחודיים, אך אפשר להכיר דרכו מעתה את המורכבות שבהתמודדות של בני נוער מהגרים שתוארה בפרק שלעיל.

בטרם נביא את סיורה של דינה, להלן רקע קצר על העלייה מגאורגיה: יהדות גאורגיה היא קהילה יהודית עתיקה יומין, שחיה בבדול מהאוכלוסייה הלא-יהודית. הקהילה הגאורגית היא קהילה מסורתית, עם תפיסות מגדריות נוקשות. בסוף שנות השישים של המאה הקודמת, משפחות יהודיות מגאורגיה נאבקו על זכותן לעלות לישראל נגד האיסור הסובייטי dazu על הגירה. המאבק צלח, ובמהלך שנות השבעים היו גלי עלייה מגאורגיה לישראל. בשנת 1991 גאורגיה קיבלה את עצמאותה, ומאז עלו ממנה לישראל עוד כמה אלפי יהודים (ארבל, 1992).

## סיפורה של דינה

דינה עלתה לישראל מגאורגיה עם אביה והוריו בהיותה בת 4. בהגיעה לישראל התגוררה המשפחה בעיר בצפון הארץ שלא היה בה מהגרים ולא קהילת יוצאי גאורגיה. בהיותה בכיתה ג עברה משפחתה להתגורר בעיר סמוכה, שבה הייתה הקהילת מהגרים גדולה שכלה גם את בני העדה הגאורגית. היא זכרה את עצמה הולכת ברגל לבדה מרחק רב מהבית ועד לגן. כשהחלה למדוד בבית ספר התקשתה לקרוא ולכתוב. דינה תיארה את חווותיה בבית הספר:

از לא הייתה רגשות כמו היום [בມערצת החינוך]. ל乾坤 לי המון זמן לקרוא. לא למדתי לקרוא עד כיתה ג. היה ניסיון לעוזר, אבל לא ממשו שאכפת לו באמת. אז שחתית את זה, ואת הזורת. בכיתה ג, כשעברנו, היה קיבוץ גלויות, הרגשתי יותר נוח. כשהגענו, רצוי לשולח אותי לבית ספר של מפగרים, כי לא תקשרתי. לא ידעתי מה מתבקש ומה צריך, רק התבוננתי באותו שנים. וזה היעצת אהובה שמואל [שם בדיי] לkerja אוטו תחת חסותו, וחצי שנה אחריו זה זכייתי בתחרות החיבור הארץ-ישראלית. זה רק מראה שמספיק אחד שרואה אותה, וזה נס.

דינה סיירה שבמקוםמושבה החדש של המשפחה הדברים השתפרו מעתה, למשפחתה רוח, "כי הם הרגשו בתוך עם" בשל החיבור להילת יוצאי גאורגיה,

והיא הסתגלה טוב יותר לדרישות הלימודיות בבית הספר, אך חווית הגר המשיכה ללוות אותה, לדבירה:

הזרות נשמרת לאורך שנים, מתקבעת ומתייצבת. אתה מבין שאתה לא חלק, חריג, שונה, זר. אתה משמר את הזרות. בשלב מסוים הבנתי שאפשר למנף את זה,>Zihiti Shish שום יותר חופשי, אני לא חייבת להתנהל לפי תכתיibi החברה. אם יש שביל ראשי, אז יש גם שבילים צדדים, שהם לפחות מוגנים.

בנוספ, העיבו על ההפתחות של דינה קונפליקטים משפחתיים על רקע של פער תרבות. היא תיארה את הפער בין נוהגי העדה הגאורגית ויחסה לנשים לבין התרבות הישראלית:

זו עדת שמרנית, שומרה על עצמה מהتبולות עוד בגרוזיה. היו כללי צניעות נוקשים, נערה הייתה צריכה להתחנן עם מי שנאמר לה, זה היה מין סיור משפחתי... אצל גרויזינים מחתנים בגיל צעיר כדי לשומר על תומתה של האישה. חברות בסביבה של החלו להתחנן בגיל 12, 14, ואני התנגדתי לה... היה פער בין החופשיות שהילדים בארץ הרגו בה. אתה חי בשני עולמות מקבילים. בית הספר אתה רואה דברים טריויאליים כמו טוילים שונים, ללכת לריככה, ובآل גם, ואתה מסורב כדי שלא יראו אותך בגד ים. וצורת הלבוש שונה, מה שהם אוכלים, הסנדוויצים שהם מבאים מהבית, בקורס אוירוח ששונה מהבית שלך. אבל אתה חסום, אין לך לאן ללכת, אתה ברשותם של אנשים מבוגרים שמחטיבים عليك החלטות מאוד משמעותית, לא תמיד אתה מקבל הבנה מבחן לגבי מה שקרה לך בבית.

דינה המשיכה לתאר כיצד הדברים הגיעו לכך נקודת שייא של קונפליקט בין לבין משפחתה, מה שהביא אותה לבצע ניסון אובדן בהיותה בת 14.5:

זה מלכוד, אתה לא שולט בחיים שלך. אף אחד לא מבין כמה המצב חמור. התחלתי לצאת עם מישחו, אימית החרוגת גילתה את זה, היא איממה עליי שתפסť לאבא. הרגשתי שgem עברתי על כל החוקים של העדה ואהיה מוקצת, והפחד שאח' ב' באוטו יום זה שהבן אדם היחיד [אבא] שהגן עליי... אבד את האהבה שלו, אז זה היה מלחץ מאד. ואז לחתמי איתי טיפול הדרכ, והסתכלתי במראה לראות שאני נראה טוב, וקפצתי מהחלון [בקומה שלישית]. זה היה דרך יציאה החוצה מהסיטואציה והצחרת כוננותה שהמצב חמור – מהחלון הזה או לחיים אחרים או... [לטוף]. אחרי שהוא כל כך קיצוני החיים לא יכולם לחזור להיות כשהיו, אי-אפשר יהיה להתעלם. לא יוכל לשים אותו בבית, לקשרו אותו, להגיד לי שהוא הערכים שאני צריכה לגдол עליהם. זה כל כך מזעזע את המערכת, שהם מבינים את הביטחון שהם עושים משהו טוב, אז זה גם סוג של נקמה – לעורר להם את הביטחון. הניסון התאבדות היה כרטיס יציאה ממש...

דינה המשיכה בספר כי המקום היחיד שהרגישה שרק לה יש שליטה עליו בחיה היה חייתה בחיים ויכולתה לבחור לא להמשיך לחיה, וכי הניסון אובדן היווה עבורה מקור לחזק ותועזה בהמשך חייה:

מה שהבנתי מהניסון התאבדות, זה שמות הוא כרטיס יציאה מצוין, ושתמיד יש לך בקנה את האופציה הזאת. אם אסבול מוד, תמיד יש לי את האופציה הזאת, אף אחד לא יכול לחתת לי אותו. סוף סוף משהו היה בשליטתך. אז אמרתי לעצמי: 'תנסי תנשי [דברים אחרים], כי תמיד יש לך את ה الكرטיס הזה', אז הנה נתן לי "בוסט" של תעוזה ויכולת להתמודד. בלי זה לא הייתי ישבת כאן. זה הכליל היחיד שיכלoti לשולוט אליו על שהוא אז.

דינה עזבה את בית אביה לחיים עצמאיים בגיל 16.5. בהדרגה היא בנתה עסק עצמאי מצליח, נישאה והפכה אם לשתי בנות. מאז אותו ניסיון אובדן נגנוריה לא היו בחיה עוד נקודות של משבר נפשי שבו שכה ליטול את חייה. היא סיפרה שלאחר תחיליך ממושך של התחזקות, שכלל גם טיפול פסיכולוגי ממשמעותי, יכולת להתחבר מחדש למוקורות הגאorigים בזיהותה. מהמקום המועצם כאישה עצמאית בוגרתה יכולה לראות גם את היופי שבתרבות הגאorigית, להתחבר למקצת הדיבור (Րիտմօս) של השפה הגאorigית, לאוכל, לתרבות האירוח השמחה ולונפים היפים של מדינה זו, אשר מהדדים בתוכה.

## דין

משתנים תרבותיים הייחודיים להקהילה הגאorigית משחקים תפקיד בסיפורה של דינה. מתוך סיפורה ניכר כי הרוחה של ההורים מהגרים חשובה לרוחות המשפחה והילדים. כך, בעיר הראשונה שבה השתקעה משפחתה של דינה, לא הייתה קהילת מהגרים תומכת, אך המשפחה השכילה לעبور לעיר אחרת, שם הייתה קהילה גאorigית שהייתה גורם תמייה משמעותית עבור ההורים, והדבר הורגש בבית. גורם תרבותי נוסף התפיסות המסורתיות ביחס לתפקיד מגדר ויחסו הורים-ילדים של הקהילה הגאorigית, אשר הפער בין לבין התרבות הצברית הוא גדול. דינה חוותה בעוצמה את הפערים הבין-תרבותיים בין המוסכמות של הוריה המסורתיים, שלא תירנו לה לצאת לטiol, ללכט לבריכה, להתלבש לא צנוע ולהפגש עם בני, לבין המוסכמות המתירניות ביחס למתבגרים בני גילו שנולדו בארץ. פערים אלו הגדירו את הקונפליקטים בין דינה לבין הוריה, שהתעצמו עד שהגיעו למצב שבו דינה הרגישה כלואה. קונפליקטים בין-דוריים מסוג זה בנוגע לערכיהם, ובivid סביבת פקידי מגדר המשנים את מעמדיו הכוח במשפחה, אופייניות למהגרים מחברות מסורתיות העברים למדינות שווייניות יותר. המשבר הזה הוביל את דינה לביצוע ניסיון אובדן, שחקק מהモטיבציה שלו לביצוע היה להיחלץ מהסיטואציה, לצעז את הוריה ולנסות לייצר נתיבי התמודדות ופתרון אחרים. בספרו, "זעקה של כאב", התייחס ויליאמס (Williams, 1997) לניסיונות אובדניים ופגיעה עצמית כניסיונו ליצור נתיבי פתרון חדשים.

ראוי לציין כי במקרה המובא ישנים גם משתנים פסיכולוגיים ומשפחתיים יהודים שאינם קשורים להגירה, אך מהווים גורמי פגיעות נוספים למשבר ההגירה, בעיקר העובדה שאימה של דינה נפטרה, ויחסה של דינה עם אימה החורגת היו מסווכים עוד קודם להגירה.

## מקורות

אדלשטיין א' (2005). **אובידות בקרב בני נוער יוצאי אתיופיה: מחקרGISוש**. ירושלים: המשרד לקליטת עלייה.

ארבל, ר' (1992) **בארץ גיזת הזהב – תולדות יהודיה גרויה ותרבותם**. ירושלים: משרד הביטחון.  
זהר, ג' (2018). **מי הם בני קהילת הפלשנורא ומדוע עלייתם לישראל הפכה לסאגה? זמין באתר**

- יונגמן ר' ושוקד מ' (2012). אובדןות בקרב עולים מאטיפיה בישראל. **عيונים בתקומת ישראל**, 22, 179–203.
- הכנסת (2011). **אובדןות בקרב ילדים ובני נוער עולים**. ירושלים: הכנסת. הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (2018). **נתוני הגירה לישראל**. זמין באתר <https://www.cbs.gov.il/he/mediarelease/pages/2018/%D7%94%D7%A2%D7%9C%D7%99%D7%99%D7%94-%D7%9C%D7%99%D7%A9%D7%A8%D7%90%D7%9C-2017.aspx>
- מיסקי י' (2009). **אובדןות בקרב עולי חבר המדינות בישראל: מסמך רקע**. ירושלים: המשרד לקליטת עלייה.
- משרד הבריאות (2018). **אובדןות בישראל**. ירושלים: משרד הבריאות.
- Aichberger, M. C., Heredia Montesinos, A., Bromand, Z., Yesil, R., Temur-Erman, S., Rapp, M.A., et al. (2015). Suicide attempt rates and intervention effects in women of Turkish origin in Berlin. *Journal of European Psychiatry*, 30(4), 480–485.
- Akhtar, S. (1994). A third individuation: Immigration, identity and the psychoanalytic process. *Journal of the American Psychoanalytic Association*, 43(4), 1051–1084.
- Akram-Pall, S., & Moodley, R. (2016). “Loss and Fear”: Acculturation stresses leading to depression in South Asian Muslim immigrants in Toronto. *Canadian Journal of Counselling and Psychotherapy*, 50(3s), 137–155.
- Albertini, M., Mantovani, D., & Gasperoni, G. (2019) Intergenerational relations among immigrants in Europe: The role of ethnic differences, migration and acculturation. *Journal of Ethnic and Migration Studies*, 45(10), 1693–1706.
- Arieli, A., Gilat, I., & Aycheh, S. (1996). Suicide among Ethiopian Jews: A survey conducted by means of a psychological autopsy. *Journal of Nervous and Mental Disease*, 184(5), 317–319.
- Beautrais, A. L. (2005). National strategies for the reduction and prevention of suicide. *Crisis*, 26(1), 1–3.
- Berry, J. W. (1997). Immigration, acculturation and adaptation. *Applied Psychology: An International Review*, 46, 5–34.
- Berry, J. W., Phinney, J. S., Sam, D. L., & Vedder, P. (2006). Immigrant youth: Acculturation, identity, and adaptation. *Applied Psychology*, 55(3), 303–332.
- Bhugra, D. (2005). Cultural identities and cultural congruency: A new model for evaluating mental distress in immigrants. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 111, 84–93.
- Bursztein Lipsicas, C., & Makinen, I. H. (2010). *Immigration and suicidality in the young*. *Canadian Journal of Psychiatry*, 55(5), 274–281.
- Cardoso, J. B., & Thompson, S. J. (2010). Common themes of resilience among Latino immigrant families: A systematic review of the literature. *Families in Society*, 91(3), 257–265.
- EU (2019). *Migration and migrant population statistics*. Available at [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Migration\\_and\\_migrant\\_population\\_statistics](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Migration_and_migrant_population_statistics)
- Forte, A., Trobia, F., Gualtieri, F., Lamis, D., Cardamone, G., Giallonardo, V., et al. (2018). Suicide risk among immigrants and ethnic minorities: A

- literature overview. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(7), 1438.
- Goldston, D. B., Molock, S. D., Whitbeck, L. B., Murakami, J. L., Zayas, L. H., & Hall, G. C. N. (2008). Cultural considerations in adolescent suicide prevention and psychosocial treatment. *American Psychologist*, 63(1), 14–31.
- Hovey, J. D. (2000). Acculturative stress, depression, and suicidal ideation in Mexican immigrants. *Cultural Diversity and Ethnic Minority Psychology*, 6(2), 134.
- Juang, L. P., Simpson, J. A., Lee, R. M., Rothman, A. J., Titzmann, P. F., Schachner, et al. (2018). Using attachment and relational perspectives to understand adaptation and resilience among immigrant and refugee youth. *American Psychologist*, 73(6), 797–811.
- Kposowa, A. J., McElvain, J. P., & Breault, K. D. (2008). Immigration and suicide: The role of marital status, duration of residence, and social integration. *Archives of Suicide Research*, 12(1), 82–92.
- Lai, D. W. L., Li, L., & Daoust, G. D. (2017). Actors influencing suicide behaviours in immigrant and ethno-cultural minority groups: A systematic review. *Journal of Immigrant Minority Health*, 19, 755.
- Levav, I., Kohn, R., Flaherty, J. A., Lerner, Y., & Aisenberg, E. (1990). Mental health attitudes and practices of Soviet immigrants. *The Israel Journal of Psychiatry and Related Sciences*, 27(3), 131–144.
- Levinson, D., Haklai, Z., Stein, N., Polakiewicz, J., & Levav, I. (2007). Suicide ideation, planning and attempts: results from the Israel National Health Survey. *Israel Journal of Psychiatry and Related Sciences*, 44(2), 136.
- Mann, J. J., Apter, A., Bertolote, J., Beautrais, A., Currier, D., Haas, A., et al. (2005). Suicide prevention strategies: A systematic review. *Jama*, 294(16), 2064–2074.
- Marks, A. K., Ejesi, K., & García Coll, C. (2014). Understanding the US immigrant paradox in childhood and adolescence. *Child Development Perspectives*, 8(2), 59–64.
- Masten, A. S. (2014). Invited commentary: Resilience and positive youth development frameworks in developmental science. *Journal of Youth and Adolescence*, 43(6), 1018–1024. Available at <https://doi.org/10.1007/s10964-014-0118-7>
- Mirsky, J., & Kaushinsky, F. (1988). Psychological processes in immigration and absorption: The case of immigrant students in Israel. *Journal of American College Health*, 36(6), 329–334.
- Mirsky, J., Kohn, R., Dolberg, P., & Levav, I. (2011). Suicidal behavior among immigrants. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 46(11), 1133–1141.
- Pumariega, A. J., Rothe, E., & Pumariega, J. B. (2005). *Journal of Community Mental Health*, 41, 581.
- Puzo, Q., Mehlum, L., & Qin, P. (2018). Rates and characteristics of suicide by immigration background in Norway. *PLoS One*, 3(9), e0205035.
- Ratkowska, K. A., & De Leo, D. (2013). Suicide in immigrants: An overview. *Open Journal of Medical Psychology*, 2(3), 124.
- Schniedman, E. (1993). *Suicide psychache*. Northvale, NJ: Jason Aronson.

- Sher, L. (2010). A model of suicidal behavior among depressed immigrants. *Expert Review of Neurotherapeutics*, 10(1), 5–7.
- Shoval, G., Schoen, G., Vardi, N., & Zalsman, G. (2007). Suicide in Ethiopian immigrants in Israel: A case for study of the genetic-environmental relation in suicide. *Archives of Suicide Research*, 11(3), 247–253.
- Spallek, J., Reeske, A., Norredam, M., Nielsen, S. S., Lehnhardt, J., & Razum, O. (2015). Suicide among immigrants in Europe: A systematic literature review. *The European Journal of Public Health*, 25(1), 63–71.
- Suárez-Orozco, C., Motti, F., Marks, A., & Katsiaficas, D. (2018). An integrative risk and resilience model for understanding the adaptation of immigrant-origin children and youth. *American Psychologist*, 73, 781–796.
- Takeuchi, D. T., Hong, S., Gile, K., & Alegría, M. (2007). Developmental contexts and mental disorders among Asian Americans. *Research in Human Development*, 4(1–2), 49–69.
- United Nations (1998). *Recommendations on statistics of international migration, revision 1*. Available at <https://refugeesmigrants.un.org/definitions>
- Vazsonyi, A. T., Mikuška, J., & Gaššová, Z. (2017). Revisiting the immigrant paradox: Suicidal ideations and suicide attempts among immigrant and non-immigrant adolescents. *Journal of Adolescence*, 59, 67–78.
- Wasserman, D., & Värnik, A. (1998). Suicide-preventive effects of perestroika in the former USSR: The role of alcohol restriction. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 98, 1–4.
- WHO (2015). *Mortality database*. Available at <http://apps.who.int/healthinfo/statistics/mortality/whodpms>
- Wilchek-Aviad, Y. (2015). Meaning in life and suicidal tendency among immigrant (Ethiopian) youth and native-born Israeli youth. *Journal of Immigration and Minority Health*, 17(4), 1041–1048.
- Williams, J. M. G. (1997). *Cry of pain: Understanding suicide and self-harm*. London: Penguin Books.
- Yakhnich, L. (2016). "This is my responsibility": Parental experience of former Soviet Union immigrant parents in Israel. *International Journal of Child, Youth & Family Studies*, 7(1), 1–26.
- Zalsman, G., Hawton, K., Wasserman, D., van Heeringen, K., Arensman, E., Sarchiapone, M., et al. (2016). Suicide prevention strategies revisited: 10-year systematic review. *The Lancet Psychiatry*, 3(7), 646–659.

# מחשובות אובדןיות בשלב הבגרות הצומחת: המקרה של דור שני לבני העדה האתיופית

משה ישראלי אשורי וدني מניגיסטו

## תקציר

הידע הנוכחי כiem על אובדן בקרבת יצאי אתיופיה ממוקדימי שנותיו באתיופיה והיגרו לישראל. אולם הידע הקיים בספרות על פרדוקס המהגר (immigrant paradox) ועל תקופת הבגרות הצומחת (emerging adulthood) מעלאת האפשרות שדווקא צעירים (גילאי 18–30) בני העדה האתיופית אשר נולדו בישראל מהווים קבוצת סיכון להתנאות אובדן. במסגרת מחקר הנוכחי הושוו תפישות של 80 בני העדה האתיופית שמולו באתיופיה (דור ראשון להגירה) או בישראל (דור שני להגירה), ביחס למושאים הבאים: תפישת עצמאות קשיי הקליטה בישראל, עדמות כלפי ערך החיים, החיבור הייחודי למי שהחליט להתאבד, ייחוס וגישה שליליים למי שהחליט להתחабד ותחושה כללית של הסתגלות לחיים. ההשערה הכלכלית הייתה שצעירים השיערים לדור השני להגירה יבטאו תפישות שליליות כלפי ערך החיים, ייחסו רגשות שליליים יותר למי שהחליט להתאבד ויבטאו תחושה נמוכה יותר של הסתגלות לחיים כיון. ממצאי המחקר לא תמכדו באופן מובהק ושיטתי באפשרות קיומו של אפקט המהגר, הגם שנמצאו מספר אינטראקטיות מובהקות בין ארץ הלידה לבין משתי רקע אחרים. בכלל, רוב הנשאלים לא קשו את ההחלה האובדןית לחשוי ההסתגלות לישראל, אלא ראו במתאבד אדם שאינו יודע אך להתרמודד עם קשיי האישים; דהיינו תחושות א-הסתגלות לחיה היה המהווה גורם עיקרי לתפיסה שלילית של ערך החיים, ולא תולדת קשיי ההסתגלות בעבר. ממצאים אלה מזמינים התייחסות ל透פעת האובדן בדור השני לייצאי אתיופיה על פי מודלים אוניברסליים להסביר אובדן, ולא כתופעה ייחודית. מוצע לפועל לקידום תפיסה ציבורית ערנית יותר לביטוי מצוקה, בלי קשר להיות האדם מהגר, ולקיים תפיסה פרטנית של דור צעירים העדה ביחס לדריכי התרמודדות עם מצוקות בתחום המשפחה ובתחום האש.

**ambilot mifhat:** יצאי אתיופיה, אובדן, פרדוקס המהגר, הסתגלות, בוגרות צומחת

מחקרדים על התנאות אובדן בקרבת יצאי אתיופיה בישראל התמקדו בקבוצת ילדי אתיופיה שהגיעו לישראל. המחקר הנוכחי בוחן את היחס לאובדן, תפישת ערך החיים ותחושים ההסתגלות בקרבת צעירים בני 18–30 שנמצאים בעדה האתיופית, אך נולדו בישראל (דור שני לעלייה), וזאת תוך השוואתם למי שנולדו באתיופיה (דור ראשון לעלייה). ההשערה הכלכלית שונבדקה הייתה שקבוצה הצעירים ילדי ישראל עלולה להיות בסיכון גבוה יחסית לאובדן, וזאת עקב אפשרות קיומו של פרדוקס הנקרא "פרדוקס המהגר" ובעילוותם בשלב ההתפתחות המconeה "בוגרות צומחת".

## רקע

על פי נתוני ארגון הבריאות העולמי (World Health Organization, 2019), בכל שנה מותים ברחבי העולם כ-800,000 איש כתוצאה מהتابידות. נתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ומשרד הבריאות (חקלאי, גולדברג וabbova, 2019) מלמדים שבישראל יש מגמת עלייה בהיקף התופעה, המוערכת בכ-390 התאבדויות בשנה. מספר הניסיונות האובדניים בישראל, כפי שמתברר מנתונים הנאספים בחדרי המיעון של בתיה החולמים הכלליים, גדול פי עשרה, אולם שיעורו בשנים האחרונות יציב יחסית. עם זאת, באופן כללי, שיעור התאבדות בישראל נמוך בהשוואה למוצע של מדינות האיחוד האירופי (EU).

### התאבדות והגירה: המקהלה של יהודית אתיופיה

הגירה האתיופית לישראל החלה ב-1973 והתרחשה במספר גלים מרכזיים.<sup>1</sup> מחקרים שבוצעו בקרב העולים מאתיופיה העלו שמקורות הקושי העיקריים בתחום הקליטה בישראל היו שלושה: (א) הקriseה של מנגנוןם הילתיים, משפחתיים וחינוכיים ששימשו את בני הקהילה בעבר (לדוגמה בן עזרא, 1992; זכי ודרוז'ניין, 2010); (ב) צבע העור של יוצאי אתיופיה המקורי לאפליה על רקע גזע. אפליה זו מתקימת בקרב מגרזים מסוימים בחברה הישראלית ומהווה גורם משמעותי של קושי (Ringel, Ronell, & Getahune, 2005; Shuval & Leshem, 1998); (ג) הבדלים תרבותיים, בכללם אלה הנוגעים לדרכי הביטוי והריפוי של מצוקות גופניות ונפשיות. כך לדוגמה ממצאים מחקרים מעדים כי בקרב בני העדה האתיופית בעיות נפשיות מובעות בדרך תסמניות פיזיות, אשר אינם מפוענחים תמיד נconaה על ידי הסביבה הישראלית (יונגמן, מינוצין-איציקסון, זורה וזלבר, 2008).

במכלול הדיון על קשיי הקליטה של העולים מאתיופיה, קיימת דאגה מיוחדת מהיקף תופעת האובדן בקרב בני העדה (אדלשטיין, 2006; ויסבלאי, 2011; יונגמן ושוקד, 2009). אומנם מסקרים השוואתיים שנערך בישראל ששיעור המחושות האובדניות וביצוע ניסיונות אובדניים נמוך בקרב יוצאי אתיופיה, בהשוואה לשיעור תופעות אלה בקרב ילדי ישראל ובקרב ילדי מדינות שהשתתייכו לברית המועצות (אוריה, בורשטיין ואפטער, 2010), אולם תמונה זו מתחפה כתשובהרים לבדוק את שיעור ההתנהגות האובדנית שהסתימה במות; בקרב בעלי אתיופיה שיעור התאבדויות (נכון ל-2016) גבוה פי שניים וחצי משיעורו בקרב עולים מדינות שהשתתייכו לברית המועצות וכי ארבעה מהאוכלוסיות האחרות בישראל (חקלאי ועמיתים, 2019).

במהלך השנים הוצעו הסברים אחדים להיקף הרבה יחסית של אובדן בקרב בני העדה האתיופית בישראל (לדוגמה: בן עזרא, 2007; הלל, והימן, 1999; רואר-סטריאר וסטריאר, 1997; Ringel et al., 2005; 2006; 2007).

<sup>1</sup> לצורך נוחות לא ניכנס להבחנה בין המונחים "עלים" ו"מהגרים", ונשתמש לצורך התייחסות למי שעלו מאתיופיה לישראל במונחים "הגירה" ו"מהגרים".

הקשורים לקשיי הסתגלות הכלליים שצווינו לעיל; בהם קשיי המעבר והפער הבוטה בין מיציאות החיים בשתי המדיניות, הקושי להתמודד עם ביטויים של גזענות גלויה וסמייה, שינויים מרחיקי לכת במבנה הקהילה ובערכיה והבדל המהותי בmund האישה בתחום המשפחה האתאופית, מה שהוביל להתרוקות המבנה המשפחתית המורחbat המשותתי. יש לציין כי ההסברים האלה כמו גם הסברים נוספים לתופעת האובדןות (ראו סקירה אצל Orbach, 1997) אינם גורסים שהמציאות האובייקטיבית היא שאילצה את האדם לנ��וט פעללה אובדןית, אלא שהיא זו הפרשנות הסובייקטיבית שהפרט נתן לאיירוע שהתרחש או נטייתו להתחמק כליל מהתמודדות (Gysin-Maillart, Soravia, & Schwab, 2019) או להשתמש בדרךי התמודדות לא פרודוקטיביות (Gauvin, Labelle, Daigle, Breton, & Houle, 2019).<sup>2</sup>

חיזוק להסבירים הגורסים שתופעת האובדןות מתרכשת על רקע של קשיי הקליטה בישראל ניתן למצוא במחקריהם שונים. לדוגמה יונגמן ושוקד (2012) פנו לדוגמה של בני העדה האתאופית וביררו מה ההסברים שהם נתונים לתופעת האובדןות בקרב בני העדה בישראל. לדבריהם, הסיבות לאובדןות בקרב מבוגרים בני העדה, על פי סדר יורך של השכיחות והעוצמה הרגשית בעיני משתתפי המחקר, הן: דרדר בmundם של הגברים בmund הכלכלי, החברתי והמשפחתי, השינוי בmund הנשים בmund הכלכלי, החברתי והמשפחתי, ארגון מחדש של הסדרי הזוגיות, תמייה מסיבית של שירותי הרווחה בגירושים, השינוי במסגרות החינוך של ילדים ובני נוער, השינוי בmund הסמכות ההורית ובmund הכלכלי ובמשפחה, הפיחות בmund המగזרים המסורתניים ומנהגי הקהילה, קשיי הסתגלות בmund רפואי מסורתית לרופאה מערבית, תרבויות "שניתקה" ביחסים פנים וחוץ, קשיי תקשורת עם ספקים שירותים ועם סוכנויות מנהליות ומצוות בעקבות מחויבויות מתמשכות כלפי קרוביו משפחה שנותרו באתאופיה. מסקנתם הכללית של יונגמן ושוקד הייתה שהמצב הקיומי המUIKit של יוצאי אתאופיה מייצר קרע זמני להתרפות של נטיות המובילות לעלייה בשיעורי האובדןות הגבוהים" (עמ' 196). בהתאם להסביר זה, ניתן לצפות של אורך השנים, עם הירידה בקצבם הקליטה בחברה הישראלית (דיין, 2014), תהיה ירידה בשיעור האובדןות בקרב בני העדה האתאופית. אכן תמייה מסותמת לציפייה זו קיימת במצאי משרד הבריאות, שלפיהם השיעור המתוקנן לגיל בקרב עולי אתאופיה דומה לשיעورو בקרב יהודים ואחרים שאינם עולים (חקלאי, 2016). אולם מיקוד ההסבירים לאובדןות בתחום קשיי ההגירה והთאקלמות בישראל מחייב התייחסות גם לצדים נוספים בתחום תהליך ההגירה, כגון אפשרות קיומו של פרודוקט המהגר.

### **פרודוקט המהגר בהקשר של מחשבות אובייניות**

המונח "פרודוקט המהגר" (immigrant paradox) מתיחס לתופעה שלפיה ילדי הדור הראשון להגירה מפגינים בעיות בריאות **פחות** מאשר דור מאוחר יותר של צאצאים

<sup>2</sup> הביטוי "התמודדות לא פרודוקטיבית" כולל מספר דרכי תגובה. חלון יעילות בנסיבות מסוימות. אובדןות תהיה תמיד לא יעילה.

מהגרים (לדוגמה Caplan, 2007; Cote & Yuen, 2013; Crosnoe & Fuligni, 2012; Speciale & Regidor, 2011 למודים Schwartz et al., 2011; May & Witherspoon, 2019). פרדוקס מהגר תועד במגוון הקשרים, בכללם הישגים אלימוט (Greene & Maggs, 2018), צריכת אלכוהול (Wright & Benson, 2010) וביעות בתחום בריאות הנפש (Bacio, Mays, & Lau, 2013; Katsiaficas, Suárez-Orozco, Sirin, & Gupta, 2013). קרי בקרוב לידי הדור הראשון, בהשוואה לבני גילם שמשפחתם עברה תהליך הגירה זהה, אך הם עצם כבר נולדו בארץ הקולטת. מחקרים אורך העלו שישורו הביעות מתעצמים ומשתווים לשיעורן בקרוב לידי המקום רק בדור השלישי של הגירה (Greene & Maggs, 2018; Guarini, Marks, Patton, & Coll, 2011).

יש לציין כי החוקרים של פרדוקס מהגר חלוקים בעדויותיהם בשאלה, האם מדובר בתופעה שייחודית למהגרים ממדינות מסוימות או שמדובר בתופעה אוניברסלית? בעוד ממצאי מחקרים ראשונים נטו למקד את התופעה רק במקרים בארץות הברית מוצאת היספני (Reynaga-Abiko, 2012), מחקרים מאוחרים יותר מצאו שהתופעה קיימת גם בקרוב מהגרים לארצות הברית מוצאת אתני שאינו היספני (Alamilla et al., 2019), ובמידת-מה גם בקרוב מהגרים למדינות אחרות, כגון: הולנד (van Geel & Vedder, 2010), קנדה (Urquia, O'Campo, & Heaman, 2012) וספרד (Rolland et al., 2017; Tang, 2019).

הסביר שכיה פרדוקס מהגר מתמקד בהשתנות עצמת התמיכה החברתית שלה זוכים בני הדורות השונים להגירה. הטענה היא שבקרב הדור הראשון להגירה קיימת תחושה חזקה יותר של לכידות קבוצתית עם מהגרים אחרים מארץ מוצאם, המחזקת אותם ומעודדת אותם להתמודד עם מצביו קשיים ואתגרים שאלייהם הם נחשפים בתהליך הקליטה בארץ החדש. מנגד, לידי הדור השני להגירה, ובעיקר לידי הדור השלישי, כבר אין מזוהים כשייכים לקבוצה תרבותית זו, אינם מושרים לקבוצה חברתית המתמודדת עם מצבים דומים ואינם זוכים אותה מידה של תמיכה ושותפות שלא זכו לידי הדור הראשון להגירה (Suárez-Orozco, Rhodes, & Milburn, 2009; van Geel & Vedder, 2011; Wright & Benson, 2010). כך,علاיה בשכיחות הביעות נובעת מירידה בתיחסו התמיכה החברתית שלה זוכים כאחים מאוחרים יותר של אנשי הקבוצה מהגרת.

כאמור, אחד מקורות הקשיים העיקריים שצינו ביחס לעולים מאטיפיה הוא ההתקפות של מוסדות התמיכה הקהילתית. לכן, אם פרדוקס מהגר מתרחש גם בקרב המהגרים לישראל, ניתן היה לצפות שהדור השני והדור השלישי של המהגרים מאטיפיה יפגינו התנהגות אובדןית רבה יותר, כתולדה של התרופות התמיכה המצוינת לעיל. אולם הרלוונטיות של פרדוקס המהגר להקשר של התנהגות האובדןית בקרב לידי הדורות השני והשלישי של המהגרים בני העדה האתיפית לא נבחנה עד כה ואף אינה ברורה מآلיה: ראשית, נושא פרדוקס המהגר כמעט שלא נחקר ביחס

עלים לישראל, ויתכן שכלל איינו רלוונטי להקשר הסביבתי-תרבותי של המציגות בישראל, המאפיינת ב"גלים" של לכידות חברתית כללית (Kulik, 2017; ; שנית, עצם הרלוונטיות של פרדוקס המהגר להסביר מגמות ומוקדים של התנהגות אוביינית איינו ברור די). אומנם קיימות טענות ראשוניות באשר לקיום פרדוקס המהגר גם ביחס לתנהגות האוביינית של בני נוער (Kene, Brabeck, Kelly, & DiCicco, 2017; ; Vazsonyi, Mikuška, & Gaššová, 2017 בקנה מידה רחב די; שלישיית, לא ברור אם בקרב הדור הראשון של המהגרים מאטיפיה לישראל אכן היו קיימות לכידות ותמייה קהילתית, ואם כן – עד כמה. אומנם מחקרים מוקדמים הצבעו על מידת רבה של הסטగורות קהילתית בתוך קבוצת בני הדור הראשון של עולים מאטיפיה (למשל שבתאי, 2001), כך שהסטגורות חברתיות זו יכולה הייתה לייצג במידה רבה של תמייה חברתית פנימית, והתרופופה בקרב הדור השני והשלישי הייתה עלולה להזין את פרדוקס המהגר. אולם לא ידוע אם במסגרת אותה הסטגורות קהילתית שאפיינה את הדור הראשון לעלייה מאטיפיה אכן הייתה תמייה חברתית, שהרי אפשר שככל אחד מהמהגרים היה עסוק עצמו, בעיבוד חוותית המשע הקשה מאטיפיה לישראל, חוותה שלא נחקרה כהכללה (ראו ביקורתם של Ben Ezer & Zetter, 2015). יתרה מזו, אפשר שדווקא על רקע חוותות משותפות של ניכור וגזענות, בקרב הדורות השני והשלישי התעוררו מחדש תמייה קהילתית הדדית, שבפועל מונעת את התעוררות פרדוקס המהגר. אך חשוב לציין שחשיפה להווית של גזענות וקושי בהגדירה העצמית אינה מובילה בהכרח להתlcdות חברתית; נהפוך הוא, לעיתים חשיפה זו היא עצמה יכולה להוות גורם המשפיע על התעוררות התנהגות אוביינית (Arshanapally, Werner, Sartor, & Bucholz, 2018).

שאלת ההשפעה של חוותות חברתיות שליליות צריכה להתברר לא רק על רקע המאפיינים של בני העדה האתואפית, אלא גם על רקע העדויות שלפיהן החשיפה לחוויות אלה של גזענות ודחיה חברתית מתעצמת דווקא כאשר צעירים העדה מגיעים לשלב ההתקפותו המכונה "בגרות צומחת" (emerging adulthood) (Walsh, 2017; & Tuval-Mashiach, 2017).

## **אובייניות בתקופת הבגרות הצומחת**

תקופת הבגרות הצומחת מוגדרת כתקופה שלآخر גיל ההתבגרות ולפני תקופת הבגרות הצעירה. בדרך כלל הכוונה לגילאי 18 (מועד סיום הלימודים בבית הספר) עד 28 (להלן "צעירים"). בעוד מתבגרים עוסקים בניסיון להציג את עצםם ואת מאפייניהם הייחודיים, צעירים מתוארים כמו שעוסקים בבחינה חוותית של המשמעויות התעסוקתיות, הרומנטיות, הערכיות והאהרות הנגזרות מההגדירות הראשוניות שאליין הגיעו בתקופת ההתבגרות (Arnett, 2000). לכן, אחד המאפיינים המרכזיים של צעירים הוא החיפוש אחר התנסיות מגוונות שתאפשרנה בחינת התקופות של ההגדירות שבחן הם אוחזים. אם התנסיות אלה תהינה מועלות, הן תתרומנה לביסוס ההגדירות האישיות ולקבלת החלטות ביחס לחיים הבוגרים; אם הן תהינה מacerbות, עלולה להיות להן השפעה מעכבת ואף שלילית על הדרך שבה הצעירים תופסים את חיים ותוכנוניהם לעתיד.

הספרות המחקרית מדווחת על כך שהתנהגות אובדןית לסוגיה ופגיעה עצמית ללא כוונה אובדןית (NSSI – Non Suicidal Self Injury) הן הסיבה השנייה בעוצמתה למות של צעירים (Kim & Burlaka, 2018) ומופיעות אצל כ-6% ממי שנמצאים בשלב התפתחותי זה (Han et al., 2018; Thompson & Swartout, 2018). ממצאי מחקרים מראים שהצעירים המפוגנים התנהגות אובדןית (6%) נחלקים לשתי קבוצות: קבוצה אחת (כ-80% מהם) כוללת את מי שיש להם היסטוריה של פגיעות עצומות בעבר, בגיל ההתבגרות, Horwitz, Czyz, & King, 2015; Kiekens et al., (2017); הקבוצה האחרת (20% הנותרים) היא של צעירים שאין להם היסטוריה של פגיעה התנהגות אובדןית. באופן דומה, בספרות מדווחות גם על שני גלי התὔוררות של פגיעה עצמית ללא כוונה אובדןית (NSSI) (Goldberg & Israelashvili, 2017): האחת באמצעות גיל ההתבגרות, והשנייה זמן-מה לאחר תחילת תקופת הבגרות הצומחת (Gandhi et al., 2018).

מחקרים על מאפייני הצעירים שפוגעים בעצם מצביעים על כמה גורמי סיכון, ובכללם דימוי עצמי שלילי (Duprey, Osri, & Liu, 2019), קושי להביע רגשות, ובמיוחד רגשות חיוביים (Polanco-Roman, Moore, Tsypes, Jacobson, & Miranda, 2018), קושי בפתרון בעיות (Gonzalez & Neander, 2018), למשל בהקשר של אהבה נזכרת (Duprey et al., 2019), קושי ביחסים עם ההורים (Emanuele, 2009), וקשיים בויסות עצמי (Miranda, 2018), אימפרטסיביות (Chesin & Cascardi, 2018) וקשיים בחלוקת גורמי סיכון אלה רלוונטיים במיוחד לאוכלוסיות הצעירים בני הקהילה האתיתופית. לדוגמה, כולם והורנץיק (2013) ציינו את הקשיים בהבעת רגשות ואת המורכבות ביחסים בין ילדים להורים שקיימים בקרב צעירים העדה.

אך גורמים אלו יש להוסיף עוד גורם שעלול להאיץ מחשבות אובדןיות בקרב צעירים יוצאי אתיוופיה הנמצאים בשלב הבגרות הצומחת, והוא העליה בחשיפה לחוויות של אפליה על רകע גזעי. לפי וולש ותובל-משיח (Walsh & Tuval-Mashiach, 2017), דוקא במהלך השירות הצבאי או השירות הלאומי יש עלייה משמעותית במידת החשיפה של יוצאי אתיוופיה לביטויים של גזענות. חשיפה זו מעמידה אותם יותר מבעבר במצב של דילמה מהותית ביחס להגדלה הסופית של זהותם האישית ולהזהותם עם החברה הישראלית. דילמה זו אופיינית מילא למני שנמצאים בשלב הבגרות הצומחת, ולכן התὔוררותה עלולה להאיץ ביטויים של א-הסתגלות ומצוקה אישית, ובכללם התנהגות אובדןית.

נתוני משרד הבריאות על תופעת האובדןיות בקרב בני העדה אתיוופית אינם מספקים מידע המאפשר לבדוק את קיומו של פרדוקס המהגר, מכיוון שהנתונים מתמקדים במילויו באתיופיה, ולא ברור מה שייעור האובדןיות בקרב ילדי ישראל מבין בני העדה אתיוופית. זאת ועוד, נתוני משרד הבריאות מתיחסים למותות (מדוח) וניסיונות אובדןיות, אך אין בהם מידע על תופעות רלוונטיות נוספות, קרי מחשבות אובדןיות ופגיעה עצמית ללא כוונה אובדןית (NSSI). כאמור, המחקרים הבודדים שעסקו בקבוצת הצעירים בני העדה אתיוופית מחזיקים את הצורך בבירור מצבם ותחושותיהם. למשל, במחקר של כולם והורנץיק (2013) התקבלה עדות

לא מבוילנטיות שבהם נמצאים, בין הבנות את ערכיו דור העולים לישראל וקודמת התנהגות העדתית לבין ידיעתם שהמצוות בישראל מחייבת אותם לפעול באופן אחר ומסתגל (וראו גם Ben-Eliezer, 2008).

## **המחקר הנוכחי**

מטרת המחקר הנוכחי הייתה לבחון את ההתייחסות של בני העדה האתאופית להתנהגות אובדןית ואת עמדתם האישית כלפי אובדן, כפי שנמדד במנוחים של תפיסת ערך החיים ותחושים של אי-הסתגלות. בחינה זו נעשתה תוך השוואה בין ילדי אתאופיה וילדי ישראל, גברים ונשים, ותוך בוחנת התרומה היחסית של משתנים שונים להסביר התפיסות הנ"ל, בכללם גיל, מצב משפחתי, תפיסת קשיי הקליטה בישראל ותפיסת קושי עכשווי.

לאור הספרות הקיימת ביחס למאפייני שלב הבגרות הצומחת ועקב אפשרות קיומו של פרדוקס המהגר, ההשערה הכללית של המחקר הייתה שלילידי ישראל – שהם גם בני הדור השני להגירה וגם נמצאים בשלב הבגרות הצומחת – יביעו תחושים נמוכה יותר של הסתגלות לח חיים כulos, ובהתאם לכך ישלו פחות התנהגות אובדןית של الآخر וכן יבטאו עמדות חיוביות פחות כלפי ערך החיים.

## **שיטת**

### **משתתפים**

המחקר כלל 80 משתתפים, שנחלקו לשתי קבוצות: (א) 37 בני העדה האתאופית בני 18 ומעלה שנולדו בישראל להורים שעלו מאתיאופיה בעליות הראשונות (טוויה גילים – 18–28; ממוצע – 21.8; סטית תקן – 2.9); (ב) 43 בני העדה בני 20 ומעלה שנולדו באתיאופיה ועלה לישראל, ובעת ניהול המחקר שהוא בארץ חמש שנים לפחות (טוויה גילים – 20–59; ממוצע – 38.1; סטית תקן – 7.6). כפי שניתן לצפות, מבחן ז' להשוואה בין מאפייני הרקע של המשתתפים בשתי קבוצות המחקר הצביע על הבדל מובהק בממוצע הגיל של המשתתפים ( $T=12.33$ ,  $T=78$ ,  $p<.01$ ), שলפיו ילדי אתאופיה מבוגרים יותר. כמו כן, התקבל הבדל מובהק בשיעור המינים בכל אחת מהקבוצות, באופן שבקבוצת ילדי אתאופיה שיעור הנשים היה מציין משיעור הגברים, ובקרב ילדי ישראל המצב היה הפוך ( $p=.01$ ,  $p=.01$ ). מתוך כלל המשייבים, 53% ציינו כי הם מכירים מישחו שהתאבד, שיעור שהיה גבוה יותר בקרב ילדי אתאופיה (67%) מאשר בקרב ילדי ישראל (32%).

## **שיטת הדגימה**

مدגם המשתתפים במחקר הכמותי נבחרו כمدגם נוחות, אשר התבוסס על פניהם לרכיבים שבהם גרים בני העדה האתאופית: בערים שונות (אריאל, תל אביב, חולון, בת ים, ראשון לציון, אשדוד ובאר שבע), בשכונות מגוונות המוכרות כמאותכלסות על ידי בני העדה, במעונות סטודנטים באוניברסיטאות וב芒תנ"סים המוכרים כמשמעותיים אוכלוסייה זו.

הפניה נעשתה על ידי חוקר השיק בעצמו לכהילת יוצאי אתיופיה ודובר אמהרית. בעת הפניה בבקשתה להשתתף במחקר הוצאה מטרת השאלה כ"עובדת מחקר אקדמי העוסקת בחיה בני העדה האתיופית בארץ". למשתתפים הובהר כי מיILI השאלה הוא אונוניי ואינו אפשר זיהוי, וכי הנתונים שייאספו במסגרת המחקר יוצגו באופן סטטיסטי בלבד. עוד הוסבר כי מיILI השאלה הוא וולונטרי, וכי המשיב יוכל לחזור מהסכמתו בכל שלב שירצה בכך. למשתתפים לא הובטה תגמול כלשהו, למעט "תרומה להבנת הצרכים של העדה האתיופית". השאלה הועבר באופן פרטני על ידי החוקר, שהסביר או תרגם שאלות שונות לשפה האמהרית לפי בקשות המשיבים. במקריםבודדים הנשאלים (ילדי ישראל) הביעו רצונם לקבל את השאלה והענות עליו באמצעות האינטרנט, והוא נשלח אליהם בדואר אלקטרוני.

אחוז ההענות ל מיILI השאלה היה כ- 50% מהאנשים שאיליהם נעשתה הפניה. מקרוב מי שנענו לפניה ומילאו את השאלה, אחוז הפסילה של שאלונים לא תקינים (זנחו במרכז, מולאו בחלקים, מולאו ללא קריית השאלה או ענו באופן שנראה אקראי או חסר שנות), עמד על 28% (22 מתוך 104 שאלונים). כמו כן, במהלך עיבוד הנתונים נפסלו שני שאלונים נוספים, שבهم התגלה היעדר עקביות בולטות, מה שהעיד על מילוי אקראי של תשובות בשאלון. אי-כך, בסופו של דבר העובדים נערכו על 40% מתוך האנשים שאיליהם פנו (שהם 78% מכלל אלה שמיילאו את השאלה). שימוש זה של השתתפות עליה בקנה אחד עם שיעור ההשתתפות של מהגרים במחקרם מקבילים בעולם (ראו לדוגמה Moradi, Sidorchuk, & Hallqvist, 2010).

## כל' המחבר

### הערכת הקושי של הקליטה בישראל

שאלה זו חובר לצורך המחקר הנוכחי, על בסיס תהליך מקדים, שככל ראיונות עם עשרה מבני העדה אשר דיווחו כי הם מכירים אישית אדם מבני העדה (לרוב קרוב משפחה) שביצע ניסיון התאבדות או התאבד. המרוואינים נאספו בשיטת "צדור שלג", שישה מהם היו גברים וארבע נשים, בגילים 40–50, מחציתם ילדי אתיופיה ומחציתם יידי ישראל. מבין אלה שנולדו באתיופיה, כל המרוואינים היו אנשי ידיעות ארצה לאחר גיל 18 ושהו בישראל שמנה שנים לפחות. הראיונות בוצעו על ידי עובד סוציאלי יוצא העדה האתיופית, דובר אמהרית, שבחיי היום-יום עובד עם בני נוער בני העדה. המרוואינים היו חופשיים לעונות עברית או אמהרית או לסירוגין בשתי השפות, על פי בחרתם. מרבית הראיונות נערכו בשעות הערב, בחדר הישיבות של מרכז לקידום נוער, כך שהמרוואינים היו יכולים לדבר בגליי לב, ללא נוכחות של אנשים אחרים. בכל זאת, כל המרוואינים סיירבו לדבריהם יוקלטו. לכן תמלולי הראיונות בוצעו תוך כדי הראיונות, ובסיום ניתן למרוואינים לעיין בתמילים ולאשר או לתקן את מה שכתוב בהם. הריאיון התחל בשאלות כלליות על החיים של בני העדה בארץ, תפיסת ערך החיים ואובדן בקשר בני העדה. בהמשך נדונו היבטים שונים של תהליכי המעבר והקליטה בישראל. בחלק האחרון התבקשו

- המראויינים להתייחס ישירות להתנהגות אובדנית של ילדי אתויפה וילדי הארץ מבני העדה, באמצעות השאלות הבאות:
- א. מה דעתך על אובדןם של אנשים מהעדה שמהליכים לשים קץ לחייהם?
  - ב. מה לדעתך גורם לאנשים (ככל) להתנהג בצורה אובדנית? אילו סיבות גורמות לאנשים מהעדה (שלך) לbehor בדרכם של אובדןם?
  - ג. כיצד אנשים מהעדה מתמודדים עם הקשיים מבלתי behor בדרכם של אובדןם? מה עוזר להם?
  - ד. האם לדעתך לאנשים שבוחרים בדרך של אובדןם יש סיבה behor בדרך זו? מה הקשיים שאתה יכול להצביע עליהם?
  - ה. מה חסר לאנשים שבחרו בדרך של אובדןם?
  - ו. לדעתך, מה יכול למנוע מחשבות אובדניות או לעוזר לאנשים שחושבים על דרך של אובדןם?
  - ז. מה אתה יכול ליעץ לאדם שחושב על אובדןם?
  - ח. האם, לדעתך, גם באתיופיה מתאבדים אנשים? האם זה בכלל אותן סיבות? אם לא – מה הסיבות שבגלן אנשים באתיופיה מתאבדים?
  - ט. האם לדעתך ראשי העדה (הקייסים) יכולים למנוע התאבדויות של בני העדה?
  - י. האם יש מישeo בישראל שיוכן למנוע התאבדויות של בני העדה?
- ניתוח תמליל הריאון ועיבוי התמונות נעשה על ידי שני שופטים – אחד מעורכי המחקר ושופטת נוספת חיצונית, עובdet סוציאלית עמידה הבקאה בסוגיות הקשורות לבני העדה האתאופית. סיוג התמונות המרכזיות בסוגיות ההטאבדות ועיבויין נעשו בעיקר דרך ניתוח תאורטי מסדר ראשון (שקד 2003). להבדיל מניתוח מסדר שני, שבו זיהוי הקטגוריות הרלוונטיות נעשה באופן מגשש, ניתוח מסדר ראשון הוצג למנתחי הריאונות מודול עיוני, במרקחה הנוכחית – מיפוי הסיבות להטאבדות, שהתבסס על הסקירה של אורבך (Orbach, 1997) – וכל אחד מהשופטים התבקש (בנפרד) לשבע את האמירות שעלו מהריאונות לאחרת מההתמונות האפשריות. בධ'עב, ההשווואה בין השופטים העידה על אחוז גובה של הסכמה.
- על בסיס תהליך זה נבנה שאלון בן 22 פריטים, המציגים סוגים שונים של תחושים מצוקה בקרב בני העדה שהגיעו לישראל. לצד כל פריט הוצג סולם תשובה בן חמישה דרגות, שעליו התבקש המשיב לסמן את מידת הסכמתו עם הפריט, מ-1 ("מאוד לא מסכימים") ועד ל-5 ("מסכימים מאוד").

השאלון הועבר במסגרת הממחקר הנוכחי, ולאחר העברתו בוצע עליו ניתוח גורמים אקספלורטיבי וביקבוטיו ניתוחי מהימניות אלפא קרונברג, שמהם התברר קיומם של שלושה סולמות הניטנים לקיבוץ ברמת מהימנות סבירה: (א) **קשה** **הסתגלות עקב פער בין המציגות באתיופיה ובישראל** – מדובר בקשיים שמוקרים בתפישת הבדלים משמעותיים בין המציגות בעבר (באתיופיה) והמציגות בהווה, שנובעים מאורח החיים בכל מדינה (ארבעה פריטים). דוגמה לפריט: "בישראל החיים קשים כי הם תחרותיים יותר מאשר באתיופיה". ציון גובה בסולם זה מייצג קשיים שמוקרים בא-הערכה מתאימה של קשיי ההסתגלות לצורת החיים בישראל (α=.76);

(ב) **קשיי הסתגלות בתחום המשפחה** – קשיים במעבר לישראל שמקורם בשינויים שהולו בתחום המשפחה (שלושה פריטים). דוגמה לפריט: "המשפחה באתיופיה מילוכדת ותומכת יותר מאשר בישראל". בסולם זה ציון גבוה מייצג מידה רבה יותר של קשיים שהתעוררו עקב שינויים בתחום המשפחה בעקבות המעבר לישראל (α=.68); (ג) **קשיי הסתגלות במשפחה עקב גורמים חיצוניים** – קשיים במשפחה בעקבות המעבר לישראל שמקורם בהתערבות של גורמים שמקורם למשפחה, ובهم התיחסות יתר של הילדיים לסביבה שמקורו למשפחה, הכנסה כספית עצמאית של האישה ומעורבות לא רלוונטיות של גורמי רוחה (שלושה פריטים). דוגמה לפריט: "בישראל קשה לפטור בעיות של סכוך בתחום המשפחה, כי יש גורמים שמתעורבים ואינם תורמים ליציבות המשפחה". ציון גבוה מייצג מידה רבה יותר של קשיים שמקורם בחדרה של גורמים זרים לתוך התהיליכים המשפחתיים (α=.78).

### **מאפייני מי שמנסה להתאבד**

במסגרת השאלון שהובר לצורך מחקר זה (ראו לעיל), למשתתפי המחקר הוצגו חמישה היגדים המייצגים סיבות להתאבדות, והם התבקשו לחווות את דעתם, אם כל אחד מההיגדים נכoon ביחס למי שמתאבד מבין בני העדה האתיופית. ההיגדים היו: "מי שמתאבד עוזה זאת בגלל הביעות בישראל", "מי שמתאבד אמץ", "מי שמתאבד בורה מהתמודדות", "מי שמתאבד עוזה זאת כי אין לו מה להפסיד" ו"מי שמתאבד עוזה זאת כדי להענשת המשפחה". היגדים אלה נבחרו על בסיס הראיונות ומיצגים את חמשת ההסבירים הבולטים יותר בדברי המרואאים. הם לא קובצו לסולם אחד, וככל מהם עומד בפני עצמו.

**עדמות כלפי ערך החיים** (Rohde, Seeley, Langhinrichsen-Rohling, & Rohling, 2003)

שאלון זה כולל 23 פריטים שבהם נבדקות תפיסת חיים חיובית, התנהגוויות הכרוכות בסיכון אישי ומחשובות על המוות. השאלון המקורי מורכב מ-96 פריטים. בגרסה המוקוצרת שבה נעשו שימוש בעבודה זו (ראו קאקדזה-מוועלם וישראלאשווילי, 2012) יש 23 פריטים: 13 פריטים שבהם הסכמה גבוהה מבטאת התיחסות חיובית לערך החיים, לדוגמה, "אני נמנע מסיכונים מיותרים", ועשרה פריטים שבהם הסכמה גבוהה מבטאת יחס שלילי, התנהגוויות סיכון או מחשובות על המוות, לדוגמה, "אם הייתה לי הרג את עצמי, זה היה פוטר הרבה בעיות". השאלון תורגם לעברית בעבר ומשם במחקריהם שונים. במחקר הנוכחי, לאחר היפוך הפריטים הרלוונטיים והסרת שלושה פריטים (6, 11 ו-18), התקבלה מהימנות α=.85. ציון גבוה בסולם זה מייצג תפיסת חיובית פחות כלפי החיים, שימושוותה פתיחות רבה יותר כלפי אפשרויות הפניה להתנהגות אובדןית (Lewinsohn et al., 1996; Rohde et al., 2003).

**ייחוס רגשות (שליליים) למי שהחליט להתאבד** (Israelashvili & Ishiyama, 2008) שאלון זה, שנבנה במקור להבנת הנכוונות לביקש עצה, כולל שישה תיאורי תהועות ורגשות, מהם שלושה שליליים ושלושה חיוביים. דוגמה לפריט רגש חיובי: "מרגיש הקללה"; דוגמה לפריט רגש שלילי: "מלא בושה". המשיב מתבקש לציין מה לדעתו

עוצמת ההרגשה שחש מי שהחליט להתאבד, עברו כל אחד מהרגשות המתוארים. התשובות ניתנות על פני סולם בן שבע דרגות, מ-1 ("בוחלט לא") ועד 7 ("בוחלט כן"). במחקר הנוכחי, לאחר היפוך סולם התשובות של פריטי הרגש החיוויים, נערך ניתוח גורמיים מסוים, שבו התברר שהרגשות השיליליים מתקבעים לסולם אחד (1=a); מנגד, הרגשות החיוויים לא התקבעו לגורם אחד וגם לא התקבעו לסולם אחד עם הרגשות השיליליים (כאמור, לאחר היפוך הסולמות). לכן, חושב רק סולם אחד, "יחס רגשות שליליים", שלפיו ציון גובה מייצג ייחס עוזמה גבוהה יותר של רגשות שליליים למי שמתאבד.

### **תחושים הסתגלות לחיה (Freedman & Israelashvili, 2009)**

השאלון כולל 18 פריטים שבאמצעותם נבדקת התפיסה האישית הכלכלת של המשיבים את מידת הסתגלותם לחיה בהווה. השאלון כולל 16 פריטים שבהם הסכמה רבה מבטאת תחושה חיובית של יכולת הסתגלות, חוללות עצמית, התייחסות חיובית לאתגרים ויכולת להבין אירועי חיים, לשולט בהם ולכוונם, ובנוסף להם עוד שני פריטים שבהם הסכמה רבה מבטאת יחס לא מתמודד ותחושים היעדר שליטה. פריטי השאלון בנויים כהיגדים, למשל: "המאץ לנסות ולעומוד בכל מה שמצופה ממנו מתייש אוטי". לצד כל פריט מוצג סולם תשובות בין חמוץ דרגות שעליו המשיב צריך לסמן את מידת הסכמתו עם הנאמר בפריט, מ-1 – "מאוד לא מסכימים", ועד 5 – "מסכימים מאוד". במקור השאלון תוכנן בקרוב עלולים שהגיעו לישראל מדינות שונות (ארצות הברית, אנגליה, צרפת ומדינות שהשתתפו לברית המועצות) (Freedman & Israelashvili, 2009) והתקבל מהימנות 84%. ציון גובה בסולם זה מייצג תחושה סובייקטיבית חזקה יותר של הסתגלות לחיה.

### **שאלון פריטים אישיים**

שאלון רקע בן מספר פריטים לבירור משתנים סוציאו-דמוגרפיים ואישיים שונים, דוגמת גיל הנבדק, מינו והשכלתו.

### **סכאמים**

שאלת המחקר – קרי האפשרות שבקרב בני העדה האתואופית לידי ישראלי הנמצאים בשלב הבגרות הצומחת, תפיסת ערך החיים חיובית פחות ותחושת אי-הסתגלות גבוהה יותר מאשר בקרב כל האחרים, נבחנה באמצעות ניתוחים שונות (מורבה או בניכוי משתנים או שתיהן גם יחד), שבהם נערוכה השוואה (ארץ לידה X מין) בין מי שנולדו בישראל לבין מי שנולדו באתיופיה. בנוסף, בנוסף, בוצעו ניתוחי רגסיה מרובה, במטרה לברר מה התרומה היחסית של משתני המחקר, ובכללם קשיי הסתגלות בהווה, תפיסת קשיי הסתגלות לישראל, מצב משפחתי וגיל (פעם אחת גיל רציף ופעם שנייה גיל המוחלך לשוני הקבוצות הנ"ל; קרי מעל 30 ומטה ל-30) – להסביר השונות בתפיסת ערך החיים. יש לציין כי בשל גודל המדגם ומאפייניו, השתמשנו לצורך קביעת רמת המובاهקות של כל ההבדלים בשיטת bootstrap שכלה (Efron & Tibshirani, 1994).

## תפיסת קושי הקליטה בישראל

לוח 1 מציג את התפלגות תשובות המשתתפים לשאלות בקושי הקליטה בישראל, כשהן מקובצות לפי שלושת הסולמות שהתקבלו בניתו הגורמים (ראו פרק השיטה).

**לוח 1: התפלגות מרכזת של תשובות כלל המשתתפים בمعנה לשאלות על קשיי קליטה בישראל ובמשפחה**

קשה הסתגלות בתחום המשפחה	במידה רבה ובמעטה רובה מאוד ובמיוחד בעוניה מעטה	כלל לא במידה ובמעטה
<b>קשה הסתגלות במשפחה עקב וורומים חיוניים</b>		
המשפחה תומכת ומולכדת באתיופיה יותר מאשר בישראל.	5	8.8
המעמד של הבעלים כלפי אשתו ולידיו חשוב מאוד לציבור המשפחה.	3.8	6.3
בישראל יש בעיות במשפחות שמהעמד של הגבר (האב) ירד.	5	11.3
<b>קשה ההסתגלות עקב פער בין המציאות באתיופיה ובישראל</b>		
החיים באתיופיה היו קלים יותר מאשר בישראל.	16.3	21.3
החיים באתיופיה היו משמעותיים ויפים יותר, כי ככל אחד היה בשבייל מה לkom בבורק.	13.8	28.8
בישראל החיים קשים, כי הם תחרותיים יותר מאשר באתיופיה.	10.1	12.7
בישראל יש בעיות מורכבות, וקשה לדעת איך להתמודד איתן ולפתור אותן.	8.8	16.3
למי שידעו וمبין כיצד לה坦הלה, החיים בישראל טובים ויפים יותר מאשר באתיופיה.	11.3	26.3

כפי שניתן לצפות, המשיבים ציינו קשיים מוחותיים באופן התנהלות המשפחה האתיופית בנסיבות הישראלית. בהקשר זה הם הצביעו על כך שמקור קשיי הסתגלות המשפחה עם העליה לישראל נבע מהתערערות מכלול היחסים בתחום המשפחה האתיופית – הן בין בני הזוג והן בין ההורים לילדיהם. זאת ועוד, מתשבות המשיבים עולה כי חלקים מעריכים שהתערערות המבנה המשפחתית נוצרה כתוצאה מהדרישה של "גוף זרים", ובهم הכנסה הכספית של הנשים ובצדיה גם ההתערבות של גורמים חיוניים, שכוחם המערכתי והרעיונות המודרניים שהם מייצגים סדרו (שלא במתכוון) את המבנה של המערכת המשפחה המסורתית. לתחושים ההתערבורות של המבנה המשפחתית מתווספת תחושים המשיבים שהחיים בישראל אינם קלים, אלא מורכבים ותחורתיים יותר מאשר באתיופיה. עם זאת, חשוב לציין כי המשיבים לא עשו אידיאלית המציגות באתיופיה, שכן 89% מהם הסכימו בGRADE "בינונית" (26%) עד "רבה" ו"רבה מאוד" (63%) עם האמרה שלפיה, "למי שידוע וمبין כיצד לה坦הלה, החיים בישראל טובים ויפים יותר מאשר באתיופיה".

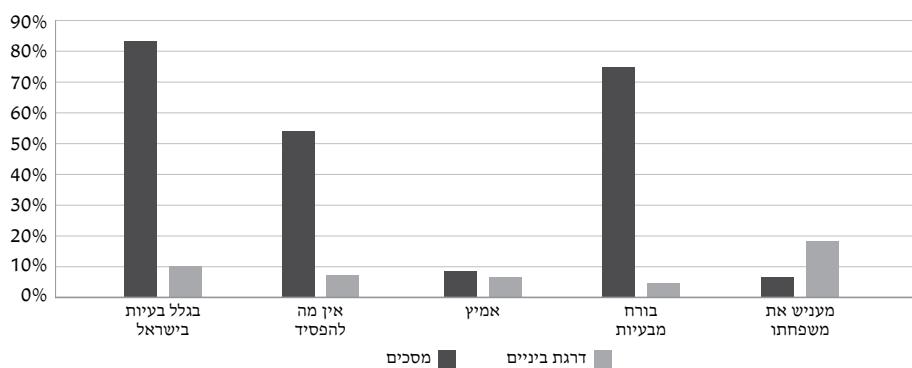
לצורך בוחנת האפשרות של הבדל בין בני העדה האתאופית שנולדו בישראל ובין מי שנולדו באתאופיה וכן בין גברים לנשים, באופן שבו הם תופסים את קשיי המעבר ואת תחששותיו של מי שמחלית להתאבד, בוצע ניתוח שונות דו-כיווני מרובה (MANOVA), שבו ממוצעי שלושת הגורמים שימושו כמשתנים תלויים. תוצאות ניתוח השונות לא צבעו על אפקט אינטראקצייה מובהק של מין X ארץ לידה. אולם התקבלו אפקטים פשוטים כדלקמן:

► **מין המשיב:** התקבל כי גברים ביקורתיים יותר מנשים בהערכת הקשיים בתוך המשפחה ( $\chi^2=4.65$ ,  $p<0.05$ ). (F(4,73)=4.65,  $p<0.05$ ).

► **ארץ הלידה:** לכוארה, ניתוח השונות הצביע על הבדל מובהק בין ילדי ישראל לילדי אתאופיה, שלפיו ילדי אתאופיה ביקורתיים יותר כלפי החדירה של גורמים זרים למשפחה וככלפי ההשוואה בין החיים באתאופיה לישראל (Wilks's lambda) MANCOVA, שבו  $\chi^2=18$ , ( $F(4,73)=4.06$ ,  $p<0.05$ ). אולם בניתוח נוספת מסוג MANCOVA, שבו נוכתה השונות המוסברת על ידי המצב המשפחתי של המשיב, הבדל על פי ארץ לידה הפך ללא משמעותי, דהיינו מוקור הבדל היה על פי מצב המשפחתי של המשיב: לנשואים הייתה ביקורת רבה יותר כלפי החדירה של גורמים חיוניים לתוך תהליכי משפחתיים ( $t(69)=5.38$ ,  $p<0.000$ ), והם תפסו את החיים בישראל כטובים פחות מה חיים שבאתאופיה ( $t(69)=2.97$ ,  $p<0.004$ ).

### יחס סיבות להתרהגות אובדןית

איור 1 ממחיש את התפלגות תשובות המשתתפים ביחס להיגדים המתארים סיבות להתרהגות אובדןית. מאייר זה עולה שבאופן כללי הנשאלים לא האידרו את הפרטון האובדני ולא ראו באדם הנוקט דרך זו אדם אמיתי ומתמודד (בדרך אובדןית), אלא אדם שאינו רואה דרך להמתמוד עם קשייו ולמעשה ברוח מהתמודדות עימם. בהשוואה בין המינים ועל פי ארץ לידה התברר כי תיוג התאבדות כביטוי של בריחה שכיח יותר בקרב בני העדה אתאופית ילדי ישראל מאשר בקרב ילדי אתאופיה, וכי בקרב בני העדה שנולדו בישראל הוא שכיח יותר בקרב הנשים ( $\chi^2(3)=14.5$ ,  $p<0.006$ ).



**איור 1: מידת ההסכמה של כלל הנשאלים עם היגדים המתארים מניעים אפשריים להתרהגות**

## עמדת אישיות של המשבבים כלפי התרנגולות אוביינית

השאלה המרכזית במחקר נגעה לאפשרות קיומו של פרדוקט המהגר בהקשר של מחשבות אובייניות. בפועל נשוא זה נבדק באמצעות בוחנות עמדות המשתתפים כלפי ערך החיים, תחשות א-הסתגלות ורגשות שמיוחסים למי שמتابד, תוך הבחנה בין משתתפי המחקר על פי ארץ לידתם וגילם.

## התרומה של ארץ הלידה להסביר מוחשבות אובייניות

לוח 2 מציג את הממצאים וסטיות התקן של מדדי הסתగות אישיות של המשבבים, ייחוס ורגשות שליליים למتابד ועמדות כלפי ערך החיים, תוך הבחנה על פי ארץ לידה ומין של המשבבים, ולוח 3 מציג את תוצאות ניתוחי השונות שבוצעו ביחס לששתנים אלה ואשר נدونים להלן.

**לוח 2: ממוצעים וסטיות התקן של מדדי הסתగות אישית, ייחוס ורגשות שליליים למتابד ועמדות כלפי ערך החיים, תוך הבחנה על פי ארץ לידה ומין ( $N=80$ )**

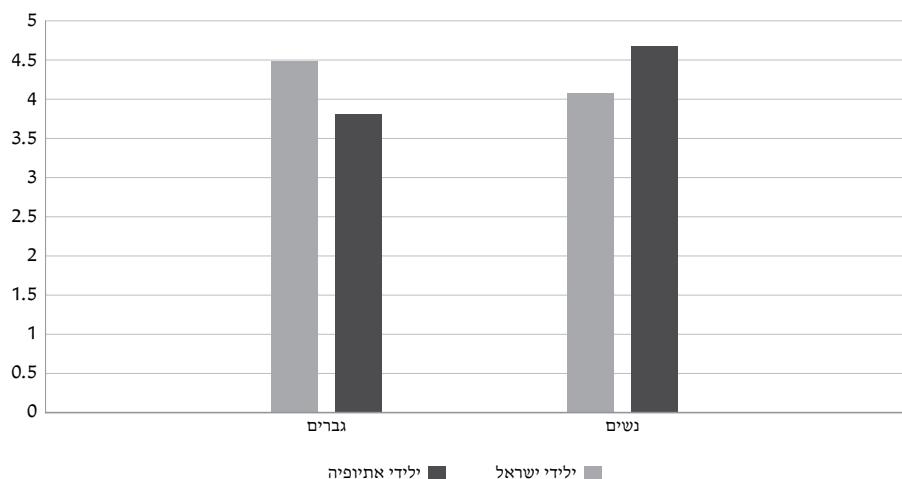
מין	ארץ לידה	ילד אתיופיה				ילד ישראלי				סך הכל			
		ממוצע ס"ת	N	ממוצע ס"ת	N	ממוצע ס"ת	N	ממוצע ס"ת	N	ממוצע ס"ת	N	ממוצע ס"ת	N
<b>הסתగות אישית</b>													
גברים		0.46	3.98	39	0.45	4.13	12	0.46	3.92	27			
נשים		0.52	3.77	40	0.52	3.73	25	0.52	3.84	16			
סך הכל		0.50	3.88	80	0.53	3.86	37	0.48	3.89	43			
<b>ייחוס ורגשות שליליים למتابדים</b>													
גברים		1.55	4.89	39	1.68	5.14	12	1.52	4.79	27			
נשים		1.50	4.93	40	1.63	4.45	25	0.89	5.66	16			
סך הכל		1.52	4.91	80	1.65	4.67	37	1.38	5.12	43			
<b>עמדות שליליות כלפי ערך החיים</b>													
גברים		0.54	1.95	27	0.54	2.14	12	0.53	1.87	27			
נשים		0.60	2.33	16	0.57	2.27	25	0.65	2.42	16			
סך הכל		0.60	2.15	43	0.56	2.23	37	0.63	2.08	43			

**loth 3: תוצאות ניתוח שונות רב-משתני דו-כיווני לבחינת האפקט של מין וארץ  
ידייה (N=80)**

F(1,76)	אפקט	משתנה
0.25	ארץ לידיה	
4.26*	מין	הסתגלות אישית
1.87	איןטראקטיבית (מין X ארץ לידיה)	
1.53	ארץ לידיה	יחס רגשות שליליים לממתאבדים
0.08	מין	
5.00*	איןטראקטיבית (מין X ארץ לידיה)	
0.19	ארץ לידיה	עמדות כלפי ערך החיים
6.48*	מין	
2.44	איןטראקטיבית (מין X ארץ לידיה)	

\*p<.05

תוצאות ניתוח השונות המרובה בণוכו גיל המשיב (MANCOVA) לא הצביע על אפקט עיקרי של ארץ הלידה. אולם נמצא אפקט עיקרי של המין ביחס לתחושים ההסתגלות האישית של המשיב וביחס לעמדת כלפי התחנוגות אוביינית, שלפיו נשים ביטאו תחושה נמוכה יותר של הסתגלות אישית לחיים (כיום) ותפיסה חיובית פחותה של ערך החיים. כמו כן נמצא אפקט איןטראקטיבית בין מין X ארץ לידיה ביחס להערכת הרגשות השליליים בקרב מי לממתאבדים, ולפיו גברים ילידי ישראל ונשים ילידות אתיאופיה מיחסים לממתאבד רגשות שליליים יותר מאשר המשיבים האחרים ( $\eta^2 = 0.076$ ,  $F(1,1)=6.17$ ,  $p < 0.1$ ). לעומת זאת, נשים שנקלעו להתחנוגות האוביינית עקב מצב נפשי קשה יותר. איןטראקטיבית זו מומחשת באIOR 2.



**איור 2: ייחס רגשות שליליים לממתאבדים – השוואת פי מין וארץ לידיה**

### **תרומת הגיל להסביר מוחשבות אובדן**

לצורך בחינת התורופה של גיל הנחקר להסביר מוחשבות אובדן, ראשית חושב המתאים הפשטוט בין גיל הנחקר לבין השכיחות של מוחשבות אובדן. החישוב הניב מתאים מובהק בגובה -.25<.02<sup>c</sup>, המעיד על כך שככל שגיל המשיב עולה, שכיחות המוחשבות האובדן יותר. אולם יש לציין כי מצא זה מייצג את מי שנולדו באתיופיה בלבד, מכיוון שככל הנחקרים הצעירים היו ילדי ישראל. לכן, כדי למקד את ההשווהה בין צעירים לבוגרים, וכיוון שמדובר גיל של כלל משתתפי המהקר היה 30 (49% היו בני 18–29; ס"ת 10.09), נערכה השוואה נוספת ומוקדמת בין שתי קבוצות גיל – עד גיל 30 ומעלה גיל 30. ההשווהה בוצעה באמצעות ניתוח שונות דו-כיווני (גיל X מין) עם ניכוי שונות משותפת (MANCOVA), שבו המשתנים הבלתיים היו עוצמת מוחשבות אובדן, תוחלת הסתגלות הכללית כיום והתפיסה שלילית של מי שתאבדים, ואילו המשתנים המנוכחים היו ארץ לידה, מצב משפחתי ורמת דתיות. בניתוח זה לא התקבל אפקט עיקרי כללי של אחד מהמשתנים שנבדקו. עם זאת, התברר של גיל הנחקר יש אפקט מובהק (יחיד) על תפיסת ערכיו החיים  $\eta^2=.077$  ( $F(1,73)=6.09$ ,  $p=.016$ ;  $M=2.20$ ;  $SD=0.15$ ) מאשר בקרב מבוגרים ( $M=2.08$ ;  $SD=0.19$ ).

כדי להמשיך ולבחון את ההשפעה הכללית של גיל האדם (מעבר להבחנה בין צעירים لمבוגרים) על הנוכחות של מוחsavות אובדן, בוצע ניתוח גרסיה מרובה בשיטות stepwise. במסגרת ניתוח זה נבחנה התורופה של משתני רקע – מין, גיל ו מצב משפחתי – במשולב עם משתנים המייצגים את מצבו הפסיכולוגי של המשיב – מידת הסתגלות לחים כיום ויחסו תחשות שליליות למתחדים – להסביר הנטיה של המשיב למוחsavות אובדן. הניתוח הצבע על תורמה מובהקת של שני משתנים: מידת הסתגלות כיום וגיל, כפי שמפורט בלוח 3 להלן.

**לוח 3: תוצאות ניתוח גרסיה מרובה בשיטת STEPWISE לניבוי העמדת <sup>3</sup>(N=80) ערך החיים**

משתנה	מתאים פשטוט B	תוספת למתאים	תוספת תוספת מתאים	מובהקה מרווח מתאים	מתאים מרווח מתאים
הסתגלות אישית לחים גיל	-.57	-.56	.57**	.00	.57
	-.25	-.23	.05*	.01	.61

\* $p<.05$ , \*\* $p<.01$

התוצאות המובאות בלוח מצביעות על כך שעוצמת המוחsavות האובדן (במובן של ירידת ערך החיים) בקרב מי שחשים כיום שיש להם קשיי הסתגלות לחים, שגילם גבוה יותר ושאים נשואים, גובהה יותר מאשר בקרב האחרים. בניתוח נוסף (MANCOVA) הושוו רמת המוחsavות האובדן, רמת קשיי הסתגלות לחים

<sup>3</sup> מודל הרגסיה עמד בשלוש הנחות היסוד של המודל: (א) התפלגות נורמלית של residuals; (ב) התפלגות akraiut של residuals לערך כל ערכי המשתנה המנובא; (ג) הייעדר קולינarity.

כיום ומידת הייחוס של רגשות שליליים למי שמציע פעולה אוביינית בקרב מי שנולדו בישראל, לעומת מי שלא נולדו בישראל, ועל פי המינים, תוק ניכוי השפעת המצב המשפחתית ומידת הדתיות. ניתוח זה הצביע על הבדל מובהק בין המינים ועל פי רמת דתיות, כך שנשים ייחסו לחים ערך נמוך ( $M=3.66$ ;  $SD=0.60$ ) (F(1,74)=4.78,  $p=.03$ ;  $SD=0.58$ ) (M=4.04;  $SD=.06$ ,  $\eta^2=.06$ ); כך גם חילוניות ייחסו לחים ערך נמוך יותר ממסתורתיים ודתיים ( $M=5.61$ ,  $SD=.02$ ,  $\eta^2=.076$ ) (F(1,74)=5.61,  $p=.02$ ,  $\eta^2=.076$ ).

משמעות הממצאים שתוארו היא שתפיסת ערقيות החיים כמייצגת עמדה כלפי התנהגות אוביינית קשורה לתפיסה מצוקה אישית עצווית (ולא לפחות הסתגלות לישראל), והיא משתנה במידה-מה על פי גיל האדם ומינו, וכך שבקבב נשים ובקבב מבוגרים תחושת המצוקה האישית העכשוית גבוהה יותר מאשר בקבב גברים וצעירים.

## דינ

عقب הטענות על קיומו של פרדוקס המהגר, מטרת המחקר הנוכחית הייתה לברר, מה התפיסות והנטיות של צעירים בני דור שני למהגרים מאתיאופיה ביחס להתנהגות אוביינית. ממצאי המחקר אינם מצבעים על צעירים (גילאי 18–20) שהם דור שני למהגרים מאתיאופיה בעל קבוצת סיכון, ואינם תומכים ברלוונטיות של פרדוקס המהגר בהקשר הנוכחי. עם זאת, התגלה כי לגיל הנחקר, במקורה שלנו – הימצאותו בשלב הבגרות הצומחת – יכולה להיות תרומה עקיפה להסבות פערם בתפיסת ערقيות החיים. אך עיקר השונות בתשובות המשתתפים הייתה מוסברת על פי הבדל בין המינים.

בבירור תפיסת קשיי העלייה לישראל וקשיי החיים בישראל התברר כי המשיבים לא עשו אידיאליזציה של המציאות באתיופיה, אך ציינו קשיים מהותיים באופן התנהלות המשפחה האתאופית בנסיבות הישראלית. ההשוואות שבוצעו העלו שגברים ביקורתיים יותר מנשים בהערכת הקשיים בתחום המשפחה, והנשואים שבהם – בעלי קשר לארץ לידה – הביעו ביקורת רבה יותר כלפי החדרה של גורמים חיצוניים בתוך תהליכי משפחתיים ותפסו את החיים בישראל כטובים פחות מלאה שבאתיאופיה. ממצא זה, שלפיו חלק מהגורמים החיצוניים נתפסים כגורמים מקשימים, ולא כמסייעים, ראוי לחשומת לב מחקרית נוספת; זאת מכיוון שאפשר שתחשוה זו היא שבסירה את הצריכה הנמנча יחסית של יצאי אתיופיה של הסוע המוצע להם בהקשרים שונים, כמו למשל בשירותי הבריאות (ראו בנדורי וקלטר ליבובי, 2009; 2017; Shtarkshall, Baynesan, & Feldman, 2009). ממצא נוסף שהתקבל בנושא קשיי הקליטה בישראל נגע להחשוה של המשתתפים שלפיה החיים בישראל קשים בין היתר כי הם מורכבים ותחרותיים. ממצא זה נמצא בהלימה עם הדיווח של וולש ותובל-משיח (Walsh & Tuval-Mashiach, 2017), לפיו אחד הקשיים המרכזיים שחושים צעירים בני העדה האתאופית נובע מהkowski לגשר על הפער המהותי שהם חשים בין הערכים המנחים של המשפחה והתרבות האתאופית לבין אופן ההתנהלות הנדרש כדי להשתלב ולהצליח בחברה הישראלית.

אשר להתנהגות אובדןית, רוב המשיבים ראו בהתנהגות אובדןית מעין בריחה מהתוודדות עם קשיים; רק מיעוטם היחס ראה בה דרך להענשת המשפחה או ביטוי של אומץ. זאת ועוד, נמצא שילידי ישראל נוטים ליחס את הדינמיקה להתנהגות אובדןית כמעוגנת יותר בנסיבות אישיות של הפרט (בהקשר אישי-משפחתי) ופחות בנסיבות קבוציות הנוגעות לתהליכי ההשתלבות בחברה בישראל. כמו כן, גם כשהבדיקה נגעה ישירות למשמעות המחקר, התברר שתפישתם את ערך החיים מוסברת בעיקר על ידי מידת הסתגלותם האישית לחווים באופן כללי, בלי קשר לשאלת הגירה. נתונים אלה מלמדים שבין העדה האתאופית שלהם ילידי ישראל מקשרים התנהגות אובדןית למצוקות כלליות של הפרט Jacob, Haro, & Koyanagi, 2018; Witte, Gauthier, Huang, (Jacob, Haro, & Koyanagi, 2018; Witte, Gauthier, Huang, 2018; Ribeiro, & Franklin, 2018; Mayorga et al., 2018), בתודעתם, קושי ההגירה אינו מהו גורם מהותי בגלישה להתנהגות אובדןית, אלא רק כאשר הוא מופיע על רקע של קשיים רגשיים-אישיים, כגון קושי בweisות רגשות ודיכאון.

ככל, ממצאי המחקר לא הציבו על אפקט עיקרי ושיטתי של ארץ הלידה על התפישות של נושאים הקשורים להתנהגות אובדןית. אם כך, בהתיחס לשאלת רלוונטיות פרדוקס המהגר להבנת התפיסה של עמדות בני העדה האתאופית כלפי התנהגות אובדןית, מתרבר כי אין במצאי המחקר הנוכחי משום הצעעה על פרדוקס זה בעל משמעות הרלוונטי להבנת התיחסות של המשיבים להתנהגות אובדןית. לצד אמרה זו, חשוב לציין כי הממצאים על התרומה של גיל האדם לתפיסת ערכיות החיים אינם חד-משמעותיים. מחד גיסא, התקבלו אפקט עיקרי של גיל המשיב (בנייהו השונות) ואינדיקציה ביחס לתרומות הגיל להסברת השונות (ברגורסיה מרובה) בשליליות המיוחסת לחיים. אפקט הגיל בא לידי ביטוי גם במתאם המובהק שהתקבל בין גיל לבין תפיסת החיים. עם זאת, כאמור, מדובר בחפיפה חיליקית בין משתנה הגיל לשינויו הארץ הלידה. על כן אין לראות בממצאים שהתקבלו משום עדות ברורה לדלולניות של גיל המשיב, ובמיוחד בכל הקשור להבחנה בין צעירים למבוגרים. אולם הממצאים שהתקבלו אינם שוללים את האפשרות שגיל האדם משמעותי להבנת תפיסת ערכיות החיים. על כן נראה כי יש מקום לביצוע מחקרים נוספים שישוו בין מתבגרים, צעירים ומבוגרים בני העדה האתאופית, מן הבדיקות של תפיסת ערכיות החיים ונטייה להתנהגות אובדןית.

חומר התמיכה של ממצאי המחקר באפשרות קיומו של פרדוקס המהגר והמצאים האחרים שהתקבלו, מזמין התבוננות מעמיקה יותר במאפייניהם של בני הדור השני לעולי אתוופיה. מחד גיסא, מדובר בשאלת כללית, שמשמעותה ביחס לכל גיל העליה לישראל וילדי המהגרים בעולם. מאידך גיסא, במקרה של בני העדה האתאופית מדובר בסוגיה יהודית, הקשורה בין היתר לモbatchונות החיצונית שלהם עקב צבע העור, כפי שצינו וולש ותובל-משיח (Walsh & Tuval-Mashiach, 2017), ולדים מי הכללי של הקהילה האתאופית בעיני הציבור בישראל, ובמיוחד בעיני בני קבוצות מהגרים אחרות בחברה הישראלית. אפשרות אחת לתייאור מצבם, הזוכה

لتמיכה מחקרים אחרים שבוצעו בקרב ילדי מהגרים בעולם (Canева, 2017; Erentaité et al., 2018), נוגעת לשאלת ההבניה המחוודשת של זהותם האישית; "יתכן שבקרב בני הדור השני של בני העדה האתאופית קיימת קבוצה, אולי אף גדולה, של צעירים המתנערים (לא בהכרה במודע) מזהות המהגר, אך עדין נמצאים בדרכם לגיבוש זהות אישית חלופית אחרת. מבחינות מצאי המחקר הנוכחי, אפשרות זו גורסת שفردוקס המהגר לא זכה לתמיכה מכיוון שהמנגנון המניע התעווררות פרדוקס זה – דהיינו התרופפות התמיינית החברתית בקרב קבוצת המהגרים – מהויה תהליכי רצוי בענייני צעירים אלה, שכן הוא מאפשר להם להתנתק ביתר קלות ובאופן מוחשי מזהותם האישית ומהותם הקבוצתיות הקודמות. כיוון אחר להסביר נוגע לאפשרות שفردוקס המהגר מתקיים רק בקרב נשים יוצאות העדה האתאופית, ולא בקרב גברים. כאמור לעיל, מצאי המחקר הelow כי בלי קשר לארץ הלידה, נשים ביטאו תחושה של הסתגלות אישית פחותה לחווים (כיוום) ועמדה מקבלת יותר של התנהגות אוביינית. אפשרות אחת להסביר מצאה זה, הנתמכת במחקריהם קודמים, היא שנשים יוצאות העדה חשות עצמה קיצוניתיחסית של קושי עקב המשימות התפקידיות המורכבות שניצבות בפנייהן, כמו שצריכות לעמוד בו-זמן גם בציפיות המשפחה האתאופית וגם בציפיות החברה הישראלית (Levy & Itzhaky, 2016; Yassour-Borochowitz & Wasserman, 2018). אך קיימת גם האפשרות שתஹושת הקושי של נשים יוצאות העדה האתאופית נובעת מהיעדר מעגל התמיכה החברתית או התרופפותו, שהם כאמור המזינים את פרדוקס המהגר.

לסיכום, מצאי המחקר אינם תומכים באפשרות קיומו של פרדוקס המהגר. לחולפים, הם תומכים בטענה שההתאבדות של יוצאת העדה האתאופית צריכה להיות מושגת לא כאיורע תרבותי יהודי, אלא כאיורע השיעיר לקטגוריה הכלכלית של תופעת ההתאבדות. טענה זו חשובה כיון שנובע ממנה הצורך בחיזוד המסר לגורמים בקהילה ולגורמי סיוע שונים הבאים ב מגע עם בני העדה האתאופית (ותיקים וחדים), שלפיו אומנם חוות הקושי הייתה משותפת לכל העולים לישראל אך רק מיעוטם פנו לה腾הגות אוביינית, ולרוב עקב נסיבות אישיות ומשפחתיות מיוחדות. מטרת מסר זה תהיה לעודד את הגורמים השונים (כגון מורים בבתי הספר) להיזהר מגילשה מיידית ולא מבוססת דיה להסבירים פשטיניים מסווג "קשיי הסתגלות בישראל" או "נורמות תרבותיות אחרות", לנוכח ביטויים של מצוקה אישית בקרב בני העדה האתאופית. עם זאת, התיחסות לתופעה נתונה במונחים אוניברסליים אינה צריכה להקהות את הערנות לצורך ביחסם לקחים המתאים לנסיבות ולתרבות של הקבוצה שבקרבה ווצים לבצע התערבות (Romano & Israelashili, 2019); למשל כל התערבות מעכימה שתכלייתה מניעת גלישה לפתרון אוביינית, צריכה להתבסס על עקרונות אוניברסליים של טיפוח תחושות מסווגות; אך בעת יישום של עקרונות אלו יש לऋת בחשבון את המציגות המורכבת שבה נמצא צעيري העדה האתאופית, הנדרשים לעיסוק אינטנסיבי בגיבוש זהות ובניסיונות פתרונות יצירתיים וקשירים בדרך להקמת "משפחה ישראלית של בני העדה האתאופית".

## מקורות

- אלשטיין, א' (2006). אובדן בקרוב בני נוער יוצאי אתיופיה – חקר מקרה. **מיתוק לשילוב**, 13, 79–105.
- אורן, א', ברושטיין, ס' ואפטר, א' (2010). **האפידמיולוגיה של אובדן בישראל**. זמין באתר <http://www.themedical.co.il/Article.aspx?itemID=2782>
- בן עזר, ג' (1992) **כמו אוור בצד: עלויות וקליטות של היהדי אתיופיה**. ירושלים: ראובן מס.
- בן עזר, ג' (2007). **המשמעות המשען של היהדי אתיופיה לישראל**, 1977–1985. בן שמן: מודן.
- בנדרלי, מ' וקולטרא ליבובי, ע' (2017). **בריאות מבוגרים יוצאי אתיופיה בישראל: סקירת מדע**. ירושלים: מכון גרטנר.
- דיין, נ' (2014). **השתלבות יוצאי אתיופיה בישראל: תמורה מצב**. מכללת רופין: המכון להגירה לשילוב חברתי.
- הלל, נ' והימן, א' (1999). **לדבר על הטראומות**. ירושלים: ג'ינט ישראל.
- ויסבלאי, א' (2011). **אובדן בקרוב לדים ובני נוער**. ירושלים: מרכז המחקר והמידע של הכנסת. זמין באתר <http://www.knesset.gov.il/mmm/data/pdf/m02779.pdf>
- זכי, מ' ודרוז'נין, ל' (2010). **עלים בסיכון לנוכחות טרנסור הרגיעה: תופעת התאבדות בקרוב
  - עלים מרבית המועצות לשעבר ומאתופיה**. זמין באתר <http://www.psychology.org.il/article/146>**
- חקלאי, צ' (2016). **אובדן בישראל: התאבדויות 1981–2013, ניסיונות התאבדות 2004–2014**. ירושלים: משרד הבריאות. זמין באתר [https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss\\_2016.pdf](https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss_2016.pdf)
- וונגן, ר', מינוצין-איציקסון, ש', זרחה, מ' וזילבר, נ' (2008). **ביטויים של מצוקות נפשיות בקרוב יהודי אתיופיה בישראל. חברה ורוחה**, י' 75–95.
- וונגן, ר' ושוקד, מ' (2009). **אובדן בקרוב עולי אתיופיה בישראל**. ירושלים: המשרד לקליטות העלייה, משרד הבריאות, ג'ינט ישראל והמרכז האקדמי רפואי.
- וונגן, ר' ושוקד, מ' (2012). **עיוון בתופעת האובדן בקרוב לעלי אתיופיה. עיונים בתקומת ישראל**, 22, 179–203.
- קורם, ע' והונצ'יק, ג' (2013). **תפיסות של צעירים יוצאי אתיופיה את הסתגלותם הסוציאו-תרבותית בישראל. הרגיעה**, 2, 55–73.
- משרד הבריאות (2011). **אובדן בישראל: התאבדויות 1981–2009, ניסיונות התאבדות 2004–2010**. זמין באתר [http://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss\\_2011.pdf](http://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss_2011.pdf)
- קאקונדה-מוועלם, ה' וישראלשווילי, מ' (2012). **דת, דתיות ומאפיינים אישיים כגורם סיכון לעמדות שליליות כלפי החיים. הייעוץ החינוכי**, 2, 120–146.
- רוואר-סטריאר, ד' וסטריאר, ר' (2006). **אבות מהגרים בישראל: מתיוריות הגירעון לתיאוריות האבבות המכוננת. חברה ורוחה**, כו, 405–431.
- שבתאי, מ' (2001). **לחיות עם זהות מאוימת: הוויות החיים עם שינוי בצבא עורך בקרוב צעירים מתבגרים יוצאי אתיופיה בישראל. מגמות**, מא, 97–112.
- Alamilla, S. G., Barney, B. J., Small, R., Wang, S. C., Schwartz, S. J., Donovan, R. A., & Lewis, C. (2019). Explaining the immigrant paradox: The influence of acculturation, enculturation, and acculturative stress on problematic alcohol consumption. *Behavioral Medicine*. Available at <https://doi.org/10.1080/08964289.2018.1539945>

- Arnett, J. J. (2000). Emerging adulthood: A theory of development from the late teens through the twenties. *American Psychologist*, 55, 469–480. Available at <https://doi.org/10.1037/0003-066X.55.5.469>
- Arshanapally, S., Werner, K. B., Sartor, C. E., & Bucholz, K. K. (2018). The association between racial discrimination and suicidality among AfricanAmerican adolescents and young adults. *Archives of Suicide Research*, 22, 584–595. Available at <https://doi.org/10.1080/13811118.2017.1387207>
- Bacio, G. A., Mays, V. M., & Lau, A. S. (2013). Drinking initiation and problematic drinking among Latino adolescents: Explanations of the immigrant paradox. *Psychology of Addictive Behaviors*, 27, 14–22. Available at <http://dx.doi.org/10.1037/a0029996>
- Ben-David, A., & Ben-Ari, A. (1997). The experience of being different: Black Jewish in Israel. *Journal of Black Studies*, 27, 510–27. Available at [www.jstor.org/stable/2784728](http://www.jstor.org/stable/2784728)
- Ben-Eliezer, U. (2008). Multicultural society and everyday cultural racism: Second generation of Ethiopian Jews in Israel's "crisis of modernization". *Ethnic and Racial Studies*, 31, 935–961. DOI: 10.1080/01419870701568866
- Ben Ezer, G., & Zetter, R. (2015). Searching for directions: Conceptual and methodological challenges in researching refugee journeys. *Journal of Refugee Studies*, 283, 297–318. Available at <https://doi.org/10.1093/jrs/feu022>
- Caneva, E. (2017). Identity processes in the global era: The case of young immigrants living in Italy. *Journal of Youth Studies*, 20, 79–93. Available at <http://dx.doi.org/10.1080/13676261.2016.1184240>
- Caplan, S. (2007). Latinos, acculturation, and acculturative stress: A dimensional concept analysis. *Policy, Politics, & Nursing Practice*, 8, 93–106. Available at <http://dx.doi.org/10.1177/1527154407301751>
- Chesin, M. S., & Cascardi, M. (2018). Cognitive-affective correlates of suicide ideation and attempt: Mindfulness is negatively associated with suicide attempt history but not state suicidality. *Archives of Suicide Research*, 23, 428–439. Available at <http://dx.doi.org/10.1080/13811118.2018.1480984>
- Cote, L. R., & Yuen, C. X. (2013). Children abroad: Immigrant children's development in worldwide perspective. *Human Development*, 56, 76–81. Available at <http://dx.doi.org/10.1159/000342934>
- Crosnoe, R., & Fuligni, A. J. (2012). Children from immigrant families: Introduction to the special section. *Child Development*, 83, 1471–1476. Available at <http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-8624.2012.01785.x>
- Duprey, E. B., Osri, A., & Liu, S. (2019). Childhood maltreatment, self-esteem, and suicidal ideation in a low-ses emerging adult sample: The moderating role of heart rate variability. *Archives of Suicide Research*, 23, 333–352. Available at <http://dx.doi.org/10.1080/13811118.2018.1430640>
- Efron, B., & Tibshirani, R. J. (1994). *An introduction to the bootstrap*. Boca Raton, FL: CRC press.

- Emanuele, E. (2009). Of love and death: The emerging role of romantic disruption in suicidal behavior. *Suicide & Life-Threatening Behavior*, 39, 240. Available at <https://search.proquest.com/docview/224867035?accountid=14765>
- Erentaitė, R., Lannegrand-Willems, L., Negru-Subirica, O., Vosylis, R., Sondaitė, J., & Raižienė, S. (2018). Identity development among ethnic minority youth: Integrating findings from studies in Europe. *European Psychologist*, 23, 324–335. Available at <http://dx.doi.org/10.1027/1016-9040/a000338>
- Freedman, S., & Israelashvili, M. (July 16, 2009). *Stress, adjustment, and post traumatic growth in immigration*. Paper presented at the Stress and Anxiety Research Society (STAR) Conference, Budapest, Hungary. Available at <http://dx.doi.org/10.1037/e538952013-110>
- Gandhi, A., Luyckx, K., Baetens, I., Kiekens, G., Sleuwaegen, E., Berens, A., et al. (2018). Age of onset of non-suicidal self-injury in Dutch-speaking adolescents and emerging adults: An event history analysis of pooled data. *Comprehensive Psychiatry*, 80, 170–178. Available at <http://dx.doi.org/10.1016/j.comppsych.2017.10.007>
- Gauvin, G., Labelle, R., Daigle, M., Breton, J.-J., & Houle, J. (2019). Coping, social support, and suicide attempts among homeless adolescents. *Crisis: The Journal of Crisis Intervention and Suicide Prevention*, 40, 390–399. Available at <https://doi.org.rproxy.tau.ac.il/10.1027/0227-5910/a000579>
- Goldberg, S., & Israelashvili, M. (2017). The distinction between exclusivity and comorbidity within NSSI. *School Psychology Quarterly*, 32, 156–172. Available at <http://dx.doi.org/10.1037/spq0000188>
- Gonzalez, V., & Neander, L. L. (2018). Impulsivity as a mediator in the relationship between problem solving and suicidal ideation. *Journal of Clinical Psychology*, 74, 1626–1640. Available at <http://dx.doi.org/10.1002/jclp.22618>
- Greene, K. M., & Maggs, J. L. (2018). Immigrant paradox? Generational status, alcohol use, and negative consequences across college. *Addictive Behaviors*, 87, 138–143. Available at <https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2018.06.030>
- Guarini, T., Marks, A., Patton, F., & Coll, C. (2011). The immigrant paradox in sexual risk behavior among Latino adolescents: Impact of immigrant generation and gender. *Applied Developmental Science*, 15, 201–209. Available at <http://dx.doi.org/10.1080/10888691.2011.618100>
- Gysin-Maillart, A., Soravia, L., & Schwab, S. (2019). Attempted suicide short intervention program influences coping among patients with a history of attempted suicide. *Journal of Affective Disorders*. Available at <https://doi.org.rproxy.tau.ac.il/10.1016/j.jad.2019.11.059>
- Han, B., Compton, W. M., Blanco, C., Colpe, L., Huang, L., & McKeon, R. (2018). National trends in the prevalence of suicidal ideation and behavior among young adults and receipt of mental health care among suicidal young adults. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 57, 20–27. Available at <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaac.2017.10.013>

- Horwitz, A. G., Czyz, E. K., & King, C. A. (2015). Predicting future suicide attempts among adolescent and emerging adult psychiatric emergency patients. *Journal of Clinical Child and Adolescent Psychology*, 44, 751–761. Available at <http://dx.doi.org/10.1080/15374416.2014.910789>
- Israelashvili, M., & Ishiyama, I. F. (2008). Positive and negative emotions related to seeking help from a school counselor. *Advances in School Mental Health Promotion*, 1, 5–13. Available at <https://doi.org/10.1080/1754730X.2008.9715735>
- Jacob, L., Haro, J. M., & Koyanagi, A. (2018). The association between pain and suicidal behavior in an English national sample: The role of psychopathology. *Journal of Psychiatric Research*, 98, 39–46. DOI: 10.1016/j.jpsychires.2017.12.007
- Katsiaficas, D., Suárez-Orozco, C., Sirin, S. R., & Gupta, T. (2013). Mediators of the relationship between acculturative stress and internalization symptoms for immigrant origin youth. *Cultural Diversity and Ethnic Minority Psychology*, 19, 27–37. Available at <http://dx.doi.org/10.1037/a0031094>
- Kene, P., Brabeck, K. M., Kelly, C., & DiCicco, B. (2017). Suicidality among immigrants: Application of the interpersonal-psychological theory. *Death Studies*, 40, 373–382. Available at <https://doi-org.rproxy.tau.ac.il/10.1080/07481187.2016.1155675>
- Kiekens, G., Hasking, P., Bruffaerts, R., Claes, L., Baetens, I., Boyes, M., et al. (2017). What predicts ongoing nonsuicidal self-injury? A comparison between persistent and ceased self-injury in emerging adults. *Journal of Nervous and Mental Disease*, 205, 762–770. Available at <http://dx.doi.org/10.1097/NMD.0000000000000726>
- Kim, Y. J., & Burlaka, V. (2018). Gender differences in suicidal behaviors: Mediation role of psychological distress between alcohol abuse/dependence and suicidal behaviors. *Archives of Suicide Research*, 22, 405–419. Available at <http://dx.doi.org/10.1080/13811118.2017.1355284>
- Kulik, L. (2017). Volunteering during an emergency: A life stage perspective. *Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly*, 46, 419–441. Available at <https://doi.org/10.1177/0899764016655621>
- Levy, D., & Itzhaky, H. (2016). Adjustment of women immigrants from Ethiopia: The contributing factors. *Social Development Issues*, 38, 1–16.
- Lewinsohn, P. M., Langhinrichsen-Rohling, J., Langford, R. A., Rohde, P., Seeley, J. R., & Chapman, J. (1996). The Life Attitudes Schedule: A scale to assess adolescent life-enhancing and life-threatening behaviors. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 25, 458–488. Available at <https://doi.org/10.1111/j.1943-278X.1995.tb00239.x>
- May, E. M., & Witherspoon, D. P. (2019). Maintaining and attaining educational expectations: A two-cohort longitudinal study of Hispanic youth. *Developmental Psychology*, 55, 2649–2664. Available at <https://doi.org/10.1037/dev0000820>
- Mayorga, N. A., Jardin, C., Bakhshai, J., Garey, L., Viana, A. G., Cardoso, J. B., & Zvolensky, M. (2018). Acculturative stress, emotion regulation, and affective

- symptomology among Latino/a college students. *Journal of Counseling Psychology*, 65, 247–258. Available at <https://doi-org.rproxy.tau.ac.il/10.1037/cou0000263>
- Miranda, R., Tsypes, A., Gallagher, M., & Rajappa, K. (2013). Rumination and hopelessness as mediators of the relation between perceived emotion dysregulation and suicidal ideation. *Cognitive Therapy and Research*, 37, 786–795. Available at <http://dx.doi.org/10.1007/s10608-013-9524-5>
- Moradi, T., Sidorchuk, A., & Hallqvist, J. (2010). Translation of questionnaire increases the response rate in immigrants: Filling the language gap or feeling of inclusion? *Scandinavian Journal of Public Health*, 38, 889–892. Available at <https://doi-org.rproxy.tau.ac.il/10.1177/1403494810374220>
- Orbach, I. (1997). A taxonomy of factors related to suicidal behavior. *Clinical Psychology: Science and Practice*, 4, 208–224. Available at <https://doi.org/10.1111/j.1468-2850.1997.tb00110.x>
- Polanco-Roman, L., Moore, A., Tsypes, A., Jacobson, C., & Miranda, R. (2018). Emotion reactivity, comfort expressing emotions, and future suicidal ideation in emerging adults. *Journal of Clinical Psychology*, 74, 123–135. Available at <http://dx.doi.org/10.1002/jclp.22486>
- Reynaga-Abiko, G. (2012). Review of the book, The immigrant paradox in children and adolescents: Is becoming american a developmental risk? by C. G. Coll & A. K. Marks (Eds.). *Cultural Diversity and Ethnic Minority Psychology*, 18, 429–430. Available at <https://doi.org/10.1037/a0028424>
- Ringel, R., Ronell, N., & Getahune, S. (2005). Factors in the integration process of adolescent immigrants: The case of Ethiopian Jews in Israel. *International Social Work*, 48, 63–76. Available at <https://doi.org/10.1177/0020872805048709>
- Rohde P., Seeley J. R., Langhinrichsen-Rohling J., & Rohling M. L. (2003). The Life Attitudes Schedule-Short Form: Psychometric properties and correlates of adolescent suicide proneness. *Suicide & Life-Threatening Behavior*, 33, 249–260. Available at <http://dx.doi.org/10.1521/suli.33.3.249.23216>
- Rolland, B., Geoffroy, P.-A., Pignon, B., Benradia, I., Font, H., Roelandt, J.-L., & Amad, A. (2017). Alcohol use disorders and immigration up to the third generation in France: Findings from a 39,617-subject survey in the general population. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*, 41, 1137–1143. Available at <https://doi.org/10.1111/acer.13387>
- Romano, J. L., & Israelashvili, M. (2019). Introduction to the special section on “Prevention science: From generic rules to differential adaptations”. *International Journal of Psychology*, 55, 1–3. Available at [https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/ijop.12634?casa\\_token=DLuNs1jeBKwAAAAA:924ddVh68GYdvyOCNwehZePg3cntEmV8xmtRenF3Yia8S-5mam9moGMqc0YzSjc5Sm3PKw-log\\_S1c0](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/ijop.12634?casa_token=DLuNs1jeBKwAAAAA:924ddVh68GYdvyOCNwehZePg3cntEmV8xmtRenF3Yia8S-5mam9moGMqc0YzSjc5Sm3PKw-log_S1c0)
- Schwartz, S. J., Weisskirch, R. S., Zamboanga, B. L., Castillo, L. G., Ham, L. S., Huynh, Q.-L., et al. (2011). Dimensions of acculturation: Associations with health risk behaviors among college students from immigrant families.

- Journal of Counseling Psychology, 58*, 27–41. Available at <http://dx.doi.org/10.1037/a0021356>
- Shtarkshall, R. A., Baynesan, F., & Feldman, B. S. (2009). A socio-ecological analysis of Ethiopian immigrants' interactions with the Israeli healthcare system and its policy and service implications. *Ethnicity & Health, 14*, 459–478. Available at <https://doi.org/10.1080/13557850902890522>
- Shuval, J. T., & Leshem, E. L. (1998). The sociology of migration in Israel: A critical view. In E. L. Leshem and J. T. Shuval (Eds.), *Immigration to Israel: Sociological perspectives* (pp.3–50). New Brunswick, NJ: Transaction Publishers.
- Speciale, A. M., & Regidor, E. (2011). Understanding the universality of the immigrant health paradox: The Spanish perspective. *Journal of Immigrant and Minority Health, 13*, 518–525. Available at <https://doi-org.rproxy.tau.ac.il/10.1007/s10903-010-9365-1>
- Suárez-Orozco, C., Rhodes, J., & Milburn, M. (2009). Unraveling the immigrant paradox: Academic engagement and disengagement among recently arrived immigrant youth. *Youth & Society, 41*, 151–185. Available at <http://dx.doi.org/10.1177/0044118X09333647>
- Tang, Y. (2019). Immigration status and adolescent life satisfaction: An international comparative analysis based on PISA 2015. *Journal of Happiness Studies: An Interdisciplinary Forum on Subjective Well-Being, 20*, 1499–1518. Available at <https://doi.org/10.1007/s10902-018-0010-3>
- Thompson, M. P., & Swartout, K. (2018). Epidemiology of suicide attempts among youth transitioning to adulthood. *Journal of Youth and Adolescence, 47*, 807–817. Available at <http://dx.doi.org/10.1007/s10964-017-0674-8>
- Urquia, M. L., O'Campo, P. J., & Heaman, M. I. (2012). Revisiting the immigrant paradox in reproductive health: The roles of duration of residence and ethnicity. *Social Science & Medicine, 74*, 1610–1621. Available at <http://dx.doi.org/10.1016/j.socscimed.2012.02.013>
- van Geel, M., & Vedder, P. (2010). The adaptation of non-western and Muslim immigrant adolescents in the Netherlands: An immigrant paradox? *Scandinavian Journal of Psychology, 51*, 398–402. Available at <https://doi.org/10.1111/j.1467-9450.2010.00831.x>
- van Geel, M., & Vedder, P. (2011). The role of family obligations and school adjustment in explaining the immigrant paradox. *Journal of Youth and Adolescence, 40*, 187–196. Available at <http://dx.doi.org/10.1007/s10964-009-9468-y>
- Vazsonyi, A. T., Mikuška, J., & Gašová, Z. (2017). Revisiting the immigrant paradox: Suicidal ideations and suicide attempts among immigrant and non-immigrant adolescents. *Journal of Adolescence, 59*, 67–78. Available at <http://dx.doi.org/10.1016/j.adolescence.2017.05.008>
- Walsh, S. D., & Tuval-Mashiach, R. (2017). Ethiopian emerging adult immigrants in Israel: Coping with discrimination and racism. *Youth & Society, 44*, 49–75. DOI: [10.1177/0044118X10393484](https://doi.org/10.1177/0044118X10393484)

- Witte, T. K., Gauthier, J. M., Huang, X., Ribeiro, J. D., & Franklin, J. C. (2018). Is externalizing psychopathology a robust risk factor for suicidal thoughts and behaviors? A meta-analysis of longitudinal studies. *Journal of Clinical Psychology*, 74, 1607–1625. Available at <https://doi.org/10.1002/jclp.22625>
- World Health Organization (WHO) (2019). *Suicide in the world: Global health estimates*. Available at <https://www.who.int/publications-detail/suicide-in-the-world>
- Wright, E. M., & Benson, M. L. (2010). Immigration and intimate partner violence: Exploring the immigrant paradox. *Social Problems*, 57, 480–503. Available at <http://dx.doi.org/10.1525/sp.2010.57.3.480>
- Yassour-Borochowitz, D., & Wasserman, V. (2018). Between a western career and traditional community: Narratives of successful Ethiopian immigrant women. *Journal of Career Development*, 45, 1–15. Available at <https://doi.org/10.1177/0894845318802098>

# תהליכי שינוי באנורקסיה נרבהזה במחלקה אשפוזית: תפקידם של דיכאון ואובדןות

אבי גל שניר, איריס שחר-לביא וסילבנה פניג

## תקציר

קיים קשר הדוק בין הפרעות אכילה, דיכאון ואובדןות. בغالל ההתเบורות, תקופה המתאפיינת בחוסר יציבות ובקשה ויסות, השילוב בין השלושה מהווים אתגר טיפול וкорור בסכנת חיים ממשית. המחקר הנוכחי בוחן את תהליכי השינוי המתרחשים במהלך אשפוז במחלקה פסיכיאטרית פתוחה לנעור ובוגרות צעירות. מטרת המחקר הייתה לאפיין את תהליכי השינוי, כפי שהללו מתבטאים במידדי דיכאון ואובדןות ביום הקבלה, אל מול יום השחרור מהאשפוז, ואת הקשר ביניהם לבין שינוי בתסמינים של הפרעת האכילה. המדגם כלל 77מטופלים מאובחנים עם אנורקסיה נרבהזה (מתוכם 72 נשים), גיל ממוצע – 15.34 (סטטיסט. תקן 2.08), טווח – 24.80–11.50. משך האשפוז נע בין 12–274 ימים, והממוצע עמד על 116.08 ימי אשפוז (סטטיסט. תקן – 46.48).

במהלך האשפוז התוצאות הדגימות שיפור במידדים גופניים (כגון ממד מסת גוף – BMI) ופסיכולוגיים הנוגעים להפרעת האכילה ולדיכאון, ללא שינוי במידה האובדןות. עם זאת, כאשר הדיכאון היה קבוע, נמצא עלייה במחשבות אובדןות בעת השחרור. בהמשך נבחנו תהליכי השינוי בתסמינים של הפרעת האכילה בין מועד הקבלה למועד שחרור היה המשנה המנובה. דיכאון ואובדןות בזמן הקבלה וכן השינוי בדיכאון ואובדןות בין מועד הקבלה למועד השחרור היו המשתנים המנbowים. נמצא כי במידדי הדיכאון והאובדןות בעת הקבלה לאשפוז אינם מנbowים את השינוי בתסמינים של הפרעת האכילה. עם זאת, ממד שינוי בדיכאון ואובדןות בין מועד הקבלה למועד השחרור מנbowים בקשר חיובי את השינוי בתסמינים של הפרעת האכילה.

בעוד מתקיימים באשפוז תהליכי של שיקום הגוף, שינוי דפוסי אכילה לקויים ושיפור תפוקוד, החומרה בחשיבה האובדןית עשויה לייצג את הייאוש והאובדן הכרוכים בתהילר ה"תיקון הגופני" והטיפול הרגשי באנורקסיה. הממצאים הנוגעים להשתנות המשותפת של דיכאון, אובדןות ותסמינים של הפרעת האכילה מחדדים את הצורך בתהילר לשינוי, שיופיע ביבינו הפגונזה ובהערכתה. ניתן לשער כי מאפיינים, כמו: פתיחות לשינוי, גמישות מחשבתיות ומוסיבציה לטיפול, מהווים נדרן ממשמעותי בתהילר שינוי זה.

**ambilות מפתח:** אנורקסיה נרבהזה, אובדןות, דיכאון, מחקר אורך, בני נוער

## מבוא

הפרעות אכילה כלל ואנורקסיה נרבהזה בפרט תוארו בספרות המחקרית כקשורות בעלייה משמעותית בסיכון האובדן. הסובלים מהפרעות אכילה מדוחים על התנהגות אובדןית ברמה גבוהה יותר מהפרעות פסיכיאטריות אחרות (Patton, 1988),

והתאבדות היא סיבת המוות השניתה בקבוצת אוכלוסייה זו (Smith, Zuromski, & Dodd, 2018). כמו כן, דיכאון נמצא כקשר ישיר לחיבוי משמעותי עם הפרעות האכילה (Brand-Gothelf, Leor, Apter, & Fennig, 2014). מטרת המחקר הנוכחי הייתה לבחון את השינוי בדיכאון, באובדןות ובתסמנינום של הפרעת האכילה במסגרת אשפוז במחלקה פסיניכטרית פתוחה. מטרה שנייה הייתה לבחון את ההשתנות המשותפת של משתנים אלו, ובעיקר לבדוק אם רמת הבסיס של הדיכאון והאובדןות או השינוי במהלך האשפוז מניבים את השינוי בתסמנינים של הפרעת האכילה.

### אובדןות, דיכאון והפרעות אכילה: ביאור המשתנים והקשר ביניהם

בין הפרעות אכילה ואובדןות קיים קשר הדוק, אשר תואר רבות בספרות המחקרית. בקרב מבוגרות הסובלות מהפרעות אכילה, אחוז המדווחות על ניסיון אובדן אחד לפחות נع 5.7% באנורקסיה ועד 28% בболימיה (Corcos et al., 2003; Favaro & Milos, Spindler, Santonastaso, 1995). מחשבות אובדןיות נמצאו שכיחות גם הן (Hepp, & Schnyder, 2004) – בשליש מהסובלות מהפרעות אכילה דיווחו על מחשבות אובדןיות (Anderson, Murray, & Kaye, 2017).

ניתן לתאר מספר מאפיינים של מטופלות עם הפרעת אכילה אשר מצויות בסיכון גבוהה למעשה אובדן. ראשית, סוג הפרעת האכילה מהויה גורם סייכון, ומטופלות הסובלות מהפרעת אכילה הכלולת התנהגות מטהרת (דהינו בולימיה נרבעה או אנורקסיה נרבעה נרבעה purging type), נמצאות בסיכון גבוה יותר להתנהגות אובדןית מהויה גורם סייכון נוספים; יתרה מזאת, ככל שגיל התפרצויות המחללה צעיר יותר וגיל האבחנה מבוגר יותר ישנה נטייה גבוהה יותר להתנהגות אובדןית (Corcos et al., 2003; Favaro & Santonastaso, 1995).

אחת הדריכים להבנת הקשר בין אובדןות והפרעות אכילה היא באמצעות התאוריה הבין-אישית לאובדןות שהוצעה על ידי ג'וינר ו עמיתיו Joiner, Van Orden, Witte, & Rudd, 2009.allo הגדרו שלושה מרכיבים משמעותיים בהתהווותה של חשיבה והתנהגות אובדןית: (א) תחושת עלול – חוויה של האדם שהוא נTEL לנסיבות, וכי תהיה הקלה והטבה במצבם של הסובבים אותו הוא "לא יהיה"; (ב) קושי בשיעיות – היעדר זיקה לקבוצה או למערכת יחסים משמעותית, המובילת לחוויה חזקה של בדידות וחוסר בקשר; (ג) "יכולת" לאובדןות – "יכולת"

הקשורה הן בהיעדר פחד ממשות והן בסביבות האדם לכאב גופני. מחקר אשר בבחן מודל זה נמצא כי קושי בשיעיות ותחושת עלול על הסביבה נמצא ברמה גבוהה יותר בקרב הסובלות מהפרעות אכילה מאשר בקבוצת ביקורת (Smith et al., 2016). מחקר אחר מצא כי בקרב הסובלות מהפרעות אכילה, שני הגורמים הראשונים – תחושת עלול וקושי בשיעיות – מצויים בקשר עם מחשבות

אובדןות, וה"יכולת לאובדןות" קשורה בנסיבות אובדןאים (& Pisetsky, Crow, & Peterson, 2017).

באמצעות התאוריה הבין-אישית של אובדןות ניתן לשרטט מצע פסיכולוגי משותף להפרעות אכילה ולאובדןות; הפרעת אכילה, על מאפייניה, מהוות לעיתים רוז להtanתקות מהסתבiba ולקשי בשימור קשר ממשמעותי, ובכך היא מגבירה חוויה של בידוד. בהמשך, העומס שהפרעת אכילה מטילה על משפחתה של הסובלות מהפרעה זו מוביל לא פעם לחווית עול וונטל. לבסוף, יתכן שהפעולות השונות הנכפות על הגוף עקב הפרעת האכילה (צום, הקאות, ספורט אינטנסיבי וכו'), הקשורות לسبילות האדם לכאב גופני. כיוון אף מתגבשת בקרב חוקרים מסוימים טענה כי יש לראות בהפרעת אכילה אחת מההtanנקות של פגיעה עצמית, בשל מאפייניה הפגיעים בגוף וגורמים לכאב (Brausch & Muehlenkamp, 2014). בנוסח, נמצא כי הקשר בין אובדןות והפרעות אכילה מתוויך על ידי ליקויים אינטראספטיביים (Smith, Forrest, & Velkoff, 2018), דהיינו הקושי בתרגום והבנה של חוויות ותחושים המגיעות מן הגוף. ניתן לפרש ממצא זה כקשות חמורות של הסובלות מהפרעות אכילה כלפי המתרחש בגוףן, באופן המתאפשר ליכולת להtanנק מכאב ומהפחד ממומות.

הפרעות אכילה ואובדןות מציבות אתגרים ייחודיים בתחום טיפול. בשתייהן הדrama הנפשית מתבטאת פיזית ומביאה לנדי סכנה ממשית לחוים. במחקר הנוכחי נבחנו שינויים בתסמיינים של הפרעת אכילה ובחשיבה אובדןית במסגרת טיפול במחלקה אשפוזית. בעוד מטרת הטיפול המרכזית במחלקה ייעודית להפרעות אכילה היא הטבה בתסמיינים בהקשר זה, הטיפול מחייב לעיתים קרובות התייחסות ומענה לתכנים אובדןאים. המחקר הנוכחי ניסה לעמוד על ההשתנות המשותפת של הפרעת האכילה ובחשיבה האובדןית, במטרה לשפוך אור על הדינמיקה ביניהן בתחום הטיפול.

בחינה זו מחייבת התייחסות גם למשתנה הדיכאון, אשר קשור באופן דוק הן להפרעות אכילה והן לאובדןות. הופעה בו-זמןית של הפרעת אכילה ודיכאון נמצאה שכיחה ביותר ועמדה על כ-50%–75% לאורך החיים (American Psychological Association, 2013). יתר על כן, נמצא כי הימצאותם בו-זמןית העידה על דרגת חומרה גבוהה יותר של הפרעת האכילה (Brand-Gothelf et al., 2014). הימצאותו של דיכאון טרם הופעת הפרעת האכילה ניבאה את הפיכת הפרעת האכילה לכرونית (Keski-Rahkonen et al., 2014).

הקשר בין אובדןות ודיכאון הוא שכיח ומתועד בספרות המחקרית והקלינית. נמצא כי 15% מקרב המטופלים שאובחנו עם הפרעת דיכאון מז'ורית (MDD) במהלך חייהם, דיווחו על התנagogות אובדןית (שכללה תוכניות וניסיונות למעשה האובדן). כמו כן, נמצא כי דיווח על תחושות מלנכוליה ניבא ניסיון אובדן מיידי גבוה יותר מקומה של הפרעה דיכואנית מז'ורית (Oquendo, Currier, & Mann, 2006). מחקר אחר דיווח שהמנבא המשמעותי ביותר למעשה אובדן היה אבחנה של

דיכאון מז'ורי עם התקפים חוזרים (recurring), אך לא דיסתימיה או דיכאון מז'ורי עם התקף ייחיד (Witte, Timmons, Fink, Smith, & Joiner, 2009). לצד זאת, במחקר רחב היקף בקרב אוכלוסייה בוגרת, כ-47% מהסובלים מחשבות אובדן לא סבלו מדיכאון (Rhodes & Bethell, 2008). הספרות המחקרית מראה שדיכאון הוא גורם סיכון להתקנות אובדן, אך אין מהוות תנאי מספיק או הכרחי לקיומה. אובדן יכול להתקיים בהיעדר דיכאון, וקיים של דיכאון אינו מוביל בהכרח לאובדן או למחשבות אובדן.

## שינויים במדדים של הפרעת אכילה, אובדן ודיכאון במהלך התurbות אשפוזית

הפרעת אכילה ברמת חומרה גבוהה סיוכן ממשי לגוף ומהיבת לעתים טיפול במסגרת אשפוזית. הטיפול במסגרת אשפוזית נדרש לתת מענה למאפיינים רפואיים, רגשיים והתנהגותיים, לצורך חזרה למשקל תקין ויציאה מכלל סכנה. הטיפול במחלקה ייעודית להפרעות אכילה הוא קצר טוח (כשלושה חודשים לפחות במשוער), ומטרתו הראשונית היא הגעה למשקל גוף תקין ונורמל הרגלי אכילה. מטרת מרכזית נוספת היא חזרה הדרגותית של המטופלת לתפקוד מלא בקהילה. במקרים קודמים נמצא כי בתקופת האשפוז במסגרת שבה נערך המחקר הנוכחי, המטופלות עלו במשקל (שינויים במדד מסת הגוף) וחול שיפור בתסמיניות התקנהגותיים של הפרעת האכילה (למשל צמצום הקאות ובולמוסים). לצד זאת, לא נמצא שינויים מובהקים בתסמיני הלבנה הקוגניטיביים של הפרעת האכילה (למשל השאיפה לרזון, עייפות בתפישת הגוף והעיסוק המוגבר במשקל ובמראה) (Fennig, Brunstein Klomek, Shahar, Sarel-Michnik, & Hadas, 2017).

והשיפור התקנהגותי מקדים את השינויים הרגשי והמוחשבתיים.

כפי שתואר לעיל, הפרעת אכילה ברמת חומרה גבוהה קשורה בסביבות גבוהה לנוכחותם של דיכאון ואובדן. אי-כך, הבנת השינויים המתורחש בשלושת המרכיבים הנ"ל והקשר ביניהם במהלך הטיפול היא משמעותית. יתרה מזאת, יתכן שהשימוש באמצעי שליטה על הגוף (הרעה, ספורט אינטנסיבי) מהוות לעתים אמצעי שליטה על חוויה וגישה בלתי ניתנת לעיבוד והכלאה. ניתן לשער כי תהליכי הטיפול בהפרעת האכילה, ובכללו העלייה במשקל והפחחת התסמיניות התקנהגותיים של הפרעת האכילה, יהיה כרוך בשינויים במצב הרגשי, ובאמצעים מסוימים הוא אף עלול להביא להחמרה בדיכאון ובאובדן.

במחקר קודם אשר נערכ בקשר מטופלות עם הפרעות אכילה באשפוז לא נמצא ממצאים אחידים בדבר השינויים ברמות הדיכאון בעקבות השיפור במידדי הפרעות האכילה (Hughes, 2012). לצד זאת, מחקר עדכני מצא כי שיפור במצב הדיכאון בחודש הראשון לשזהות באשפוז ניבא סיכוי נמוך יותר לאשפוז חוזר תוך פרק זמן של שנה (Kahn, Brunstein-Klomek, Hadas, Snir, & Fennig, 2019).

נראה כי קיימת לקונה בספרות ביחס להשתנות המשותפת של דיכאון,עובדנות והפרעת אכילה במסגרת הטיפול. במחקר הנוכחי ביקשנו לבדוק את הקשר בין השינויים במחשובות אובדן וDICAOON ובין השינויים בתסמיינים של הפרעות אכילה במהלך אשפוז במחלקה ייעודית לטיפול בהפרעות אכילה של בני נוער. השعروת המחקר נוגעת לשינוי בתסמיינים בין מועד הקבלה לאשפוז לבין מועד השחרור. מאוחר שטורת הטיפול הראשונית היא בעיקר טיפול בהפרעת אכילה, רצינו לבדוק כיצד תסמיינים של דיכאון וחויבתה אובדן משפיעים על השינוי בתסמיינים של הפרעת האכילה, ובכך קשריהם לעילות הטיפול ולפרוגנוזה.

## השعروת המחקר

- השערות המחקר היו:
- א. תסמיינים של הפרעת אכילה, של דיכאון ושל חוויבת אובדן יפחתו בין מועד הקבלה לאשפוז ובין מועד השחרור.
  - ב. דיכאון וחויבת אובדן יבעת הכנסה לאשפוז (ברמת הבסיס) ינbaarו את מידת השיפור בתסמיינים של הפרעת האכילה.
  - ג. השינוי בDICAOON ובחוויבת האובדן ינbaar באופן חיובי את השינוי בתסמיינים של הפרעת האכילה.

## שיטת

### משתתפים

במחקר הנוכחי השתתפו 77 משתתפים (בניים – 6.5%, בנות – 93.5%). גילם הממוצע היה 15.34 (בטווח שבין 11–24).<sup>1</sup> כל המשתתפים אובחנו עם אנורקסיה נרבזה; משתתפים עם אבחנה של בולימיה ושל הפרעת אכילה לא ספציפית הוסרו מההדגם. המשתתפים למחקר גויסו מתוך יחידה פסיכיאטרית לטיפול ילדים ובני נוער בבית חולים כללי, בין אפריל 2013 לדצמבר 2018. המחקר אושר על ידי ועדת האתיקה של בית החולים. המשתתפים והוריהם חתמו על טפסים של הסכמה מדעית להשתתפות במחקר בעת הקבלה לאשפוז במחלקה. תהליך ההערכה כלל ריאיון פסיכיאטרי עם המשתתף ועם הוריו כמו גם ציפוי על התנהגות המשתתף ביום הערכה במחלקה. האבחנה הקלינית ניתנה בהסתמך על תהליך ההערכה ובהתאם לקרייטריונים של ה-DSM-5 (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, 5th ed.). משך האשפוז הממוצע במחלקה היה 105.19 ימים (בטווח שבין 6–310 ימים). **בלוח 1** מוצגים מאפייני המדגם.

<sup>1</sup> אף שהמחלקה מתוארכת מיועדת לילדים ולנוער, בשל מאפייניה ושיקוליהם של בית החולים, לעיתים מתaszפוזות במחלקה בוגרות צעירות עד גיל 25.

## לוח 1: מאפיינים של אוכלוסיית המחקר

מבחן (N=77)	מבחן (N=77)	
(93.5%) 72	(6.5%) 5	מיון בננים בננות
(2.08 – 15.34) (ס"ת – ס"ת)	24.80 – 11.50	טוווח ממוצע
(5.3%) 4	(94.7%) 72	ארץ הlidah ישראל אחר
(7.36 – 42.08) (ס"ת – ס"ת)	71.90 – 25.0	משקל בעת הקבלה טוווח ממוצע
(2.89 – 16.87) (ס"ת – ס"ת)	39.65 – 13.11	BMI בקבלה טוווח ממוצע
(3.03 – 1.96) (ס"ת – ס"ת)	13.50 – 0	משך זמן המחלה (שנתיים) טוווח ממוצע
(46.48 – 116.08) (ס"ת – ס"ת)	274 – 12	מספר ימי אשפוז טוווח ממוצע
(4.01 – 8.60) (ס"ת – ס"ת)	16.3 – 0.4	עליה במשקל בתקופת האשפוז (בק"ג) טוווח ממוצע
(63.7%) 49 (6.9%) 4	(8.6%) 5	מדד סוציאו-כלכלי גבוה ቢינוי נמוך

### תוכנית הטיפול

הטיפול נערכ במסגרת מחלקה פסיכיאטרית פתוחה, אשר מטפלת בפסיכוגזות גוף-נפש שונות. הוא מבוסס על מעורבות קהילתית אינטנסיבית ונעזר בהורים כסוכני המודל הטיפולי מחוץ למחלקה. התוכנית הטיפולית מושתתת על מרכיב מוטיבציוני, קרי המטופלים צריכים להסכים לתוכנית ולפרוטוקול הטיפולי. בהתאם, לא נעשה שימוש בכלים של הזנה בכפיה.

השלב הראשון של הטיפול באשפוז נמשך כשלושה חודשים חמודשים ב ממוצע, מתוכם כשיתשה שבועות במסגרת אשפוז מלא ושישה שבועות במסגרת אשפוז يوم. מטרתו המרכזית של האשפוז היא להביא לירידה בתסמינים הגופניים וההתנהגותיים של הפרעת האכילה: ראשית, עליה במשקל והגעה למשקל יעד אשר נקבע על ידי הצוות המטפל; שניית, נרמול הרגלי אכילה וביסוס שליטה בתסמינים התנהגותיים נוספים, דוגמת הקאות, עיסוק מופרז בספורט ובולמוסים. האשפוז כולל פסיכותרפיה, ובמסגרתה נעשה מאמץ להתמודד עם תוצאות החודה, הדיכאון

והriskנות, האובייסטייה לרזון והחשש מאיבוד שליטה, העולים במהלך תהליך ההחלמה. הטיפול ביחידה משלב שיקום גופני ושיקום תזונתי, תוכנית התנהוגותית, מסגרת בית ספרית, טיפול פסיכולוגי פרטני (פעמיים בשבוע) והדרכת הורות (שבועית), טיפול באומנות וכן טיפולים קבועתיים. הטיפול הפסיכולוגי מבוסס על הגישה הפסיכו-динמית, ויש בו שימוש של מרכיבים קוגניטיביים, התנהוגותיים ותמיכתיים, בהתאם לתוכנית הטיפולית.

## מדדדים

**(Reynolds, 1987) The Suicide Ideation Questionnaire, Junior (SIQ-JR)**  
 שאלון דיווח עצמי זה נועד להעירק את מידת החומרה של מחשבות אובדןיות עצשוויות בקרב מתבגרים ומבוגרים צעירים. מללא השאלון מתבקש לדרג את מחשבותיו על גבי סולם בן שבע דרגות, המסלל את תכיפותן של המחשבות. הנוסח העברי של השאלון נמצא בעל מהימנות פנים-מitem של 94. ותוקף גבוה (אפטר ופרויידנסטיין, 2001). במדגם הנוכחי אלפא קرونברג של הציון הכללי היה 93. בקבלה ו-95. בשחרורו.

**Eating Disorder Examination Questionnaire (EDE-Q)**  
 שאלון דיווח עצמי זה מודד ארבעה היבטים אופייניים בקרב הסובלים מהפרעות אכילה – דאגה הקשורה למשקל, דאגה הקשורה לצורה, דאגה הקשורה לאכילה והגבלת האכילה. כל פריט מדורג על גבי סולם בן שש דרגות, וככל שהצijn גבוה יותר הוא משקף חומרה ושכיחות גבוהה יותר. תת-הסולמות מסוימים ציון כללי. השאלון נמצא כבעל תוקף ומהימנות גבוהה (Fairburn & Beglin, 1994). המאפיינים הפסיכומטריים של שאלון זה נבחנו במספר רב של מחקרים, לרבות מחקרים בקרב מתבגרים הסובלים מאנורקסיה (Berg, Peterson, Frazier, & Crow, 2012). במדגם הנוכחי אלפא קرونברג של הציון הכללי הייתה 92. בקבלה ו-94. בשחרורו.

**(Beck, Steer, & Brown, 1996) Beck Depression Inventory (BDI)**  
 שאלון דיווח- עצמי זה כולל 21 פריטים, המתיחסים לתסמינים אפקטיביים, קוגניטיביים, מוטיבציוניים ופיזיולוגיים של דיכאון. לכל פריט ארבע תשובות אפשריות, המשקפות דרגות חומרה שונות של התסמן. בסיס השאלון עומדות שתי הנחות: האחת, שככל שחומרת הדיכאון גדולה, עולה מספר התסמינים, והשנייה, שככל שהבדיקה מדויקה יותר, התסמן יופיע בעוצמה חזקה יותר. הציון הכללי מושג על ידי סיכום הציונים של כל קטגוריות התסמינים (0–9 – נורמלי, 10–18 – דיכאון מתון, 19–25 – בינוני, 26 ומעלה – חמוץ). בבדיקה מהימנות נמצאה אלפא קرونברג .86. במדגמים פסיכיאטריים (Beck, Steer, & Carbin, 1988) ובגרסה העברית – .67.. כן נמצא תוקף ומתחאים טובים עם דירוג חומרת הדיכאון (Beck, 1967). במדגם הנוכחי אלפא קронברג של הציון הכללי הייתה 92. בקבלה ו-93. בשחרורו.

המשתנים נבדקו פעמיים אחדות לאורך תקופה האשפוז (תחילה אשפוז, חדש וחודשיים מתחילת אשפוזו ובסיומו) וכן במהלך שנת המעקב – שלושה חודשים ושישה חודשים לאחר השחרור וכן שנה לאחריו. בבדיקה זו התמקדנו בשתי נקודות זמן – מועד הקבלה לאשפוז (T1) וממועד השחרור (T2). המחקר בוחן שורת משתנים נוספים – דמוגרפיים, פסיכולוגיים ומשפחתיים, אשר אינם מוצגים בבדיקה זו.

### ניתוחים סטטיסטיים

בשלב ראשון, לצורך בדיקת הבדלים במדדים גופניים ופסיכולוגיים בין מועד הקבלה לאשפוז לבין מועד השחרור, נערכו סדרה של מבחני t למדגמים מזוגיים (paired-samples t-tests). בשלב שני נערך ניתוח שונות למדידות חוזרות (repeated-measures ANOVA) עם משתנה קבוע (covariate), לבדיקת השינוי במחשבות האובדןיות בין מועד הקבלה לאשפוז לבין מועד השחרור, תוך שימוש במדד הדיכאון. באופן דומה, נערך ניתוח שונות למדידות חוזרות עם משתנה קבוע, לבדיקת השינוי בתסמינים של הפרעת האכילה בין מועד הקבלה לאשפוז לבין מועד השחרור, תוך שימוש במדד הדיכאון. בשלב שלישי, לבדיקת הקשר המשולב בין השינוי בתסמינים של הפרעת האכילה, השינוי בדיכאון והשינוי במחשבות האובדןיות, נערך ניתוח רגרסיה ליניארית-מדרגית בשלושה צעדים. כל הניתוחים הסטטיסטיים בעבודה זו נעשו באמצעות תוכנת SPSS גרסה 25.0.

### תוצאות

#### השוואה בין המשתנים הגופניים והפסיכולוגיים במועד הקבלה ובמועד השחרור

בניתוח נבדקו השינויים שחלו בכמה משתנים בין מועד הקבלה לאשפוז (T1) ובין מועד השחרור (T2). בהשוואה בין מועדים אלו נמצאו הבדלים מובהקים ב-BMI, בתסמינים של הפרעות אכילה ובדיכאון. לא נמצאו הבדלים מובהקים במדד המחשבות האובדןיות (בollow 2 מוצגים הממצאים ונתוצאות המבחנים).

נמצא כי עורci-h BMI היו גבוהים יותר במועד השחרור ( ממוצע – 19.89, ס"ת – 1.55) מאשר במועד הקבלה ( ממוצע – 16.87, ס"ת – 2.89,  $p < .001$ ;  $t = -13.48$ ). בנוסף, תסמינים של הפרעת אכילה – איפוק לגבי אכילה, דאגות בנוגע לאכילה וdagogies באשר לצורת הגוף, כמו גם הממד הכללי (EDE Total) – נמצאו נמוכים במועד השחרור ( ממוצע – 2.90, ס"ת – 1.64) בהשוואה למועד הקבלה ( ממוצע – 3.56, ס"ת – 3.53,  $p < .001$ ;  $t = 3.53$ ,  $p = ns$ ). בתת-הסולם "דאגות בנוגע למشكل" לא נמצאו הבדלים מובהקים בין מועד הקבלה למועד השחרור ( $p = ns$ ,  $t = 0.96$ ). במדד הדיכאון נמצאו גם כן הבדלים מובהקים, כך שערכיו הדיכאון במועד השחרור נמצאו נמוכים יותר ( ממוצע – 18.93, ס"ת – 13.47) מאשר במועד הקבלה ( ממוצע – 22.83, ס"ת – 12.99,  $p < .001$ ;  $t = 3.32$ ,  $p < .001$ ).

בעת השחרור עדיין היו גובהים מהסף הקליני לאבחן דיכאון (/severe depression). לא נמצא הבדל מובהק בין מועד הקבלה לאשפוז לבין מועד השחרור במדד המחשבות האובדןיות ( $t=-1.53$ ,  $p=ns$ ).

## לוח 2: שינויים במאפיינים רפואיים ופסיכולוגיים של מתבגרים עם אנורקסיה בקבלת ובשחרור

שינוי – קבלת מול שחרור	קבלה				
	t-test	ס"ת	ממוצע	ס"ת	ממוצע
-13.48***	1.55	19.89	2.89	16.87	<b>אינדקס מסת גוף (BMI)</b>
3.32***	13.47	18.93	12.99	22.83	<b>דיכאון (BMI)</b>
-1.53	21.16	37.68	21.93	34.79	<b>מחשבות אובדןיות (SIQ)</b>
3.53***	1.64	2.90	1.61	3.56	<b>תסמינים של הפרעת אכילה (EDE total)</b>
					<b>ת-סימפטומים (EDE)</b>
5.25***	1.84	2.61	2.02	3.78	אייפוק באכילה
3.04**	1.68	2.28	1.57	2.87	דאגות בנוגע לאכילה
0.759	2.11	4.37	1.866	4.54	דאגות בנוגע למשקל
2.07*	2.31	4.08	2.024	4.59	דאגות בנוגע לצורת הגוף

BMI – body mass index, BDI – Beck Depression Inventory, SIQ – Suicide Ideation Questionnaire, EDE-Q – Eating Disorder Examination Questionnaire

\* $p<.05$ , \*\* $p<.01$ , \*\*\* $p<.001$

## שינויי במחשבות אובדןיות במהלך האשפוז

בניתוח המשך נבחן השינוי במחשבות אובדןיות בין מועד הקבלה לאשפוז לבין מועד השחרור, תוך שימושה במשתנה הדיכאון (בקבלה ובשחרור). בעוד שבנייהוור הראשוני (t-test analysis) לא נמצא הבדלים מובהקים במחשבות אובדןיות בהשוואה בין מועד הקבלה וממועד השחרור, בניתוח הנוכחי נמצא כי מחשבות אובדןיות בעת הקבלה (ממוצע – 35.38, ס"ת – 22.47) היו נמוכות באופן מובהק מהמחשבות האובדןיות בעת השחרור (ממוצע – 38.30, ס"ת – 21.69,  $F=4.61$ ,  $p<.05$ , partial eta square=0.06); זאת במצב שבו משתנה הדיכאון (בעת הקבלה ובעת השחרור) הוכנס לניתוח כמשתנה משותף (covariate).

## שינויי בתסמיינים של הפרעות אכילה במהלך האשפוז

מאחר שהמצאים בניתוחים הראשוניים הראו על כיוון של שינוי משותף בתת-הסולמות השונים של מדד ה-EDE, ניתוחי המשך נעשו למדד הכלול של התסמיינים של הפרעות אכילה (EDE total), ולא לכל תת-סולם בנפרד, במטרה לפשט את הצגת התוצאות. בהתאם, נבחן השינוי בתסמיינים של הפרעות אכילה בין מועד הקבלה לאשפוז לבין מועד השחרור, באמצעות ניתוח שונות למדידות חוזרות (repeated measures ANOVA) ותוק שלייטה במשתנה הדיכאון (בקבלה ובשחרור). בניתוח זה נמצא כי ההבדל בין התסמיינים של הפרעות אכילה בעת הקבלה לבין השינוי הרצגסיה נבחן השינוי בתסמיינים של הפרעות אכילה בעת השחרור ( ממוצע – 3.52, ס"ת – 1.63 ) לבין התסמיינים בעת השחרור ( ממוצע – 3.01, ס"ת – 1.67 ). לא היו מובהקים ( $F=0.375$ ,  $p=.54$ , ns).

## מודל רgresיה לניבוי השינוי בתסמיינים של הפרעות אכילה בomezבאות השינוי במחשובות אובדןיות ודיכאון

לבדיקת הקשר המשולב בין השינוי בתסמיינים של הפרעות האכילה, השינוי בדיכאון והשינוי במחשובות האובדןיות, נערך ניתוח רgresיה לינארית-היררכית בשלושה צעדים. בניתוח הרgresיה נבחן השינוי בתסמיינים של הפרעות אכילה כתלויה בשינוי במחשובות אובדןיות ובדיכאון לאורך האשפוז. המשטנה היה תסמיינים של הפרעות אכילה בעת השחרור (EDE T2), אשר נובא על ידי שלושת הגורמים הבאים:

- א. תסמיינים של הפרעות אכילה (EDE T1) ודיכאון (BDI T1) בכניסה לאשפוז
- ב. מחשובות אובדןיות בכניסה לאשפוז (SIQ T1)
- ג. דיכאון T2) וממחשובות אובדןיות (SIQ T2) בשחרור

**בלוח 3** ממצגות תוצאות מודל הרgresיה. המשטנים הבלתי תלויים במודל הרgresיה הסבירו 57% מהשינויים במשטנה התלויה ( $R^2=.57$ ). **בעוד ראשוני**, תסמיינים של הפרעות אכילה בעת הקבלה נמצאו בקשר חיובי מובהק עם תסמיינים של הפרעות אכילה בעת השחרור. לצד זאת, דיכאון בעת הקבלה לא נמצא בקשר מובהק עם תסמיינים של הפרעות אכילה בעת השחרור. **בעוד השני**, מחשובות אובדןיות בעת הקבלה לא נמצאו בקשר מובהק עם תסמיינים של הפרעות אכילה בעת השחרור. **בעוד השלישי והאחרון**, דיכאון וממחשובות אובדןיות בעת השחרור נמצאו בקשר מובהק עם תסמיינים של הפרעות אכילה בעת השחרור.

הכנסת המשטנים המנביאים בעת הכניסה לאשפוז (T1, צעדים א–ב) מאפשרת הערקה של הקשר בין השינוי במחשובות אובדןיות ובדיכאון (המיוצגים על ידי המשטנים ב-T2) לבין השינוי בתסמיינים של הפרעות אכילה; זאת מעבר להשפעה של ערכיו הבסיס (T1). בנוסף, הממצא ביחס למחשובות אובדןיות, בהתחשב במידדי הדיכאון במודל הרgresיה, מעיד על השפעה ייחודית של השינוי במחשובות אובדןיות על השינוי בתסמיינים של הפרעות אכילה, וזאת מעלה ומעבר להשפעה שנמצאה לשינוי בדיכאון.

**لوح 3: מודל וגורסיה לנביי השינוי בתסמיינים של הפרעות אכילה בין מועד האשפוז למועד השחרור, על ידי השינוי במחשבות אובדן והשינוי בדיכאון בין מועדים אלו**

T	טעות תקן	B		
2.77**	0.45	1.24	(קבוע)	<b>צעד 1</b>
2.95**	0.14	0.40	EDE (זמן 1)	
0.85	0.02	0.01	BDI (זמן 1)	
2.86**	0.35	1.01	(קבוע)	<b>צעד 2</b>
2.93**	0.11	0.32	EDE (זמן 1)	
-1.92	0.02	-0.03	BDI (זמן 1)	
-0.69	0.01	-0.01	SIQ (זמן 1)	
2.30*	0.35	0.81	(קבוע)	<b>צעד 3</b>
2.53*	0.11	0.27	EDE (זמן 1)	
-1.08	0.02	-0.02	BDI (זמן 1)	
-1.99	0.01	-0.02	SIQ (זמן 1)	
4.23***	0.02	0.07	BDI (זמן 2)	
2.43*	0.01	0.03	SIQ (זמן 2)	

BDI – Beck Depression Inventory, SIQ – Suicide Ideation Questionnaire,  
EDE-Q – Eating Disorder Examination Questionnaire.

\*p<.05, \*\*p<.01, \*\*\*p<.001

### דיון

במחקר הנוכחי נבדק הקשר בין הפרעת אכילה, אובדן וDIC, כפי שעה ממדגם של בני נוער שאושפזו במחלקה פסיכיאטרית וסבירו מהפרעת אכילה מסווג אנורקסיה נרבוצה. במחקר ניסינו לשפוך אור על הקשר המשולב בין שלושת הגורמים, ובעיקר לעמוד על השפעתן הייחודית של מחשבות אובדן על הפרעת האכילה ועל מהלך הטיפול בה. מחקרים קודמים התייחסו לדיכאון ולשינוי בו כגורם פרוגностי בטיפול בהפרעת אכילה (Fewell, Levinson, & Stark, 2017). להבדיל, מחשבות והתנהגות אובדן ותפקידם נחקרו לרוב בהקשר של הערכה וניבוי של סיכון אובדן, ולא כמשתנה פסיכולוגית בעלת השפעה ייחודית על פסיכופתולוגיה ועל תהליכי טיפול.

מצאיי הממחקר מעידים על שיפור במצב הגוף, בתסמיניהם הקשורים להפרעת האכילה (כפי שהם נמדדים בשאלון TASMIN) ובDIC, במהלך תקופת האשפוז במחלקה. מצאים אלה נמצאים בהלמה עם נתונים ממחקרים נוספים, אשר הראו על שיפור בתסמיינים של הפרעת האכילה (Schlegl et al., 2016) ובDIC, במסגרת טיפול באשפוז של בני נוער (Meehan, Loeb, Roberto, & Attia, 2006).

ומבוגרים. עם זאת, בהשוואה שבין הקבלה לאשפוז לבין השחרור, מدد המחשבות האובדןיות בניתוחים ור אשוניים נמצא ללא שינוי. ממצא מעניין זה הוביל אותנו לעורך ניתוחי המשך. בבדיקה השינוי במחשבות אובדןיות בין הקבלה לאשפוז לשחרור, כאשר משתנה הדיכאון בעת הקבלה ובעת השחרור הוחזק קבוע, נמצא כי בשחרור הייתה עלייה במחשבות האובדןיות. בעוד הדיכאון נמצא בוגמת שיפור בתקופת הטיפול במחלקה אשפוזית, נדמה כי המחשבות האובדןיות, אשר הנו נבדקות בمزוקק מהשפעת הדיכאון, מתמידות, ואף מצויות בוגמת החמרה. אנו משערים כי נמצא זה משקף את השיפור התפקודי שתרחש במהלך הטיפול במסגרת אשפוזית, הנובע בין השאר מתוכנית התנהגותית מוקפדת המחייבת את הנבדק לחשיפה ולתפקיד למידים וחברתיים יום-יומיים. בנוסף, תחוות השיכנות בתוך קבוצת המטופלים, ההקללה והשחרור מדאגה מתמדת לאוכל והראייה המחוודשת של המטופל בסביבה החברתית הטיפולית תורמים גם הם לשיפור הנראה במדד הדיכאון. כמו כן, סביר כי העלייה במשקל בתקופת האשפוז והיציאה ממצב תת-תזונה קיזוני בחלק מהמרקם קשורים לשיפור במצב הרוח, מה שמשמעותי במדד הדיכאון.

יתכן שההתמדה העיקרית של המחשבות האובדןיות מסמנת את הגרעין הקשה אשר נמצא בלבית הפרעת האכילה ולבן עמיד יותר לשינוי. הסובלים מהפרעת אכילה מתאפיינים בתחושים של ייאוש, חוסר תקווה ותחושת אין מוצא, בעיקר במצב שבו הם נאלצים להתמודד עם שינוי מהיר בגוף ולקים הרגלי אכילה שהטרתם עליה משמעותית במשקל. ניתן לשער כי בסמוך לשחרור מהאשפוז, חוות זו בולטת במיוחד. מועד השחרור מסמן לרוב גם את הגיעו למשקל היעד, אשר הופך בתהליך הטיפולי למושא החדרה, שכן הוא מייצג את הגיעו למושך הגוף תיקון, שמננו רצוי ברווחת. כמו כן, השחרור מן האשפוז עשוי להשיבא עמו עלייה בעוצמות החדרה בשל חשש מאיבוד שליטה בתאIRON ובמשקל, לצד עלייה בתחושים של חוסר אונים בשל היציאה מממסגרת מוגנית ומחזיקה ודרישת לחזור לתפקיד במסגרת הבית, בית הספר והחברה.

אנו משערים כי הבדיקה בין דיכאון וחשיבה אובדןית שעולה מחקרים מייצגת מרכיב חשוב בתהליכי הטיפול במחלקה. בתהליכי תיקון הגוף, מטרת התוכנית הטיפולית היא לחזק את התפקיד ולבנותו הערכה עצמית וחווית מסוגלת, תחוותה של שייכות לקבוצה וראייה חיובית לעתיד. נראה כי כל אלה משתקפים בשיפור שנמצא ברמת הדיכאון. לצד אלה, בתהליכי תיקון הגוף נלקח מהמטופל או מהמטופלת מרכיב שהפוך במרקם רבים ממרכזי במשמעותם – הרzon והיכולת להתמודד עם הרעב ולשלוט בדחפים.

לפי תאוריות העצמי (self-psychology), אצל נערות עם הפרעות אכילה יש פגיעה ביצירת מבנים נורקיסטיים. בכר (2001) הדגיש את אכזבוןן של נערות עם הפרעות אכילה מאובייקטים אנושיים למילוי צורכי זולת-עצמי וא Tatianת הנערה הסובלת מאנורקסיה "لتפוס מקום", אשר קשור גם בתחוםה של היעדן זכות להתקיים ולהחיות. בתהליכי הטיפול בהפרעת האכילה, דרך גרמול הרגלי

האכילה והעליה במשקל, הנערה מאבדת את השליטה באכילה כאובייקט למילוי צורכי זולת-עצמי לא מסופקים. כמו כן, תהליך העליה במשקל עשוי לעורר בighter שאות הפחד "להטוס מקום" ואת האשמה הנלוות אליו. מאפיינים אלה עשויים להסביר את העליה בחשיבה האובדנית ומהווים קר לעובודה טיפולית, במקביל לתהליכי השיקום הגוף.

מושג המשמעות לחיה (life meaning) נחקר רבות בשנים האחרונות כגורם מנבא של פסיכופתולוגיה ושל איקות חיים (well being). משמעות החיים מוגדרת כתהושה של האדם כי הוא מלא (או נמצא בתהליך של מלאי) מטרות אשר מספקות לו חייות ערך ומשמעות בחיים (Battista & Almond, 1973). כך למשל, היעדר משמעות החיים נמצא בקשר חיובי עם מחשבות אובדניות בקרב חילימוסובלים מדיכאון (Braden, Overholser, Fisher, & Ridley, 2015). הפרעת האכילה, על אף העובדה אסטרטגיית התמודדות פתולוגית, מKENה לעיתים למטופל חוויה של משמעות החיים. אובדן מהיר שלה, ללא תחליף מספק, עשוי להסביר את החשיבה האובדנית המתגברת ככל שמתתקדם הטיפול. בנוסף, אנו משערים כי תחושות שיפוט אשר נבנית בהדרגה במסגרת הטיפול במחלה עשויה להשפיע על דפוס של החמרה בחשיבה האובדנית לkrarat השחרור, בשל אובדנה הצפוי. לפי ג'וינר ועמיתים (Joiner et al., 2009), קשיishiיכות הגורמים המרכזים להתחומות של אובדנות. יתכן כי שחרור מהמחלקה מהוועפה פגיעה בתחושות השיפוט, מה שעשו להסביר את העליה שניצפה בחשיבה האובדנית.

אפשר שהירידה בדיכאון והטבה בתסמים בהקשר של הפרעת האכילה לkrarat השחרור מסתירים מצוקה פנימית משמעותית שנותרה בעינה. מצאים אלה מעלים את הצורך בניתוח החשיבה האובדנית לאורך הטיפול במחלה, ובעיקר לkrarat מועד השחרור. בנוסף, מחקרים קודמים הדגישו את החשיבות של רצף טיפול לאחר אשפוז במניעה של נסיגה (relapse) ובשימור הישגי הטיפול (Fennig, Fennig, & Roe, 2002). כפי שתואר קודם לכן, חשוב היה לבדוק במחקר המשך את דפוס השינוי במחשבות אובדניות לאחר השחרור מה אשפוז וכן עם סיום טיפול מרפאה ארוכי טווח. ניתן לקוות כי טיפול ארוך טווח מתאפשר תהליכי הדרגתי של קבלת מגבלות הגוף וחוסר השלמות שלו והשלמה עמו, ועקב כך מתאפשרה גם הקלה בתחושות הייאוש בחשיבה האובדנית.

ממצא מעניין נוסף נוגע לקשר בין השינוי במחשבות אובדניות לבין השינוי בתסמים של הפרעת האכילה לאורך האשפוז. מחקרים קודמים הגיעו ממצאים מעורבים ביחס לגורמים המנביאים את תוצאות הטיפול בהפרעת אכילה. כך למשל, במחקר שנערך בקרב מבוגרים באשפוז נמצא כי חומרת הדיכאון לא ניבאה את מידת השיפור בהפרעת האכילה (Calugi, El Ghoch, Conti, & Dalle Grave, 2014). מחקר אחר הראה כי דיכאון, דאגות ותפקידים פרו-סוציאליים ניבאו את השיפור בהפרעת האכילה בשחרור מה אשפוז וכן במקביל לאחר שנה (Fewell et al., 2017). במחקר נוסף נמצא כי השינוי בדיכאון בחודש הראשן לטיפול באשפוז הוא מנבא של הפרוגנזה לאחר השחרור מה אשפוז (Kahan et al., 2019). למשב ידעתנו, לא נבדק בעבודות

קדומות הקשר שבין השינוי במחשבות אובדןיות לבין השיפור בהפרעת האכילה במהלך אשפוז. ניתן לשער כי עליה במחשבות האובדןיות כרוכה בחוויה של מיעוט כוחות וקושי להילחם באכילה ולעמד בדרישות הטיפול הגבוהות. כמו כן, ניתן כי תחושת ייאוש קשורה לצורך להיאחז בתסנים של הפרעת האכילה בדרך לשמר על חיות וחיוון. מחקרים קודמים התיחסו להתנגדויות של הפרעת האכילה באמצעות רגשות שליליים, כמו חרדה (Giner-Bartolome et al., 2017). אפשר שמהלך דומה קורה בהקשר של מחשבות אובדןיות. מנגד, ניתן לשער כי רידעה בחשיבה האובדןית תיאץ יכולת גברת לתקלה התהיליך הטיפולי והשלמה עמו ותלווה בהתאם בשיפור בתסנים של הפרעת האכילה.

בשלב ראשון, נראה כי חשוב לבצע בתחילת התהיליך הטיפולי הערכת אובדןיות מקיפה; זאת עקב ההשפעה של ממד זה על הפרוגנזה והחשיבות הטמונה בשלולו בתוכנית הטיפולית. חשוב לציין שבחוקר הנוכחי מצאו כי האפקט של מחשבות אובדןיות וגם האפקט של הדיכאון הם במידה השינוי, ולא ברמת הבסיס. מצא זה מהוות המשך למחקר קודם שנערך בקרב מודג זה, ואשר התמקד בשינוי בדיכאון בחודש הריאון לאשפוז כמנבא פרוגנוטטי לתוצאות הטיפול. לפיכך, בדיקת האובדןיות או הדיכאון בראשית הטיפול היא הכרחית, אך אינה מספקת. במידה השינוי במחשבות אובדןיות ובבדיקה משקף את התמודדות של המטופל ואת כוחות הנפש הדרושים לו כדי להתמודד עם הכאב של שינוי הגוף וחזרה לאכילה הנורמטיבית.

למחקר הנוכחי כמה מגבלות הנוגעות לממדידה ואוכלוסיית המחקר. רכיב האובדןיות נמדד על ידי שאלון דיווח עצמי להערכת חשיבה אובדןית בלבד. לא נעשתה הערכה מקיפה של אובדןיות, לרבות התנגדות אובדןית, פציעה עצמית וניסיונות אובדןים. המחקר התבוסס על מדדי דיווח עצמי (למעט ה-BMI). לא נעשה שימוש במידדים עוקפי דיווח עצמי להערכת של חומרת הפרעת האכילה ושל מידת השינוי בה. קיימים צורכי במחקר המשך, שיבחנו את הקשר המורכב בין דיכאון, הסובלות מהפרעת אכילה, תוך שימוש בכלים נוספים. כמו כן, המדגם כלל משתפות אובדןיות והפרעת אכילה, תוך שימוש אנוורקטיה נרובה בלבד. מחקרים המשקرون נחוצים בכך לאפיין גם את הקשרים שתוארו בקרב האוכלוסייה של הסובלות מהפרעות אכילה אחרות, דוגמת בולימיה. מעבר לכך הבחירה, ביצוע הערכות חוזרות עשוי להיות כלי טיפול חזק ולשמש כהסבר פסיכולוגי (פסיכואדוקציה) ולהתויה וחיזוק של התוכנית הטיפולית. למשל, במקרים מסוימים ניתן יהיה לשקף למוטופל באמצעות שאלוני הדיווח את הדרוגיות של תהליך ההחלמה מאנוורקטיה – החל מתיקון הגוף, דרך השיפור בתסנים התנהגותיים ועד לשיפור בתסנים הקוגניטיביים. שאלון האובדןיות עשו להוות מפתח לעיסוק בחוויות הרגשיות הכוונתיות שכרכות בתהיליך ההחלמה. כמו כן, ניתן לשקף למוטופלים את ההשפעה המعقבת שיש לחשיבה האובדןית על התקדמות בטיפול ועל ההתמודדות עם הפרעת האכילה.

לצד המאבק בהפרעת האכילה, קיימים צורך בבניה של משמעות חדשה לחיים, שהיא מסתגלת וגיישה יותר. "מודל יצירה המשמעות" (The Meaning Making Model) מתיחס לתהיליך ההסתגלות הפסיכולוגי לאחר אירועי חיים קשים או

טראומטיים (Park, 2010). לפי תאוריה זו, היכולת למצוא סיבה לאירועי חיים קשים ולמצוא בהם היגיון עשויה להוביל לחוויה שהחווים הם בעלי משמעות. מנגד, חוסר יכולת למצוא סיבה לאירועים כאלה עלול להביא לדיכאון ולעליה במצבה הנפשית. תוכניות אשר מקדמות בנייה משמעותית לחווים פותחו לטיפול באוכולוסיות שונות: מטופלים הסובלים מדיכאון (Seligman, Rashid, & Parks, 2006), חולן סרטן (Greenstein & Breitbart, 2000) ועוד. אפילו בקרב אוכולוסייה כללית המטופלת בפסיכותרפיה נמצא כי חוות של קידום המשמעות לחווים היו הקשורות בהטבה תסמנית משמעותית (sudden gains) בטיפול (Adler, Harmeling, & Walder-, 2013). למידת ידיעתנו, תחום זה לא נחקר בעבר בהקשר של טיפול בהפרעות אכילה, והוא עשוי להוות כיוון מעניין לפיתוח ומחקר בהמשך.

מאמר זה עוסק בתהליך הטיפול באנורקסיה נרבוצה, הפרעת אכילה קשה ועיקשת. הטיפול בה הוא מורכב, דורש מהמטופל גישת כוחות רבים וכרכוך גם בכאב ובאובדן. המטופל או המטופלת נאלצים לוטר בהדרגה על המשאלת לחווות את הגוף כ"מושלם" ועל חוות השיליטה המוחלטת בגוף ובאכילה. אנו מעריכים כי ההחשיבה האובדןית הנוכחית במהלך הטיפול ולאחריו מייצגת את הקושי העצום שכרוך בו. במקביל, נראה כי השיקום הגוף והמסגרת המובנית והמחזיקה מאפשרים גם תהליכי שיפור וצמיחה – הטבה תסמנית ותפקודית. התנווה בין הקטבים, בין הייאוש לבין השαιפה לחווים נורמטיביים ומלאים, היא בליבת הטיפול בסובלים ובסובלוות מהפרעת אכילה. בכך לוטר על התסמניות של הפרעת האכילה ולשמור על משקל גוף תקין ועל הרגלי אכילה נורמטיביים, נדרש תהליך של השלהמה עם הגוף ועם העצמי וקבלת שלהם, על אף חוות של כאב וחוכר שלמות. ניתן לקוות שלאורך זמן גם החשיבה האובדןית דועכת, כך שמתאפשרת גם השלהמה עם חוסר השלמות והכאב שבחרים, לצד רצון לחיות וקיומה של תקווה לעתיד.

## מקורות

- bacr, איתן (2001). *הבחן לתפוז מקום: אנורקסיה ובולימיה – טיפול לפי גישת הפסיכולוגיה של העצם*. ירושלים: מאגנס.
- Adler, J. M., Harmeling, L. H., & Walder-Biesanz, I. (2013). Narrative meaning making is associated with sudden gains in psychotherapy clients' mental health under routine clinical conditions. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 81(5), 839–845. Available at <https://doi.org/10.1037/a0033774>
- American Psychiatric Association (2013). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders (DSM-5)*. Washington, DC: American Psychiatric Pub. Available at <https://www.psychiatry.org/psychiatrists/practice/dsm>
- Anderson, L. K., Murray, S. B., & Kaye, W. H. (2017). *Clinical handbook of complex and atypical eating disorders* (Vol. 1). Available at <https://global.oup.com/?cc=us>
- Battista, J., & Almond, R. (1973). The development of meaning in life. *Psychiatry*, 36, 409–427.

- Beck, A. T. (1967). *Depression: Clinical, experimental, and theoretical aspects*. New York: Hoeber Medical Division, Harper & Row. Available at <https://doi.org/10.1080/00332747.1973.11023774>
- Beck, A. T., Steer, R. A., & Brown, G. K. (1996). Beck depression inventory-II. *San Antonio*, 78(2), 490–498. Available at <https://doi.org/10.1037/1040-3590.10.2.83>
- Beck, A. T., Steer, R. A., & Carbin, M. G. (1988) Psychometric properties of the beck depression inventory: Twenty-five years of evaluation. *Clinical Psychology Review*, 8(1), 77–100. Available at [https://doi.org/10.1016/0272-7358\(88\)90050-5](https://doi.org/10.1016/0272-7358(88)90050-5)
- Berg, K. C., Peterson, C. B., Frazier P., & Crow, S. J. (2012) Psychometric evaluation of the eating disorder examination and eating disorder examination-questionnaire: Systematic review of the literature. *International Journal Eating Disorder*, 45(3), 428–438. Available at <https://doi.org/10.1002/eat.20931>
- Braden, A., Overholser, J., Fisher, L., & Ridley, J. (2015). Life meaning is associated with suicidal ideation among depressed veterans. *Death Studies*, 39(1), 24–29. Available at <https://doi.org/10.1080/07481187.2013.871604>
- Brand-Gothelf, A., Leor, S., Apter, A., & Fennig, S. (2014). The impact of comorbid depressive and anxiety disorders on severity of anorexia nervosa in adolescent girls. *The Journal of Nervous and Mental Disease*, 202(10), 759–762. DOI: 10.1097/NMD.0000000000000194
- Brausch, A. M., & Muehlenkamp, J. J. (2014). Experience of the body. In L. Claes & J. J. Muehlenkamp (Eds.), *Non-suicidal self-injury in eating disorders* (pp. 237–253). Berlin & Heidelberg: Springer. Available at <https://doi.org/10.1007/978-3-642-401077>
- Calugi S., El Ghoch, M., Conti, M., & Dalle Grave, R. (2014) Depression and treatment outcome in anorexia nervosa. *Psychiatry Research*, 218(1–2), 195–200. Available at <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2014.04.024>
- Corcos, M., Taieb, O., Benoit-Lamy, S., Paterniti, S., Jeammet, P., & Flament, M. F. (2003). Suicide attempts in women with bulimia nervosa: Frequency and characteristics. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 106(5), 381–386. Available at <https://doi.org/10.1034/j.1600-0447.2002.02318.x>
- Fairburn, C. G., & Beglin, S. J. (1994). Assessment of eating disorders: Interview or self-report questionnaire? *International Journal of Eating Disorders*, 16(4), 363–370. Available at [https://doi.org/10.1002/1098-108X\(199412\)16:4<363:AID-EAT2260160405>3.0.CO;2-23](https://doi.org/10.1002/1098-108X(199412)16:4<363:AID-EAT2260160405>3.0.CO;2-23)
- Favarro, A., & Santonastaso, P. (1995). Purging behaviors, suicide attempts, and psychiatric symptoms of 398 eating disordered subjects. *International Journal of Eating Disorders*, 20(1), 99–103. Available at [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1098-108X\(199607\)20:1<99:AID-EAT11>3.0.CO;2-E](https://doi.org/10.1002/(SICI)1098-108X(199607)20:1<99:AID-EAT11>3.0.CO;2-E)
- Fennig, S., Brunstein Klomek, A., Shahar, B., Sarel-Michnik, Z., & Hadas, A. (2017). Inpatient treatment has no impact on the core thoughts and perceptions in adolescents with anorexia nervosa. *Early Intervention in Psychiatry*, 11(3), 200–207. Available at <https://doi.org/10.1111/eip.12234>

- Fennig, S., Fennig, S., & Roe, D. (2002). Physical recovery in Anorexia nervosa: Is this the sole purpose of a child and adolescent medical-psychiatric unit? *General Hospital Psychiatry*, 24(2), 87–92. Available at [https://doi.org/10.1016/S0163-8343\(01\)00185-2](https://doi.org/10.1016/S0163-8343(01)00185-2)
- Fennig, S., & Hadas, A. (2010). Suicidal behavior and depression in adolescents with eating disorders. *Nordic Journal of Psychiatry*, 64(1), 32–39. Available at <https://doi.org/10.3109/08039480903265751>
- Fewell, L. K., Levinson, C. A., & Stark, L. (2017) Depression, worry, and psychosocial functioning predict eating disorder treatment outcomes in a residential and partial hospitalization setting. *Eating and Weight Disorders*, 22(2), 291–301. Available at <https://doi.org/10.1007/s40519-016-0357-6>
- Giner-Bartolome, C., Mallorquí-Bagué, N., Tolosa-Sola, I., Steward, T., Jimenez-Murcia, S., Granero, R., & Fernandez-Aranda, F. (2017). Non-suicidal self-injury in eating disordered patients: associations with heart rate variability and state-trait anxiety. *Frontiers in Psychology*, 8, 1163. Available at <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2017.01163>
- Greenstein, M., & Breitbart, W. (2000). Cancer and the experience of meaning: A group psychotherapy program for people with cancer. *American Journal of Psychotherapy*, 54, 486–500. Available at <https://doi.org/10.1176/appi.psychotherapy.2000.54.4.486>
- Hughes, E. K. (2012). Comorbid depression and anxiety in childhood and adolescent anorexia nervosa: Prevalence and implications for outcome. *Clinical Psychologist*, 16(1), 15–24. Available at <https://doi.org/10.1111/j.1742-9552.2011.00034.x>
- Joiner, T. E., Van Orden, K. A., Witte, T. K., & Rudd, M. D. (2009). *The interpersonal theory of suicide: Guidance for working with suicidal clients*. Washington, DC: American Psychological Association. Available at <https://doi.org/10.1037/11869-000>
- Kahn, M., Brunstein-Klomek, A., Hadas, A., Snir, A., & Fennig, S. (2019). Early changes in depression predict outcomes of inpatient adolescent anorexia nervosa. *Eating and Weight Disorders-Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity*, 1–9, 7–785. Available at <https://link.springer.com/journal/40519>
- Keski-Rahkonen, A., Raevuori, A., Bulik, C. M., Hoek, H. W., Rissanen, A., & Kaprio, J. (2014). Factors associated with recovery from anorexia nervosa: A population-based study. *International Journal of Eating Disorders*, 47(2), 117–123. Available at <https://doi.org/10.1002/eat.22168>
- Meehan, K. G., Loeb, K. L., Roberto, C. A., & Attia, E. (2006). Mood change during weight restoration in patients with anorexia nervosa. *International Journal of Eating Disorders*, 39(7), 587–589. Available at <https://doi.org/10.1002/eat.20337>
- Milos, G., Spindler, A., Hepp, U., & Schnyder, U. (2004). Suicide attempts and suicidal ideation: Links with psychiatric comorbidity in eating disorder

- subjects. *General Hospital Psychiatry*, 26(2), 129–135. Available at <https://doi.org/10.1016/j.genhosppsych.2003.10.005>
- Oquendo, M. A., Currier, D., & Mann, J. J. (2006). Prospective studies of suicidal behavior in major depressive and bipolar disorders: What is the evidence for predictive risk factors? *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 114(3), 151–158. Available at <https://doi.org/10.1111/j.1600-0447.2006.00829.x>
- Park, C. L. (2010). Making sense of the meaning literature: An integrative review of meaning making and its effects on adjustment to stressful life events. *Psychological Bulletin*, 136, 257–301. Available at <https://doi.org/10.1037/a0018301>
- Patton, G. C. (1988). Mortality in eating disorders. *Psychological Medicine*, 18(4), 947–951. Available at <https://doi.org/10.1017/S0033291700009879>
- Pisetsky, E. M., Crow, S. J., & Peterson, C. B. (2017). An empirical test of the interpersonal theory of suicide in a heterogeneous eating disorder sample. *International Journal of Eating Disorders*, 50(2), 162–165. Available at <https://doi.org/10.1002/eat.22645>
- Reynolds, W. M. (1987). *Suicidal ideation questionnaire (SIQ)*. Odessa, FL: Psychological Assessment Resources.
- Rhodes, A. E., & Bethell, J. (2008). Suicidal ideators without major depression – whom are we not reaching? *The Canadian Journal of Psychiatry*, 53(2), 125–130. Available at <https://doi.org/10.1177/070674370805300209>
- Schlegl, S., Diedrich, A., Neumayr, C., Fumi, M., Naab, S., & Voderholzer, U. (2016). Inpatient treatment for adolescents with anorexia nervosa: Clinical significance and predictors of treatment outcome. *European Eating Disorders Review*, 24(3), 214–222. Available at <https://doi.org/10.1002/erv.2416>
- Seligman, M. E. P., Rashid, T., & Parks, A. C. (2006). Positive psychotherapy. *American Psychologist*, 61, 774–778.
- Smith, A., Forrest, L., & Velkoff, E. (2018). Out of touch: Interoceptive deficits are elevated in suicide attempters with eating disorders. *Eating Disorders*, 26(1), 52–65. DOI: 10.1080/10640266.2018.1418243
- Smith, A. R., Dodd, D. R., Forrest, L. N., Witte, T. K., Bodell, L., Ribeiro, J. D., et al. (2016). Does the Interpersonal-Psychological Theory of Suicide provide a useful framework for understanding suicide risk among eating disorder patients? A test of the validity of the IPTS. *International Journal of Eating Disorders*, 49(12), 1082–1086. Available at <https://doi.org/10.1002/eat.22588>
- Smith, A. R., Zuromski, K. L., & Dodd, D. R. (2018). Eating disorders and suicidality: What we know, what we don't know, and suggestions for future research. *Current Opinion in Psychology*, 22, 63–67. Available at <https://doi.org/10.1016/j.copsyc.2017.08.023>
- Witte, T. K., Timmons, K. A., Fink, E., Smith, A. R., & Joiner, T. E. (2009). Do major depressive disorder and dysthymic disorder confer differential risk for suicide? *Journal of Affective Disorders*, 115(1–2), 69–78. Available at <https://doi.org/10.1016/j.jad.2008.09.003>

# טיפול בחשיפה ממושכת במתבגרים הסובלים מהפרעת דחק פוסט-טריאומטית ואובדן

**לילך רחמים**

## תקציר

שיעור גבואה של חשיפה לאיורים טראומטיים בגל ההתבגרות מהוות גורם סיכון להתקפות של פסיכופתולוגיה, לרבות דיכאון מז'ורי, הפרעת דחק פוסט-טריאומטית, אבל טראומטי, שימוש בחומרים ממכרים, חשיבה אובדנית ופגיעה עצמית. הספורות מצביעה על קשר בין הפרעת דחק פוסט-טריאומטית לאובדן במתבגרים. בחלקו הראשוני של מאמר זה, מוצגת סקירת ספרות על הפרעת דחק פוסט-טריאומטית במתבגרים והקשר שלה עם חשיבה והתנהגות אובדניות ופגיעה עצמית ללא כוונה אובדנית. בחלקו השני של המאמר, מוצגת סקירה על טיפול מבוסס וראיות במתבגרים ובילדים בשירות סדרי שעולים לפתח הפרעת דחק פוסט-טריאומטית בעקבות חשיפה בקרב, טror ואובדן טראומטי. כיוון, אין התוויה לטיפול במתבגרים הסובלים מהפרעת דחק פוסט-טריאומטית ואובדן. משום כך, בחלקו השלישי של המאמר, מוצג מודל קליני שפותח להתרבעות במתבגרים הסובלים מהפרעת דחק פוסט-טריאומטית ואובדן. מודל זה משלב טיפול בחשיפה ממושכת והתרבעות מבוססות ראיות למניעת אובדן.

**מילות מפתח:** אובדן, פגעה עצמית, מתבגרים, חיללים, הפרעת דחק פוסט-טריאומטית, תוכניות טיפול

## הקדמה

בשנים 2013–2015 עשרית מכלל מקרי ההتابדותות במדינת ישראל היו נערים ונערות עד גיל 24, 14% בקרב בניים ו-10% בקרב בנות. שיעור ההatabדותות נמצא במוגמת ירידת ממחצית שנות התעשייה, והירידה הגובהה ביותר בשיעור ההatabדות בעשור האחרון נרשמה בקרב מתבגרים ובוגרים צעירים (גילאי 15–24) (משרד הבריאות, 2018). הערכת גורמי הסיכון וטיפול באוכלוסייה זו יכולו לתרום להפחחת שיעורי האובדן.

אחד מגורמי הסיכון לאובדן ולDİcanoן במתבגרים היא הפרעת דחק פוסט-טריאומטית (Panagioti, Gooding, Triantafyllou, & Tarrier, 2015). הספרות המחקרית מצביעה על שכיחות גבוהה מאוד של חשיפה לאיורים טראומטיים בקרב מתבגרים ועל שכיחות משמעותית של הפרעת דחק פוסט-טריאומטית בעקבות חשיפה לאירועים טראומטיים (13%) בקרב מתבגרים, לעומת זאת, שיעור גבוה של חשיפה בוגרים (Nooner et al., 2012). בישראל, המחקר מצביע על שיעור גבוה של חשיפה לאירועים טראומטיים במתבגרים ובוגרים צעירים; לדוגמה, 67% מהסטודנטים

באוניברסיטה דיווחו שהם נחשפו במהלך החיים למספר אירועים טראומטיים, לרבות מלחמה, טרור, תאונות דרכים, אלימות, אובדן אדם קרוב בנסיבות טראומטיות ותקיפה מינית (Amir & Sol, 1999); 46% מבני הנוער בישראל נחשפו לאירועי טror (Chemtob, et al., 2011). בסקר שנערך בקרב 4,859 מבוגרים מעל גיל 21 (משרד הבריאות, 2012) נמצא ש-95% מהמשתתפים ששבלו מהפרעות דיכאון, חרדה והפרעת דחק פוסט-טראומטית, עברו אירועים שליליים בילדות או בגיל ההתבגרות, בכלל זה חשיפה להתקילות גופנית או להתקילות מינית. זאת ועוד, דווח שהמחיציתם של הפסיכים הנזקים לטיפול במרצוי רפואי דחופה בעקבות אלימות ותאונות דרכיים הם צעירים בגילים 15–24, וקרוב ל-60% מנפגעי כויה הם ילדים עד גיל 14 (המרכז הלאומי לחקר טראומה ורפואה דחופה, 2016).

## **הפרעת דחק פוסט-טראומטית, הפרעות נלוות ואובדן בקרוב מתבגרים**

הפרעת דחק פוסט-טראומטית עלולה להתפתח בתגובה לחשיפה ממשית למוות, לפצעיה חמורה ולפגיעה מינית או לאיום שלהם, המתרחש עקב עדות או גילוי: שאדם קרוב נחשף לאירוע טראומטי. ההפרעה כוללת את התסמינים הבאים:

- (א) תסминים חודרניים (זיכרון/noticing לא רצויים מעוררי מצוקה רגשית או גופנית, ביעות לייה, פלשబקים); (ב) תסминים של הימנעות ממזכרי טראומה, לרבות מחשבות, רגשות, מצבים ואנשים; (ג) שינויים שליליים ברגשות ובחישבה (ירידה במצב רוח חיובי ואובדן הנאה, חרדה, אשמה, כאס ובושה); האשמה מעותת ובלתי פוסקת באחריות לאירוע; אמונהות שליליות על העולם והעצמי ("אני אדם חסר מסוגלות", "העולם מסוכן מאוד"); (ד) תסминים של עורדות יתר ותגובהית יתר, חסרי ריכוז וקשיי שינוי (American Psychiatric Association, 2013).

קיימי הסיכון (American Psychiatric Association, 2013) מגדיר את התסמיניות ככל שהאירוע הטראומטי חריף יותר, כగון תקיפה אלימה, אובדן אדם משמעותי בנסיבות טראומטיות ופציעת חמורה, אשר גורמים לרגשות בושה או אשמה, כך הסיכון גדול (57%) בעקבות פגיעה מינית, לעומת 10% בעקבות אסונות טבעי; (ב) מגדר – הסיכון גבוה בקרב נערות; (ג) אירועים טראומטיים חוזרים, כגון אלימות חוזרת, חשיפה חוזרת לאירוע טror; (ד) הימצאותה של רשת תמיכה חברתית ומשפחתית. פסיכופתולוגיה של אחד ההורים ותפקוד משפחתי לקוי מהווים גורמי סיכון להთاؤשות וחחלמה (Nooner et al., 2012).

מתבגרים עם הפרעת דחק פוסט-טראומטית מדוחים על שינויים בתפיסת העולם והעצמי, לרבות תחושות פגיעות מול עולם מסוכן, ועל חווית שינוי בלתי הפיך בעצםם (Meiser-Stedman, Glucksman, Dalglish, Yule, & Smith, 2009). להפרעה דחק זו השכבות משמעותיות על התפתחות הנורמטיבית בתחום הבין-אישי, המשפחתי, האקדמי והתעסוקתי, והיא עשויה להשולב שינויים משמעותיים בתפיסת העולם (Meiser-Stedman et al., 2009).

הרצף של העצמי ולתהליך גיבוש זהות ועכמאות, שהםוים משימה התפתחותית מרכזית בגיל ההתבגרות. אלו עשויים להתבטא באמונות פוסט-טריאומטיות שכיחות בקרב מתבגרים, כגון: "מאז האירוע אני מרגיש שאני ילד אחר"; "היהתי ילד שמה, אבל מאז האירוע אני עצוב כל הזמן"; "התנהגות שלי והתגובה שלי מאז האירוע מעידים על כך שהשתנתי לרעה" (רחלמים, 2016). ערעור על חווית הרצף ועל האמון בעצמי ובעולם עשוים לשמר אף להעצים מצוקה פוסט-טריאומטית, תפיסת היעדר מסוגיות וחוסר אוניות. הסובלים מתקני פוסט-טריאומטיים ינסו להציגו מפניהם גייעה והצפה רגשית ולגונן על אחרים על ידי הימנענות, בריחה והתבודדות. להימנענות רגשית ולהימנענות קוגניטיבית יש תפקיד מרכזי בא-החלמה לאחר טראומה במובגרים (Meiser-Stedman et al., 2009; Foa & Kozak, 1986) ובילדים ומתבגרים (Panagioti et al., 2015), שכן הן משמרות ומחזקют תפיסות שליליות על העצמי ועל העולם (פיגיות וחוסר מסוגות), העולם הוא מקום בלתי צפוי ומסוכן, תgebות התנהגותיות וגופניות, לרבות דרישות יתר ועמידה על המשמר, ורגשות חרדה, כעס ואשמה.

הפרעת דחק פוסט-טריאומטית מאופיינית על פי רוב בתחום נלוית: במחקר מטה-אנליטי נמצא ש-30%-80% ממתבגרים עם הפרעת דחק פוסט-טריאומטית דיווחו על חשיבה אובדןית ו-15%-50% דיווחו על ניסיונות אובדןים (Panagioti et al., 2015; Foa & Kozak, 1986). בקרבת 41% מהם נמצא דיכאון, לעומת 8% מבני הנער לא אבחנה, וכן נמצא גם פגיעה עצמית ללא כוונה אובדןית. בקרב מתבגרים שעברו התעללות גופנית ומינית שכחיהם קשיים בין-אישיים וביחסו עצמי נמוך, בעיות התנהגות והישגים אקדמיים נמוכים (Cohen et al., 2010). התעללות מינית בילדות נמצאה כגורם מנבא של פגיעה עצמית ללא כוונה אובדןית אצל מתבגרים. כמו כן, בקרב מתבגרים עם הפרעת דחק פוסט-טריאומטית, תסמנים חורניים, הימנענות וקחוות רגשית ניבאו פגיעה עצמית (Weierich & Nock, 2008). קשר גובה נמדד בין הפרעת דחק פוסט-טריאומטית לשימוש בחומרים ממקרים (80% מהסובלים מהפרעה זו סובלים מתחילה כפולה בגיל ההתבגרות) לקשיים בweisot הרגשי ולביעות בריאותיות (Nooner et al., 2012); זאת ועוד, ההפרעה עשויה להפיע בהגשמה עצמית ובשגעות. במחקר אורך נמצא ש-22% מבין הבוגרים שחוו אירועי התעללות והזנחה בילדות הגיעו את עצמן כבוגרים בתחום חיים משפחתיים, חבריים, אקדמיים ומקצועיים (McGloin & Widom, 2001).

חייבים הם ת-קבוצה של בוגרים צעירים שמתגיגים לצבע באמצעות מתבגרים, ואשר במהלך שירותם הצבאי עלולים להיחשף לאירועים טראומטיים שונים, בפרט טror ולחימה. הספרות מצביעה על כך שאובדןות בקרב חיילים בשירות ובקרב חיילים משוחררים גבואה משמעותית משיעורי האובדןות באוכלוסייה בעלת מאפיינים דומים שלא שירתה בצבא (Rudd, 2012). שכיחות החשיבה האובדןית בקרב חיילים משוחררים עם הפרעת דחק פוסט-טריאומטית גבואה משמעותית משכיחותה בקרב חיילים ייחודיים לאוכלוסייה זו, ובכלל זה שכיחות גבואה של הפרעת דחק פוסט-טריאומטית בעקבות לחימה, גישה ישירה לנשק וצורך בתערוביות טיפול קצרות מועד, זאת

בשל התנאים הדינמיים בשירות הצבאי (Rudd, 2012). בהמשך מאמר זה תיסקרים על התערבותיות טיפול להפרעת דחק פוסט-טריאומטית ואובדן.

## גורם סיכון וגורמים מתווכים בין הפרעת דחק פוסט-טריאומטית לאובדן

הספרות מציעה על קשר בין אובדן והפרעת דחק פוסט-טריאומטית (מחקר בנוסא הראה כי 6% מהמתבגרים עם אבחנה של הפרעת דחק פוסט-טריאומטית ביצעו ניסיון אובדן, לעומת 2% מאוכלוסיית מתבגרים ללא אבחנה) (Nooner et al., 2012). נוכחות הנתונים עולה שאליה בדבר הגורמים המתווכים לאובדן. הספרות מדווחת על גורמים שכיחים, לרבות: סוג הטריאומה, מגדר, רגשות בושה וASHMA, רמות גבוחות של אימפולסיביות ותוקפנות, אירועי חיים טריאומטיים קודמים, היסטוריה של אובדות במשפחה וניסיונות אובדניים קודמים של המטופל וכן חומרת התסמיינים הפוסט-טריאומטיים והדיכאוניים (Bryan, 2016). זיהוי גורמים אלו חשוב בין היתר גם לתוכנן התערבותיות מנעה וטיפול.

מחקרים תומכים בכך שפגיעה עצמית מהויה אמצעי לויסות וגשי באנשים שסובלים מהפרעת דחק פוסט-טריאומטית ושאובדן מהויה דרך אפשרית להפסקת הכאב והמצוקה הנפשית הנגרמת מהתסמיינים שהם חווים: (א) הפרעת דחק פוסט-טריאומטית קשורה לסיכון אובדן, בפרט תסמיינים חודרניים וקחוות רגשיות (Bryan, 2016), ולפגיעה עצמית ללא כוונה אובדן (Weierich et al., 2008); (ב) אפשרות שתסמיינים פוסט-טריאומטיים מהווים טריגרים מעוררי מצוקה, ושהתנהגות אובדנית ופגיעה עצמית הן דרך על כאב וממצא מחד גיסא, ולעורר רגשות בקרב החווים תסמיינים של קהות רגשיות מאייד' גיסא; (ג) פגיעה מינית והתעללות גופנית מנבאות חשיבה אובדנית. במחקר שככל 4,023 מתבגרים (Waldrop et al., 2007), נמצא שמתבגרים שנחשפו לאלימות דיווחו על חשיבה אובדנית באופן מובהק יותר מאשר מתבגרים שלא נחשפו לאלימות. עוד נמצא שמתבגרים שנחשפו לאלימות ופגיעה מינית דיווחו באופן מובהק על חשיבה אובדנית, ללא קשר להפרעת דיכאון, ושסהיכון לחשיבה וניסיונות אובדניים היה כפול בקרב מתבגרים עם אבחנה של הפרעת דחק פוסט-טריאומטית; (ד) תהליכי עיבוד קוגניטיביים-רגשיים מהווים מתווכים ישירים או עקיפים בין הפרעת דחק פוסט-טריאומטית לאובדן. לדוגמה, במחקר בקרב 147 נערות שנגעו פגיעה מינית, נמצא שבושא מתווכת בין האשמה עצמית לחשיבה אובדנית (Alix, Cossette Héber, Cyr, & Frappie, 2017); (ה) תחולאה נלוית להפרעת דחק פוסט-טריאומטית, בפרט דיכאון, בעיות שינה, התמכרות לאלכוהול ופגיעה בתפקוד, מהווים גורמי סיכון לאובדן. במחקר שככל 108,664 נבדקים מעל גיל 18 מ-21 מדינות, נמצא שהפרעת דחק פוסט-טריאומטית, דיכאון ושימוש בסמים היו גורמי סיכון הקשורים קשר מובהק לחשיבה והתנהגות אובדניות (Nock et al., 2009). במחקר אחר נמצא שפהרעת דחק פוסט-טריאומטית, פגעה מינית ושימוש בחומרים ממכרים שכיחים יותר במטופלים שביצעו ניסיונות

אובדנים מאשר באלו עם חשיבה אובדנית שלא ביצעו ניסיון אובדני (May & Klonsky, 2016). משתמש מכך שאפשר טיפול בהפרעת דחק פוסט-טראומטית יפחית אובדן, פגיעה עצמית ותחלואה נלוית (van Minnen, Zoellner, Harned, & Mills, 2015). סקירת הספרות מבירה את מרכיבותה של התמונה הקלינית באבחן, המשגה ותוכנונן של התערבויות טיפוליות למטופרים עם תסמים פוסט-טראומטיים ותחלואה נלוית, בפרט אובדנות ופגיעה עצמית.

## טיפול בהפרעת דחק פוסט-טראומטית עם תחלואה נלוית של דיכאון ואובדן

הקוויים המנחהים לטיפול בהפרעת דחק פוסט-טראומטיות ממליצים שלא לטפל בטיפול ממוקד טראומה במטופלים בסיכון אובדני אקטואטי, ועל פי רוב מטופלים ברמת מסוכנות גבוהה מודרים מחקרים שבוחנים את יעילות הטיפול בהפרעת דחק פוסט-טראומטית. (Foa, Keane, Friedman, & Cohen, 2009). מסקירת הספרות עולה שמטופלים בוגרים בסיכון נמוכה לאובדנות נכללים במחקריהם, וכיימת תמייה לכך טיפול ממוקד בהפרעת דחק פוסט-טראומטית הוא יעיל ובטוח למדי (Bryan et al., 2016; Gradus, Suvak, Wisco, Marx, & Resick, 2013). כאשר לטופל יש תוכנית אובדנית, כוונה למות והיסטוריה של ניסיונות אובדניים במהלך שלושת החודשים החולפים, מומלץ להתמקד בטיפול באובדנות באמצעות פרוטוקול טיפול דיאלקטי-התנהגותי וטיפול קוגניטיבי-התנהגותי. במקרים עם הפרעת דחק פוסט-טראומטית ברמת סיכון נמוכה (ללא חשיבה אובדנית או עם כוונה אובדנית נמוכה), טיפול בחשיפה אפשרי, והפרוטוקולים המומליצים הם טיפול בחשיפה ממושכת וטיפול בעיבוד קוגניטיבי (CPT – Cognitive processing therapy) (Bryan, 2016). הספרות מציעה על כך שהטיפול בחשיפה ממושכת והטיפול בעיבוד קוגניטיבי יעילים בהפחחת מצוקה פוסט-טראומטית, וכי בעקבות הטיפול בשתי השיטות ירדה חשיבה אובדנית בקרב נשים שעברו פגיעה מינית (Gradus et al., 2013) ובקרב חילילים משוחררים (Bryan et al., 2016). במקרים עם כוונה אובדנית ברמת חומרה בינונית ובמטופלים עם תוכנית אובדנית לא ספציפית, אפשר לשלב טיפול ממוקד טראומה עם תוכנית ביחסון (Stanley & Brown, 2012), למיניעת פגיעה עצמית. לבסוף, במקרים ברמת מסוכנות גבוהה (תוכנית אובדנית ספציפית, חשיבה אובדנית עם כוונה ברורה, ניסיונות אובדניים במהלך שלושת החודשים האחרונים, הכוונות וחזרות לקראת ביצוע מעשה אובדני), מומלץ טיפול ממוקד במיניעת אובדנות, ורק לאחריו – טיפול ממוקד טראומה (Bryan, 2016). שני מחקרים פிலוט הראו שבקרב נשים עם הפרעת אישיות גבולית והפרעת דחק פוסט-טראומטית עם סיכון אובדני שקיבלו טיפול דיאלקטי-התנהגותי משולב בטיפול בחשיפה ממושכת, החל שיפור משמעותם בתסמים פוסט-טראומטיים, פגיעה עצמית ואובדנות, לעומת השיפור שחל בטיפול דיאלקטי-התנהגותי בלבד. השיפור שהושג היה יציב לארוך זמן, לא גרם לנשירה ולא הגביר אובדנות או פגיעה עצמית (Harned, Korslund, Foa, & Linehan, 2012; Harned, Korslund, & Linehan, 2014).

דומים במתבגרים עם הפרעת דחק פוסט-טראומטית בסיכון אובדן, כך שלא ברור אם ניתן להקליל את הממצאים גם לאוכלוסייה זו.

## טיפול בהפרעת דחק פוסט-טראומטית ואובדן במתבגרים וחילום

הפרטורים לטיפול בהפרעת דחק פוסט-טראומטית בילדים ומתבגרים כוללים טיפולים ממוקדי טראומה, בפרט טיפול קוגניטיבי-התנהגותי הכלול חשיפה Cohen et al., 2010). הפרטורים מזכירים גם את שיטת הטיפול בהקיה וуйמוד חדש באמצעות תנעות עיניים (Eye Movement Desensitization and Reprocessing [EMDR] therapy), אך מذוחים על בעיות מתודולוגיות במחקר בקרב ילדים ומתבגרים.

טיפול בעיבוד קוגניטיבי במתבגרים מתמקד בשינוי אמונה לא מסתגלות בעזרת אתגר קוגניטיבי ובחשיפה בכתיבה של סיפור זיכרונות הטראומה Matulis, Resick, & Steil, 2014). יעילות הטיפול בעיבוד קוגניטיבי בקרב מתבגרים נבדקה בשני מחקרים בלבד: הראשון כלל מתבגרים שהורשו בפלילים, בעיקר עבירות תקיפה, שחור בסמים ושוד, לעומת מ.patients קבוצת ביקורת (קבוצה בהמתנה לטיפול) (Ahrens & Rexford, 2002). בסיום הטיפול דוחה על רידעה של 50% בתסמנים פוסט-טראומטיים ושיפור בתסמנים של דיכאון. מחקר נוסף, ללא קבוצת ביקורת, כלל 12 נערות שסבלו מהפרעת דחק פוסט-טראומטית, בעקבות התעללות מינית וגופנית. הטיפול הותאם למאפיינים ההתפתחותיים של גיל המתבגרות. בעקבות הטיפול, 75% הגיעו מהנענותחו שייפור קליני מובהק בתסמנים פוסט-טראומטיים ושיפור בתסמנים דיכאוניים (Matulis et al., 2014). נגזר מכך שאפשר שליטה זו פוטנציאלית לשיפור תסמנים של הפרעת דחק פוסט-טראומטית במתבגרים. עם זאת, נדרש מחקר רחב היקף וմבווקר, שישיע להגעה למסקנות ברורות יותר בנוגע ליעילות של הטיפול בעיבוד קוגניטיבי במתבגרים.

הטיפול בחשיפה ממושכת במתבגרים (Foa, Chrestman, & Gilboa, 2009 Schechtma, 2009) מתמקד בעיבוד רגשי של זיכרונות הטראומה בעזרת ידע על תగובות שכיחות לטראומה, חשיפה בדמיון לזכרונות הטראומה וחשיפה הדרגתית במציאות לטרייגרים חיצוניים מעוררי מצוקה. הפרויקט לטיפול בחשיפה ממושכת במתבגרים (Foa, Chrestman et al., 2009) נערך בשלושה מחקרים בקרב מתבגרים, ומחקרים אלו הראו את יעילותו בהפחחתת תסמנים פוסט-טראומטיים בתסמנים של דיכאון, לעומת טיפול תמייתי או טיפול דינמי קצר מועוד (Foa, McLean, Capaldi, & Rosenfield, 2013; Gilboa-Schechtman et al., 2011; Rossouw, Yadin, Alexander, & Seedat, 2018). שלושת המחקרים כללו מתבגרים ומתבגרות עם הפרעת דחק פוסט-טראומטית וכן מתבגרים עם תחלואה נלוית וכאלו שעברו לעלה מאירוע טראומטי אחד. המחקר הראשון נערך בישראל בקרב 38 מתבגרים ומתבגרות ישראליים שנחקרו למוגןם אירועים טראומטיים, לרבות טרור, תאונות דרכים, אובדן קרוב בנסיבות טראומטיות, תקיפה אלימה

ופגיעה מינית (Gilboa-Schechtman et al., 2011). במחקר השני השתתפו 61 נערות נפגעות תקיפה מינית (Foa et al., 2013). המחקר השלישי נערך בדרום אפריקה וכלל 63 מתבגרים ומתבגרות שנחקרו לאירועים טראומטיים שונים, בכלל זה תקיפה מינית ואלימות (Rossouw et al., 2018). בשלושת המאקרים הטיפול היה פרטני וחד-שבועי ונמשך עשר עד 18 פגישות. המאקרים דיוחו על כך שלאחר הטיפול בחשיפה ממושכת, בין 70 ל-80% האחוז מהמטופלים לא קיבלו אבחנה של הפרעת דחק פוסט-טריאומטית. בנוסף, מתבגרים שטופלו בחשיפה ממושכת דיוחו על ירידה גבואה יותר בתסמיני דיכאון ועל שיפור מובהק בתפקודי חיים, לעומת מתבגרים בקבוצות הביקורת. הישגים אלו נשמרו שנה לאחר סיום הטיפול.

סקירת הספרות בתחום הטיפול בחילילם מצבעה על ייעילותן של שיטות הטיפול בחשיפה ממושכת וטיפול בעיבוד קוגניטיבי (Steenkamp, Litz, Hoge, & Marmar, 2015). בעוד שתתי השיטות הללו נחקרו במספר מחקרים רוחביים בקרב חילילים בשירות סדר וחילילים משוחזרים, הטיפול בהקהה ועיבוד מחדש באמצעות תנועות עיניים לא بواسט מחקרית באוכלוסייה זו. טיפול בחשיפה ממושכת וטיפול בעיבוד קוגניטיבי נחebin כיוון לטיפולו הבחירה במשרד הביטחון האמריקני ובצבא האמריקני. המחקר בקרב אוכלוסייה זו מצביע על 49%-70% שיפור קליני משמעותי בעקבות טיפול בשיטות אלו. עם זאת, 60%-72% מהחילילים והחילילים המשוחזרים שטופלו באחת משתי השיטות אוביחנו בכל זאת עם הפרעת דחק פוסט-טריאומטית. נראה שמטופלים שפיתחו הפרעת דחק פוסט-טריאומטית בתגובה לקרוב משתפרים פחות מאשר אוכלוסייה אזרחית. סיבות אפשריות לכך כוללות חשיפה חוזרת לטראומה, טראומה מתמשכת, אובדן חברים, שיעור גבואה של תחלואה נלוות, שימוש בחומרים ממקרים, אובדן ודיוח של חילילים על מעורבות באירועים המנוגדים למצבון (Steenkamp et al., 2015).

להילך בחשbon בהתערבויות טיפול באוכלוסייה זו.

בחלקו הבא של המאמר אציג מודל להתרבעות במתבגרים עם הפרעת דחק פוסט-טריאומטית, תחלואה נלוות של אובדן וDIC. המודל כולל את שיטת הטיפול בחשיפה ממושכת, לאחר שכיהם רק לשיטה זו ישנים מחקרים מבוקרים בקרב מתבגרים ובקרב אוכלוסיות ישראליות נוספות – חילילים משוחזרים (Nacash et al., 2011) ופעוטות וילדים בגיל הרך (Rachamim et al., in press). זאת ועוד, שיטת הטיפול בחשיפה ממושכת נחקרה זה שני עשוריים באוכלוסיות הטרוגניות, כולל חילילים ונפגעי טרור, נפגעות פגיעה מינית, ילדים ומתבגרים, והוא הותמעה ברחבי העולם ובתרבותות שונות (Powers, Ferenschak, Gillihan, & Foa, 2010). נכון להיום, היא שיטת הטיפול בעלת מספר המקרים האקרים הגדל ביותר. משרד הביטחון האמריקני בחר בה להטמעה בבתי החולים והמרפאות לחילילים משוחזרים הסובלים מהפרעת דחק פוסט-טריאומטית, ומשרד הבריאות האמריקני בחר בה כטיפול להפצה לאומית. במחקריהם שבדקו יעילות של טיפול בחשיפה ממושכת נמצא שיפור מובהק בDIC (Nemeroff et al., 2006). הטיפול בחשיפה ממושכת הוא טיפול פרוטוקולי, מובנה, המבוסס על תאוריית העיבוד הרגשי

(Foa & Kozak, 1986). על פי תאוריה זו הזיכרון של אנשים הסובלים מהפרעת דחק פוסט-טריאומטי כולל רשות אסוציאטיבית (מבנה פחד) של מחשבות ואמונות (למשל העולם הוא מקום מסוכן מאוד; אני אדם חסר יכולת וחילש), רגשות (חרדה, אשמה, כאב, בושה) והתנהגוויות (על פי רוב הימנעות ומילוט) שנקשרו לטריגרים מעוררי חרדה, איום ומצוקה וגישה ווגפניית. הטריגרים מבנה הפחד כוללים מצבים, אנשים, אובייקטים ומקומות שב吃过 נחוות ניטרליים ואף בטוחים למדי, אך משמעותם והיחס אליהם השתנו בעקבות האירוע הטריאומטי. למשל תפיסת העולם כמקום מסוכן תגרום להימנעות מהליכה בלבד ברחוב, שינוי עם ההורים, פחד והימנעות מחשש. מבנה הפחד כולל גם גירויים אשר אינם מזוקה והתגוננות בעוזרת הימנעות, מכך ניתן לנער או לנער את האירוע ומעוררים מזוקה והתגוננות בעוזרת הימנעות, למשל הימנעות של נערה מללבוש את הבגד אשר לבשה בזמן תקיפה. נפגעי טראומה רבים מנסים להימנע מזכירונן טראומטיים. בעקבות שחזור של זיכרון הטריאומת ורגשות הקשורים לזכיונות טראומטיים. בסביבה בתוחה, שיחה וחשיפה למזכירים טראומה חל שינוי במבנה הפחד הפטולוגי. בסביבה בתוחה, המטופל מתבקש להזמין את זיכרון הטריאומה שוב ושוב ולהיחשף בהדרגה לטריגרים מעוררי מזוקה. בעקבות חשיפות יזומות והדרגותיו שונושות בצורה גישה, המעניקה למטופלים חווית שליטה, מתחוללים שינויים ברגש ובחשיבה, וتسمינים פוסט-טריאומטיים פוחתים ואף נעלמים. הטיפול יתחיל אך ורק לאחר שהנער או הנערה קיבלו אבחנה של הפרעת דחק פוסט-טריאומטית, ולאחר שהמטופל וידא בביטחון מלא כי האיום הוסר, ושהנער או הנערה נמצא במצבם המקורי בנסיבות של פגיעה מינית חובה להרחיק את המתعلל מהנער או הנערה ולשמור על שלומם וביטחונם). אומנם במהלך החשיפה בדמיה עשוים להופיע מזוקה וגישה וחוسر נוחות זמנית, המאפשרים עיבוד יעיל של החוויה הטריאומטית, אך חוות זו הולכת ופוחתת באמצעות תהליך העיבוד הרגשי, מבליל גורם נזק למטופל. לצד זאת, המחקר טיפול בחשיפה ממושכת באוכלוסייה עם פגיעה עצמית ואובדן אקטואית אינו מספק. כיום, הטיפול בחשיפה ממושכת מומלץ רק לאחר שהלפו חודשיים לפחות מאז הפגיעה העצמית או הניסיון האובדן (*van Minnen et al., 2015*). בקרב מטופלים עם פגיעה עצמית ואובדן פעילה, המחקר מציע על ייעילות של טיפול בחשיפה ממושכת בשילוב טיפול דיאלקטי-התנהוגתי. משך הטיפול כשנה (Harned et al., 2014).

## מודל משולב לטיפול במתבגרים וחיללים עם הכרעת דחק פוסט-טריאומתית ואובדן

בחלק זה של המאמר יוצג מודל המתבסס על המלצות העולות מסקרים הספרותיים (Bryan, 2016; Jakupcak & Varra, 2011). כאמור, אין ביום מחקר המשלב טיפול בתסמים פוסט-טריאומטיים, אובדן ופגיעה עצמית במתבגרים ובחלילים. עם זאת, המחקר מציע על ייעילות של התערבות מוקדמת באובדות בעוזרת תוכנית ביטחון במניעת אובדות בבוגרים (Stanley et al., 2018) ובחלילים.

2012; Rudd, 2017). לפיכך, השלב הראשון של המודל מתבסס על פרוטוקולים טיפולים לטיפול באובדן ופגיעה עצמית, ואילו השלב השני מתבסס על שיטת הטיפול בחשיפה ממושכת. במחקר אחד' חיללים שהשתתפו בהתערבות קקרה (12 פגישות) שבמרכזזה תוכנית ביטחון (Stanley & Brown, 2012), דיווחו על ירידה מובהקת בחשיבה אובדנית, לעומת חיללים בקבוצת הביקורת, שהתקשו על חוויה לא פגעה בעצם (Bryan et al., 2015). במחקר שני (Rudd et al., 2017), הושווה טיפול אישי ממוקד שבבסיסו תוכנית ביטחון וכליים התנהוגותיים וקוגניטיביים שפותח על ידי רוד לטיפול בחיללים בשירות (Rudd, 2012), ל"טיפול רגיל" (קבוצת תמייה, טיפול רפואי, טיפול אישי, טיפול למיליה מחומרים מכרים). הממצאים הראו שהסיכוי למעשה אובדני ירד ב-60% בקרב חיללים בשירות שקיבלו טיפול קוגניטיבי-התנהוגותי קצר. עם זאת, הטיפול לא הביא לירידה מובהקת בדיכאון ובתסמינים פוסט-טריאומטיים.

המודל הדו-שלבי שיוצגikut לא נבדק באופן מבוקר; זאת ועוד, לעומת הטיפול הקצר המוצע בפרוטוקול (בממוצע 15 פגישות), הטיפול בחשיפה ממושכת ששולב עם טיפול דיאלקטי-התנהוגותי בנשים עם אבחנה של הפרעת אישיות גבולה, פגיעה עצמית והפרעת דחק פוסט-טריאומטית, נמשך השנה (Harned et al., 2014). לפיכך, נראה כי גם במתבגרים וחיללים הסובלים מהפרעת דחק פוסט-טריאומטית ותחלואה נלוית של דיכאון, פגיעה עצמית ואובדן, יידרש טיפול ממושך יותר.

### **שלב ראשון – טיפול ממוקד באובדן וDICAO**

בשלב הראשון במודל המשולב (רחלמים, 2016) הדגש מושם על תוכנית ביטחון למניעת אובדן (Stanley & Brown, 2012) ועל מידת ותרגול של מיומנויות ייסות רגשי ופתרון בעיות. חוויה הביטחון הוא תוכנית למניעת פגיעה עצמית. הוא מתוכנן ונחתם כבר בפגישה הראשונה, במטרה לשמר על הנער או הנערה ולמנוע פגיעה עצמית. חוויה הביטחון כולל רשיימה כתובה של צעדים מסוימים של אסטרטגיות שטירותן להפחית את עוצמת הדחפים האובדניים. המרכיבים הבסיסיים של תוכנית הביטחון הם: (א) זיהוי סימני אזהרה של משבר אובדני מתקרב (מצבים, רגשות, מחשבות והתנהוגות). במטופלים עם הפרעת דחק פוסט-טריאומטית, סימני אזהרה כוללים גם תסמינים פוסט-טריאומטיים, פלשבקים, האשמה עצמית, דיכאון או עוררות גופנית (Bryan, 2016); (ב) שימוש באסטרטגיות פנימיות להפחיתת מצוקה אובדנית באמצעות הסחת דעת; (ג) שימוש בקשרים חברתיים ומקומות חברתיים לשם הסחה מחשיבה, רגשות ודחפים אובדניים; (ד) היעזרות בחברי משפחה וחבריהם לפתורון המשבר; (ה) יצרית קשר עם מטפלים וטוכניות לעזרה نفسית; (ו) הגבלת הנגישות לאמצעים קטלניים שבאמצעותם יכולים לבצע ניסיון אובדני. מומלץ על קיום פגישות אינטנסיביות (פחות פעמיים בשבוע) וקשר טלפוני עם המטופל והוריו בין הפגישות. בשלב זה נלמדות ומתורגלות שיטות לווייסות רגשי, ובמרכזן שיטות טיפול דיאלקטי-התנהוגותי.

בדומה למודל של רוד (Rudd, 2012), התרבותיות בשלב זה כוללות: (א) הכוונה: חינוך פסיכולוגי להבנת אובדן, זיהוי רגשות ומחשובות הקשורות לפגיעה עצמית, הבנת הקשר בין ההיסטוריה הפתוחותית של המטופל (גורמים ביולוגיים, סביבה, היסטוריה של טראומה והזנחה) לאובדן, שימוש בחומרים ממקרים ופגיעה עצמית בדרך להתחומות עם אובדן, טראומה ותסמנים פוסט-טריאומטיים; (ב) פיתוח מiomנויות ויסות רגשי וניהול עצמי: למידת מיומנויות לויסות רגשי באמצעות הסחת דעת ולניהול בעסים, שיום רגשות ותיקוף רגשי, פתרון בעיות, אתגר אמוןנות הקשורות לרגשות אשמה, חוסר אונים, מועקה ובושה, עבודה על קשרים בין-אישיים ושיפור מיומנויות תקשורת לפתרון בעיות בין-אישיות, גישה לא שיפוטית לרגשות, הרפיה באמצעות נשימה מרגעה, אקטיבציה (הגברת מצבים מעוררי הנאה ופעולות גופניות, משחק, אינטראקציות בין-אישיות). הידע הנרכש, הלקחים המופקים והמיומנויות הנלמדות נרשמים על ידי המטופל בכל פגישה ב"מחברת חכמה". המחברת מסייעת לו לזכור ולשנן ידע ומiomנויות, ובדרך זו לפצות על קשייו בתהליכי עיבוד קוגניטיבי. חזקה על ידע ומiomנויות הנלמדות ומתרגלות בפגישה וסיקום בכתבאפשרות שינון והפנמה של מיומנויות לניהול עצמי, שבהדרגה יעברו הכללה לתחומי חיים נוספים ויכולו לשמש את המטופל בעtid הקרוב והרחוק; (ג) מניעת היישנות: המטופל מתבקש לשחזר בדמיון את המשבר האובדתי האחרון, כולל רגשות, מחשבות ותחושים, ולדמיין שימוש במiomנויות שלמד ותרגל להתחומות עיליה עם המשבר. תוכנית מניעת היישנות מסוכמת גם כן ב"מחברת החכמה", והמטופל מעודד את המטופל להשתמש במחברת זו ככלי זכירה לניהול מצוקה רגשית ופתרון בעיות בעtid.

### **שלב שני – טיפול ממוקד בטראומה בחשיפה ממושכת**

לאחר שהושג שיפור בטיפול בחשיבה האובדנית ובפגיעה עצמית, הטיפול יתמקד בעיבוד רגשי של הטראומה, בעזרת הפרוטוקול לטיפול בחשיפה ממושכת. הפרוטוקול לטיפול בחשיפה ממושכת במתבגרים מורכב מיחידות טיפוליות הנintנות ליישום בצורה גמישה ומתחלק לשני שלבים: טרום-טיפול וטיפול. שלב טרום-טיפול כולל הערכת כוחות ומותיבציה, הערכת מסוכנות והתערבות בمسגרות לימודיות, משפחתיות וחברתיות. למשל תוכנית משותפת עם צוות בית הספר להתאמות והקלות זמניות ולעזרה בהשלמת חומר לימוד. **שלב הטיפול** כולל שלושה תת-שלבים: (א) **חינוך פסיכולוגי**, שבו ניתנים הסבר על המודל הרפואי ולטראומה והשלכותיה על תחששות גופניות, מחשבות, רגשות והתנהגות. המטופל והמטופל משוחחים על תగובות שכיחות לטראומה והשלכותיה על חייו היום-יום, למודים וקשרים עם חברים ובני משפחה. דגש מושם על המשגת התסמנים כתגובה נורמלית למצב לא נורמלי. המשגה זו מאפשרת התבוננות שונה על העצמי ועל החוויות הרגשיות, הגופניות והקוגניטיביות שהתחפתחו בזמן הטראומה ובעקבותיה. למשל מתבגרים עלולים לתפוס את התסמנים הפוסט-טריאומטיים מסוימים לשינוי שלילי קבוע בעצם. מידע, נורמליזציה

ומtan תקווה עוזרים לתקן את הפירוש שנייתן לתסמים; (ב) **שלב החשיפות**, שבו נערכות חשיפות בחיים לטריגרים וחשיפות בדמיון לזכרון הטראומה. חשיפות בחיים מוחות דרך התמודדות הדרגתית עם טריגרים, עד לאלו המאטגרים ביותר. חשיפות חוזרות וממושכות בדמיון עוזרות לעבד וgeshit את זיכרון הטראומה, בעזרת שחזור מפורט של פרטיהם, רגשות ומחשבות שעלו בעת האירוע הטראומי. לאחר כל חשיפה בדמיון ובמציאות מעובדת החוויה יחד עם הנער או הנערה. בעיבוד מושם דגש על הירידה ברמת המזקה הנחווית בין החשיפות החזרות ועל בחינה מחדש של אמונה ומחשבות. לאחר חשיפה ממושכת וחזרות בדמיון לסייעו הטראומה במלואו משוחזרים ומעובדים הרגעים הקשיים ביותר מהזיכרון. החשיפות בחיים ובדמיון מתורגלות בין הפגישות הטיפוליות בעזרתם של ההורים, מורים וחונכים, לרבות המטפל או המתפלט; (ג) **שלב הסיום** כולל עבודה על מניעת הישנות, סיכון התהיליך הטיפולי ופרידה.

עם מטופלים שאיבדו אdam יקר בנסיבות טראומטיות, מומלץ להתמקד בשלב החשיפות בחיים בחשיפה למקומות, חברים ותמונה אשר מזכירים את הנפטר, ולעבד רגשות אשמה וכעס הקשורים ליחסים עימיו או לנסיבות מותו (רחמים, 2016, 2010).

גם בשלב זה מומלץ לשמר על מסגרת אינטנסיבית (מפגשים דו-שבועיים), תוך שמירה על קשר טלפון יומי-יומי (רחמים, 2016). יתacen שבמהלך הטיפול בחשיפה ממושכת במטופלים עם פגיעה עצמית וחסיבה אובדןית, החסיבה האובדןית והדחף לפגיעה עצמית יתגברו במהלך החשיפות וההתמקדות בטראומה, ועל כן יש להמשיך לנטר בכל פגישה ובין הפגישות את חומרת הדיכאון ורמת המ██וכנות ולהמשיך לבדוק אם הנער או הנערה מסוגלים להיעזר בתוכנית הביטחון. כמו כן, על המטפל להציג בפני המטופל וההורים מראש שהחשיפה למזכירי טראומה ולזכיר הטראומה עלולה לעורר מחדש מחדש או להגבר חסיבה אובדןית ופגעה עצמית, וכך יש להකפיד שבעתים על ביטחונו של המטופל, עד לשיפור משמעותם בתסמים הפסיכו-טריאומטיים. המטפל צריך לחזור ולרענן את תוכנית הביטחון עם המטופל והאחראים עליו, על פי רוב ההורים.

כפי שהומלץ בפרוטוקול לטיפול דיאלקטי-התנהגותי עם טיפול בחשיפה ממושכת, אם פגיעה עצמית חזרת על עצמה או אם החסיבה האובדןית התגברה, יש לעצור את הטיפול בחשיפה, לרגע את חזה הביטחון ולשוב ולתרגול מיומנויות שתורגלו בשלב הראשון של הטיפול: שיטות ויסות רגשי, אקטיבציה התנהגותית, פתרון בעיות, הרפיה באמצעות נשימה ומיומנויות תקשורת (Harned & Linhan, 2008). יתacen כי התנהלות גמישה הנעה באופן הדרגתי בין התמקדות בתסמים הפסיכו-טריאומטיים לבין התמקדות במניעת אובדן, אפשר שיפור בתסמים הפסיכו-טריאומטיים והאובדן. כמו כן, אפשר לאחר רידעה במצבה הפסיכו-טריאומטית ועיבוד רגשי של זיכרון הטראומה, רגשות ואמונות פסוט-טריאומטיות, תפחית החסיבה האובדןית והתנהגות של פגעה עצמית (Harned et al., 2014).

## סיכום

במאמר זה הוצגה הספרות העוסקת בקשר בין הפרעת דחק, פגיעה עצמית ולא כוונה אובדןית, אובדןות וטיפול במתבגרים ובילדים הסובלים מהפרעת דחק פוסט-טרואומטית ונטיות אובדןיות. מהסקירה עולה כי קיים חסן משמעותי הנקרא אובדןית, אובדןות וטיפול במתבגרים ובילדים.

הוצע מודל לטיפול דו-שלבי (רחמים, 2016), המתבסס על המחקר לטיפול באובדןות והמחקר לטיפול בחשיפה ממושכת ועל שילוב בין טיפול דיאלקטי-התנהגותי ותוכניית ביטחון לטיפול בחשיפה ממושכת. המודל הדו-שלבי מדגיש את

הצעדים הבאים בטיפול בחשיפה ממושכת במתבגרים עם נטיות אובדןיות:  
א. תוכנית ביטחון ולמידה ותרגול שיטות לוויסות רגשי (בכלל זה זיהוי ושיום רגשות, הרפיה באמצעות נשימה, שיטות ויסות רגשי באמצעות הסחת דעת ופתרון בעיות בין-אישיות, הבניה קוגניטיבית וакטיביזציה התנהגותית). רק לאחר שהמתופל מסוגל להשתמש בשיטות ולשמור על תוכנית הביטחון, ניתן להתחילה בטיפול בחשיפה ממושכת בהפרעת דחק פוסט-טרואומטית.

ב. פגישות אינטנסיביות כולל קשר טלפון.

ג. ניטור חשיבה אובדןית והתנהגות פגיעה עצמית לאורך הטיפול.

ד. התרעה מראש על האפשרות שחשיבה אובדןית ופגיעה עצמית יתגברו במהלך החשיבות.

ה. פיקוח על הנער או הנערה במשך הטיפול כלו, ובפרט במהלך הטיפול בחשיפה, והקפדה יתרה על תוכנית הביטחון בשלב זה.

ו. בכל שלב בטיפול שבו התנהגות פגיעה עצמית או חשיבה אובדןית מתגברות, יש לעצור ולרענן את תוכנית הביטחון ולתרגל מיומנויות ויסות רגשי, תוך הצמדתן לתסминים ומצבים שימושיים פגעה עצמית ומගברים את חומרת החשיבה והכוונה האובדןיות, כולל תסמנים פוסט-טרואומטיים.

## מקורות

המרכז הלאומי לחקר טראומה ורפואה דחופה, מכון גרטנר לחקר אפידמיולוגיה ומדיניות בריאות (2016). **פגיעה טראומתית בישראל 2010–2015. דוח לאומה 2016: נתונים מרישום הטראומה ב-19 מרכזים רפואיים בישראל.** זמין באתר [http://www.gertnerinst.org.il/sites/gertner/\\_media\\_static/files/report\\_2010\\_2015.pdf](http://www.gertnerinst.org.il/sites/gertner/_media_static/files/report_2010_2015.pdf)

משרד הבריאות (2012). **הפרעות דיכאון וחרדה בישראל: ממצאים עיקריים מסקר בריאות הנפש בעולם:** [https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/Depression\\_anxiety\\_Israel.pdf](https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/Depression_anxiety_Israel.pdf)

משרד הבריאות (2018). **אובדןות בישראל. התאבדויות 1981–2015. ניסיונות התאבדות 2004–2016.** זמין באתר [https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss\\_2016.pdf](https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss_2016.pdf)

רחמים, לי (2010). טיפול באבל טרואומטי במתבגרים. **שיחות, כרך (3), 256–264.**

רחמים, לי (2016). **לגלות את הגן הנעלם: ילדים בטיפול.** תל אביב: דיון.

- Ahrens, J., & Rexford, L. (2002). Cognitive processing therapy for incarcerated adolescents with PTSD. *Journal of Aggression, Maltreatment & Trauma*, 6(1), 201–216. DOI: 10.1300/J146v06n01\_10
- Alix, S., Cossette, L., Hébert, M., Cyr, M., & Frappier, J. Y. (2017). Posttraumatic stress disorder and suicidal ideation among sexually abused adolescent girls: The mediating role of shame. *Journal of Child Sexual Abuse*, 26(2), 158–174. DOI: 10.1080/10538712.2017.1280577
- American Psychiatric Association (2013). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders* (5<sup>th</sup> ed.). Washington, DC: Author.
- Amir, M., & Sol, O. (1999). Psychological impact and prevalence of traumatic events in a student sample in Israel: The effect of multiple traumatic events and physical injury. *Journal of Traumatic Stress*, 12(1), 139–154. DOI: org/10.1023/A:1024754618063
- Bryan, C. J. (2016). Treating PTSD within the context of heightened suicide risk. *Current Psychiatry Reports*, 18(8), 73. DOI: 10.1007/s11920-016-0708-z
- Bryan, C. J., Clemans, T. A., Hernandez, A. M., Mintz, J., Peterson, A. L., Yarvis, J. S., et al. (2016). Evaluating potential iatrogenic suicide risk in trauma-focused group cognitive behavioral therapy for the treatment of PTSD in active duty military personnel. *Depression and Anxiety*, 33(6), 549–557. DOI: 10.1002/da.22456
- Bryan, C. J., Mintz, J., Clemans, T. A., Leeson, B., Burch, T. S., Williams, S. R., et al. (2017). Effect of crisis response planning vs. contracts for safety on suicide risk in U.S. Army soldiers: A randomized clinical trial. *Journal of Affective Disorders*, 212, 64–72. DOI: 10.1016/j.jad.2017.01.028
- Chemtob, C. M., Pat-Horenczyk, R., Madan, A., Pitman, S. R., Wang, Y., Doppelt, O., et al. (2011). Israeli adolescents with ongoing exposure to terrorism: Suicidal ideation, posttraumatic stress disorder, and functional impairment. *Journal of Traumatic Stress*, 24(6), 756–759. DOI: 10.1002/jts.20708
- Cohen, A. C. (primary author), the work group on quality issues and the AACAP work group on quality issues (WGQI) (2010). Practice parameters for the assessment and treatment of children and adolescents with posttraumatic stress disorder. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 49(4), 414–430. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jaac.2009.12.020>
- Foa, E. B., Chrestman, K. R., & Gilboa-Schechtman, E. (2009). *Prolonged exposure therapy for adolescents with PTSD emotional processing of traumatic experiences, therapist guide*. New York: Oxford University Press.
- Foa, E. B., Keane, T. M., Friedman, M. J., & Cohen, J. A. (2009). *Effective treatments for PTSD: Practice guidelines from the International Society for Traumatic Stress Studies* (2<sup>nd</sup> ed.). New York: Guilford Press.
- Foa, E. B., & Kozak, M. J. (1986). Emotional processing of fear: Exposure to corrective information. *Psychological Bulletin*, 99(1), 20–35. DOI: org/10.1037/0033-2909.99.1.20

- Foa, E. B., McLean, C. P., Capaldi, S., & Rosenfield, D. (2013). Prolonged exposure vs supportive counseling for sexual abuse-related PTSD in adolescent girls: A randomized clinical trial. *Jama*, 310(24), 2650–2657. DOI: 10.1001/jama.2013.282829
- Gradus, J. L., Suvak, M. K., Wisco, B. E., Marx, B. P., & Resick, P. A. (2013). Treatment of posttraumatic stress disorder reduces suicidal ideation. *Depression and Anxiety*, 30(10), 1046–1053. DOI: 10.1002/da.22117
- Gilboa-Schechtman, E., Foa, E. B., Shafran, N., Aderka, I. M., Powers, M. B., Rachamim, L., et al. (2010). Prolonged exposure vs dynamic therapy for adolescent PTSD: A pilot randomized controlled trial. *Journal of The American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 49(10), 103-1042. DOI: 10.1016/j.jaac.2010.07.014
- Harned, M. S., Korslund, K. E., Foa, E. B., & Linehan, M. M. (2012). Treating PTSD in suicidal and self-injuring women with borderline personality disorder: Development and preliminary evaluation of a Dialectical Behavior Therapy Prolonged Exposure protocol. *Behaviour Research and Therapy*, 50(6), 381–386. DOI: 10.1016/j.brat.2012.02.011
- Harned, M. S., Korslund, K. E., & Linehan, M. M. (2014). A pilot randomized controlled trial of Dialectical Behavior Therapy with and without the Dialectical Behavior Therapy Prolonged Exposure protocol for suicidal and self-injuring women with borderline personality disorder and PTSD. *Behaviour Research and Therapy*, 55, 7–17. DOI: 10.1016/j.brat.2014.01.008
- Harned, M. S., & Linehan, M. M. (2008). Integrating dialectical behavior therapy and prolonged exposure to treat co-occurring borderline personality disorder and PTSD: Two case studies. *Cognitive and Behavioral Practice*, 15(3), 263–276. Available at doi.org/10.1016/j.cbpra.2007.08.006
- Jakupcak, M., & Varra, E. M. (2011). Treating Iraq and Afghanistan war veterans with PTSD who are at high risk for suicide. *Cognitive and Behavioral Practice*, 18(1), 85–97. DOI: org/10.1016/j.cbpra.2009.08.007
- Matulis, S., Resick, P. A., Rosner, R., & Steil, R. (2014). Developmentally adapted cognitive processing therapy for adolescents suffering from posttraumatic stress disorder after childhood sexual or physical abuse: A pilot study. *Clinical Child and Family Psychology Review*, 17(2), 173–190. DOI: 10.1007/s10567-013-0156-9
- May, A. M., & Klonsky, E. D. (2016). What distinguishes suicide attempters from suicide ideators? A meta-analysis of potential factors. *Clinical Psychology Science and Practice*, 23(1), 5–20. DOI: 10.1111/cpsp.12136
- McGloin, J. M., & Widom, C. S. (2001). Resilience among abused and neglected children grown up. *Development and Psychopathology*, 13(4), 1021–1038. Available at doi.org/10.1017/S095457940100414X
- Meiser-Stedman, R., Dalgleish, T., Nixon, R., Glucksman, E., Yule, W., & Smith, P. (2009). Maladaptive cognitive appraisals mediate the evolution of

- posttraumatic stress reactions: A 6-month follow-up of child and adolescent assault and motor vehicle accident survivors. *Journal of Abnormal Psychiatry*, 118(4), 778–787. DOI: 10.1037/a0016945
- Nacasch, N., Foa, E. B., Huppert, J. D., Tzur, D., Fostick, L., Dinstein, Y., et al. (2011). Prolonged exposure therapy for combat- and terror-related posttraumatic stress disorder: A randomized control comparison with treatment as usual. *Journal of Clinical Psychiatry*, 72(9), 1174–1180. DOI: 10.4088/JCP.09m05682blu
- Nemeroff, C. B., Bremner, J. D., Foa, E. B., Mayberg, H. S., North, C. S., & Stein, M. B. (2006). Posttraumatic stress disorder: A state-of-the-science review. *Journal of Psychiatric Research*, 40(1), 1–21. DOI: 10.1016/j.jpsychires.2005.07.005
- Nock, M. K., Hwang, I., Sampson, N., Kessler, R. C., Angermeyer, M., Beauvais, A., et al. (2009). Cross-national analysis of the associations among mental disorders and suicidal behavior: Findings from the WHO World Mental Health Surveys. *PLoS Medicine*, 6(8), e1000123. DOI: 10.1371/journal.pmed.1000123.
- Nooner, K. B., Linare, L. O., Batinjane, J., Kramer, R. A., Silva, R., & Cloitre, M. (2012) Factors related to Posttraumatic Stress Disorder in adolescence. *Trauma, Violence and Abuse*, 13(3), 153–166. DOI: 10.1177/1524838012447698
- Panagioti, M., Gooding, P. A., Triantafyllou, K., & Tarrier, N. (2015). Suicidality and posttraumatic stress disorder (PTSD) in adolescents: A systematic review and meta-analysis. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiol*, 50(4), 525–537. DOI: 10.1007/s00127-014-0978-x
- Powers, M. B., Halpern, J. M., Ferenschak, M. P., Gillihan, S. J., & Foa, E. B. (2010). A meta analytic review of prolonged exposure for posttraumatic stress disorder. *Clinical Psychology Review*, 30(6), 635–641. DOI: 10.1016/j.cpr.2010.04.007
- Rachamim, L., Mirochnick, I., Elazar, M., Yadin, E., Nacasch, N., & Cohen, I. (In press). A pilot and feasibility randomized controlled trial of dyadic prolonged exposure and client-centered therapy for PTSD in toddlers and preschoolers. *International Journal of Cognitive Therapy*.
- Rossouw, J., Yadin, E., Alexander, D., & Seedat, S. (2018). Prolonged exposure therapy and supportive counselling for post-traumatic stress disorder in adolescents: Task-shifting randomized controlled trial. *The British Journal of Psychiatry*, 213(4), 587–594. Available at doi.org/10.1192/bjp.2018.130
- Rudd, M. D. (2012). Brief cognitive behavioral therapy for military populations. *Military Psychology*, 24(6), 1–12. DOI: 10.1080/08995605.2012.736325
- Rudd, M. D., Bryan, C. J., Wertenberger, E. G., Peterson, A. L., Young-McCaughan, S., Mintz, J., et al. (2015). Brief cognitive-behavioral therapy effects on post-treatment suicide attempts in a military sample: Results of a randomized clinical trial with 2-year follow-up. *American Journal of Psychiatry*, 172(5), 441–449. DOI: 10.1176/appi.ajp.2014.14070843

- Stanley, B., & Brown, K. B. (2012). Safety planning intervention: A brief intervention to mitigate suicide risk. *Cognitive and Behavioral Practice*, 19(2), 256–264. Available at doi.org/10.1016/j.cbpra.2011.01.001
- Stanley, B., Brown, G. K., Brenner, L. A., Galfalvy, H. C., Currier, G. W., Knox, K. L., et al. (2018). Comparison of the safety planning intervention with follow-up vs usual care of suicidal patients treated in the emergency department. *JAMA Psychiatry*, 75(9), 894–900. DOI: 10.1001/jamapsychiatry.2018.1776
- Steenkamp, M. M., Litz, B. T., Hoge, C. W., & Marmar, C. R. (2015). Psychotherapy for military-related PTSD: A review of randomized clinical trials. *JAMA*, 314(5), 489–500. DOI: 10.1001/jama.2015.8370 van Minnen, A., Zoellner, L. A., Harned, M. S., & Mils, K. (2015). Changes in comorbid after prolonged exposure for PTSD: A literature review. *Current Psychiatry Report*, 17(3), 1–16. DOI: 10.1007/s11920-015-0549-1
- Waldrop, A. E., Hanson, R. F., Resnick, H. S., Kilpatrick, D. G., Naugle, A. E., & Saunders, B. E. (2007). Risk factors for suicidal behavior among a national sample of adolescents: Implications for prevention. *Journal of Traumatic Stress*, 20(5), 869–879. DOI: 10.1002/jts.20291
- Weierich, M. R., & Nock, M. K. (2008). Posttraumatic stress symptoms mediate the relation between childhood sexual abuse and nonsuicidal self-injury. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 76(1), 39–44. DOI: 10.1037/0022-006X.76.1.39

# טיפול דיאלקטי-התנהגותי (DBT) במתבגרים עם התנהגות אובדנית וכגיעה עצמית

יפעת כהן ונחמה פרסלר

## תקציר

מotto מהתאבדות ניתן למניעה, והתייחסות להתנהגות אובדנית אצל מתבגרים מהוות הزادמן למניעה, שתוכנאה חיסכון פוטנציאלי של שנות חיים רבות. צעירים שמדווחים על כל סוג של מחשבות אובדניות או התנהגות של פגיעה עצמית נמצאים בסיכון גבוה למותם בהתאבדות. פגיעה עצמית ואובדן בגיל ההתבגרות מקשורות פעמים רבות לאבחנה של הפרעת אישיות גבולית. לרובית המתבגרים בסיכון, מרובי האבחנות והסתמנים, יש סיכי גובה יחסית לנשוש טיפול ולהמשיך לחוויה בסכנה של פגיעה עצמית והتابודת. גם המטפלים באנשים הסובלים מהפרעות מורכבות וממשברים אובדניים חזורים, מתקשים מאד להתרמיד במאמצים המתmeshלים הדורושים בטיפול. הנטייה המזדקה כיום היא להימנע מאשפוז או להסתפק באשפוזים קצריים ולהפנות לטיפול בקהילה, לאחר שבמתקנים מבוקרים בודדים שנעשו במבוגרים ובמתבגרים נמצאת יתרון בטיפול באשפוז.

מאמר זה סוקר בקצרה את גורמי הסיכון להתנהגות אובדנית בבני נוער ואת דרכי הטיפול מבסיסות המחקר הקיימות עבור צעירים המראים התנהגות אובדנית. החלק העיקרי של המאמר מציג את עקרונות הטיפול הדיאלקטי-התנהגותי (DBT – Dialectical Behavior Therapy), עם פירוט התאמאות לטיפול בניין מעור. הטיפול הדיאלקטי-התנהגותי, שפותח על ידי מרשה לינוח בשנות השמונים, הוא כיום הטיפול בעל הביסוס המחקרי הרוב ביותר ליעילות בטיפול במטופלים מבוגרים אובדניים ומרובי תסמיים, הכוללים בדרך כלל גם התנהגות דיספונקציונלית חמורה, כמו פגיעה עצמית. בעשרות מחקרים בקרב מבוגרים, הטיפול נמצא כבעל יכולות מוכחת בהפחחת התנהגות אובדנית אצל הסובלים מהפרעת אישיות גבולית. נמצא שלא רק שהטיפול מביא לירידה ברורה ומשמעותית בתדריות ההתנהגות האובדנית ובחומרתה, אלא גם מס' ימי האשפוז, אחוז הנשירה טיפול, עצמתה הкусם, שיטור הפעולה בטיפול והסתגלות החברתית השתפרו בעקבות טיפול זה. בסוף שנות התשעים, מילר, רותס ולינוח התאימנו את מערך הטיפול המקורי למתבגרים (DBT-A), ובשנים האחרונות הוכחה עיליתו גם בקבוצת גיל זאת. המאמר סוקר עבודות אלה, שמספרן הולך ועולה.

DBT הוא אינטגרטיבי, מובנה ומערכותי. המרכיבים העיקריים בו הם עקרונות מתוך הפילוסופיה הדיאלקטיבית, מיינדפולנס ועקרונות קוגניטיביים התנהגותיים. הפחתת התנהגות האובדנית נמצאת במקודם הטיפול. בסקירה זאת מתוירים עיקרי הטיפול, עקרונותיו, המערך הרפואי והההאמות שנעשו עבור מתבגרים, כמו שיטורי הורים בטיפול. למרות מגבלות מתודולוגיות, ניתן להסביר ששיטה זו יעילה לטיפול במתבגרים במדדים שונים (הפחתת אובדן, פגיעה עצמית, נשירה טיפול, דיכאון וחרדה) ובנסיבות טיפוליות שונות. ב-DBT אשפוז אינו מומלץ, ובמצבים שבהם הוא הכרחי, נמצא שההאמתו למערך אשפוז קצר אפשרה הפחתה של התסמיינים.

**ሚLOT מפתח:** פגיעה עצמית, מתבגרים, התנהגות אובדנית, DBT בישראל

## התנהגות אובדן בקרב בני נוער

התאבדות היא בעיה חמורה בבריאות הציבור שימושה על אנשים צעירים רבים. היא הסיבה השלישית למות של צעירים בני 10–24, ובארצות הברית, היא גורמת לאובדן חיים של כ-4600 צעירים כל שנה (CDC, 2017).

התאבדות כסיבה למות שכיחה יותר בגיל ההתבגרות מאשר בכל קבוצת גיל אחרת. בנוסף, אנשים רבים שהתקוינו או ניסו להתאבד במהלך חייהם, עשו זאת לראשונה בגיל צעיר (Kessler, Borges, & Walters, 1999). שיעור מות כתוצאה מההתאבדות הוא 8.5% מכלל מקרי המוות בגילאים 15–29 בעולם. שיעורי מות כתוצאה מההתאבדות גבוהים במיוחד במדינות שהשתתפו בעבר לברית המועצות, כמו: ליטא, לטביה ואוזבקיסטן, שם השיעורים נעים בין 14.5 ל-24.3 ל-100,000 בקרב מתבגרים ומבוגרים צעירים. מדינות נוספות שבהן שיעורי התאבדות של צעירים גבוהים במיוחד הן ניו זילנד, פינלנד ויפן. בישראל השיעור המדוחה של מקרי Cha et al., (2014) המות כתוצאה מההתאבדות אצל צעירים היה ב-4.2 ל-100,000 (2018).

מסקר של תלמידי תיכון בארצות הברית עלה ש-16% מהתלמידים דיווחו ששקלו באופן רציני להתאבד, 13% דיווחו שהיתה להם תוכנית כזו, ו-8% עשו ניסיון אובדן 12–12 החודשים שקדמו לסקר. בכל שנה, 157,000 צעירים בגילאים 10–24 מטופלים בחדרי מין בغالלפציעה עצמית (CDC, 2017).

על פי אגף המידע של משרד הבריאות בישראל (משרד הבריאות, 2016), בשנת 2014 נרשמו 2821 ניסיונות התאבדות בקרב בני נוער בגילאים 10–24, בהשוואה ל-2092 ב-2005. בשנת 2014, ניסיונות התאבדות של בני נוער בגילאים אלו היו כמחצית מכלל ניסיונות של נשים ו-41% מניסיונות הגברים. במהלך השנים 2005–2014, שיעור ניסיונות התאבדות הגבוה ביותר של גברים ונשים היה בקרב גילאי 21–18.

התנהוגיות אובדן כוללות התאבדויות שמשמעותם במות, ניסיונות התאבדות ומחשבות אובדן. קיום מחשבות אובדן נדר לפנி גיל 10, וההיארעות עולה באופן חד בין גיל 12 ל-17 (Nock et al., 2013). בגלל הקושי להעריך את מידת הכוונה האובדנית הנלוות לפציעת עצמית מכוונת, וכן משומש שפיגעה עצמית אצל צעירים מהוות גורם סיכון ברור להattaבדות, רבים מאנשי המקצוע העוסקים באובדן, ובתוכם אלה העוסקים ב-DBT, מתייחסים גם לפגיעה עצמית לא אובדנית כחלק מטיפול התנהוגיות האובדן ניסיונות בקרב מתבגרים, גם אם בהגדותה, פגעה עצמית לא אובדנית (Miller, Rathus, & Linehan, 2007). פגעה כזו אינה כוללת כוונה אובדנית (NSSI – Nonsuicidal Self-Injury). פגעה כזו קיימת בשיעורים גבוהים מאוד. סקירה שיטית של 52 עבודות אמפיריות על הiarעות של NSSI בעולם מצאה שהיארעות המזוכעת במהלך החיים היא 18% (Muehlenkamp, Claes, Havertape, & Plener, 2012).

מטה-אנליזה של 29 מחקרים שבדקו קשר בין מחשבות והתנהוגות של פגיעה עצמית לבין התנהוגות אובדנית עתידית במתבגרים ומבוגרים צעירים, העלתה שמחשבות והתנהוגות של פגיעה עצמית מהוות אחד מגורםיו הסיכון החזקים ביותר למוות בהતאבדות באוכלוסייה זו, והן גורם מרכזי ב-26% ניסיונות אובדניים עתידיים בקרבם (Castellvi et al., 2017).

### **גורמי סיכון להתנהוגות אובדנית אצל מתבגרים**

אף שנדרכו מחקרים רבים ב-150 השנים האחרונות, הבנת הגורמים להתאבדות נותרה חלנית. אובדןנות היא מההתנהוגות האנושיות המורכבות ביותר, ויש לה גורמי סיכון ביולוגיים, פסיכולוגיים וסביבתיים. גורמי הסיכון היודיעים זה שנים כוללים מגדר, מוצא אתני, גורמי מתח במשפחה, محلת נפש וגורמים ביולוגיים. התנהוגות אובדנית כగורם התמודדות לגיטימי בסביבה המשפחתי או בסביבה החברתית תורמת גם היא לעלייה בסיכון אובדני, כך גם ניסיונות ההתאבדות ופגיעה עצמית. הפרעות נפשיות שקשורות לבירור להתנהוגות אובדנית במתבגרים כוללות דיכאון מג'ורי, תלות בחומרים, הפרעת התנהוגות והפרעות אישיות (Cohen, DiClemente, & Fiumelli, 1996). הפרעת האישיות הקשורות ביותר להתאבדות אובדנית היא הפרעת אישיות גבולית, והתנהוגות אובדנית אף מהוות את אחד הקרייטריונים לאבחנה על פי ה-DSM-V (2013). שכיחות האבחנה במתבגרים דומה לו שנמצאה בקשר מבוגרים. מספר עבודות הראו שבטיופים ספציפיים של הפרעת אישיות גבולית, כמו: פגיעה עצמית, אימפולסיביות וחוסר ויסות רגשי המופיעים כבר בילדות או בגיל ההתבגרות, יכולים לנבא אבחנה של הפרעת אישיות גבולית בבגרות (Chanen & Kaess, 2012).

בנוסף לגורמים אלה, בשנים האחרונות נמצאו גורמים נוספים ורלוונטיים מאוד להתנהוגות אובדנית בצעירים. גורם סיכון עיקרי הוא צורות שונות של התעלולות בילדים; ניצול מיני, אלימות פיזית וניצול רגשי מנבאים מחשבות וניסיונות אובדניים עתידיים בקרוב צעירים (Fergusson, Boden, & Horwood, 2008). נמצא קשר בין נזדיות חברתי והתעלולות פיזית או התעלולות מילולית על ידי בני אותו גיל במהלך הילדות וההתבגרות המוקדמות בין מחשבות ההתאבדות, ניסיונות ההתאבדות וממות מתאבדות בגיל מאוחר יותר. יש לציין שהסיכון האובדני עולה גם בקשר הקורבנות לבריאותות וגם בקרוב התוקפים (Klomek et al., 2009). בריאותות כוללת כיום גם בריאות בראש, וניכר שהשפעתה מסיבית ומוסכנת במינוח. גם בקרויות הורות מהוות גורם סיכון לפגיעה עצמית במתבגרים (Wedig & Nock, 2007). מילר ו עמיתיו (Miller et al., 2007) התייחסו לגורמי סיכון שככלו פרידות בעקבות סיום יחסים רומנטיים, משבר סביב משמעת, בעיות עם החוק, השפה ומריבות. צעירים להט"בים מראים שכיחות גבוהה יותר של מחשבות וניסיונות ההתאבדות מאשר צעירים הטרוסקסואלים (Haas et al., 2010).

במתבגרים, פגעה עצמית והתנהוגות אובדנית הם מהקרייטריונים השכיחים ביותר להפרעת אישיות גבולית. זאת בשונה מבוגרים, שאצלם קיימת ירידת

בתסמים אלה (Zanarini et al., 2008). נמצא ש- 32.8% מהסובלים מהפרעת אישיות גבולית התחלו לפגוע בעצמם לפני גיל 12, 30.2% התחלו בגיל ההתבגרות, 37% התחלו כמבוגרים (Zanarini et al., 2006).ין ועמיתו (Yen, Gagnon, & Spirito, 2013) מצאו שמתבגרים הסובלים מהפרעת אישיות גבולית ביצעו ניסיונות התאבדות רבים יותר בעברם ואושפזו עקב לכך. קיימות עדויות להשפעה "מידבקת" של מקרי התאבדות על הסביבה הקרובה סמוך לאירוע מבחינת זמן ומקום. השפעה זאת שכיחה הרבה יותר בקרב מתבגרים ונדרה למדי אצל בני 24 ומעלה. הסיבות האפשריות להשפעה זו כוללות במידה חברתית, אבל מורכב, אינטגרציה חברתית וביצירויות רגשיים מתחברים ביניהם וביחד מגיבים ביותר לחצים סביבתיים (Haw, Hawton, Niedzwiedz, & Platt, 2013). קיימת מחłówת בנווג להשפעת התקשורת על התנהגות אובדן. במחקר אחד שבדק מקורות שונים של מידע הקשור לאובדן, התייחסו לדיוונים בפורומים אינטראקטיביים המבגירים מחשבות התאבדות, גם כאשר מנטרלים היסטוריה של מחשבות התאבדות ודיכאון והשפעה חברתית (Dunlop, More, & Romer, 2011). חשוב לציין שנמצאו גם השפעות חיוביות של שיתוף באינטרנט דרך הצעת עזרה ותמיכה (Mars et al., 2015).

נמצא קשר בין תחושת חוסר ערך ודימוי עצמי נמור וכן חוסר תקווה ואנדהוניה (אי-מסוגלות לחוש הנאה) לבין מחשבות והתנהגות אובדן בצעירים (Burke et al., 2016; Cha et al., 2018). קושי בזיהוי רגשות ו��שי בוויסות רגשי ניבאו ניסיונות אובדן גם כאשר נטרלו את המרכיב הדיכאוני הבסיסי (Pisani et al., 2013). אף שהשפעה של תסמים דיכאוניים על ניסיונות אובדן חזקה וקבועה, הגורמים שצינו משפיעים גם מעבר להשפעת התסמים הדיכאוניים. קיימות עדויות הקשורות בין תוקפנות אימפולטיבית ובין בידודות לבין סיכון אובדן במתחברים (Brent et al., 2002; Gallagher, Prinstein, Simon, & Spirito, 2014). עדויות אלה אינן עקביות וקשריות כנראה לגורמים אחרים, כמו פסיכופתולוגיה (Cha et al., 2018). אצל אנשים עם הפרעת אישיות גבולית קיים קשר ברור בין אימפולטיביות ותוקפנות לבין התנהגות אובדן (Gvion & Aptek, 2011).

בניסיון לבוא סיכון אובדן קרובי, גلينקר ועמיתו (Galynker, Yaseen, & Briggs, 2014) פיתחו גישה להערכת סכנת אובדן בטוחה הקצר. הם הציעו לבדוק אם הנבדקים תופסים התאבדות כפתרון לגיטימי, וכן הציעו שימוש בכללי להערכת המצב המנטלי זמן קצר לפני הניסיון האובדן, תוך התייחסות לשני גורמים עיקריים: חוסר תקווה קיצוני (frantic hopelessness) ותחושת הצפה רומינטיבית (ruminative flooding). מסקנתם היא שניתן לזהות ולהעריך מצב מנטלי מוקדם לניסיון האובדן. במצב מוקדים זה אנשים אובדן מרגשים עלייה בחרדה, אי-שקט, כאב נפשי ותחושות פניה – שמותאים למתחברים כמתווכים בין מחשבות אובדן לניסיון האובדן. חוסר תקווה קיצוני מתייחס לתஹשות תבוסה וחוסר מוצא. תחושת הצפה ברומינציות מתייחסת לתחושים של חוסר שליטה על המחשבות, הבלבול ועומס

מחשבות עד כדי CAB או THOSEA ש"הרראש מתפוצץ". במחקר מתוארת קבוצת אנשים אובדניים אחרים, שאינה מתארת את התהנחות לעיל, אלא דזוקא תהנחת רוגע מוזרה, ואף מפחידה, שמופיעה לאחר שהרגישו חרדה, דיכאון ו熬ובדנות. בנוסף לגורםים אלה, לדעת המחברים יש להתייחס גם להעברת הנגד של הבודק. אם המטפל מרגיש תהנחות פחד, חוסר אוניס והיינגעוט, לעתים יחד עם תקווה פרודוקטיבית לשיפור, הנבדקים הם בסיכון מוגבר להتابדות קרויה.

עובדות חדשות מתייחסות לדרכם ייעילות לזרוי סכנה אובדנית, ללא צורך בהערכת קלינית ישירה, אלא בעזرت למידה חישובית (machine learning) של תיקים רפואיים אלקטرونוניים (Walsh, Ribeiro, & Franklin, 2018). החוקרים מצאו אלגוריתמים של למידה חישובית שיכולים לנבא במדויק סכנה אובדנית במתבגרים, לעומת זאת יכולת הניבוי בדרכים המקובלות. גישת הלמידה החישובית יצרה ציופים של מעל 600 גורמי סיכון מתוך תיקים רפואיים אלקטرونוניים והגעה לניבוי מדויק בכל נקודות הזמן שנבדקו (עד שנתיים לפני הניסיון האובדני), מול כל קבוצות הביקורת (קבוצת ביקורת של אוכלוסייה מתבגרים רגילה ושל אוכלוסייה מתבגרים דיאכוניים).

## טיפולים מבוססי מחקר בהתנהוגות אובדנית בבני נוער

שיעור המתבגרים המראים ההתנהוגות אובדנית, פגיעה עצמית וריבוי בעיות רגשיות וה탄הגותיות עולה. למרות חשיבות הנושא, וביחסו של מספר החוקרים המבוקרים שנעשו בקרב מבוגרים, מספר החוקרים המבוקרים על התערבותיות טיפולית בבני נוער אובדניים קטן (Hawton et al., 2015). קיימות מגבלות מחקריות רבות; אחת מהן היא הגדרת ההתנהוגות אובדנית והחלה אם לכלול בה את הפגיעה העצמית הלא אובדנית. מרבית העבודות הת以為ו בעיקר למטופלים שלקחו מינון יתר של תרופות, אף אחת מהעבודות שנסקרו לא בדקה ספציפית את הקבוצה הגדולה של בני נוער שפצעו את עצםם, אם כי חלק מהמעבודות כללו גם קבוצה זאת. בэрיאות הברית נוהגים להפריד בין ניסיונות אובדניים לבין פגיעה עצמית שאין מאחוריה רצון למות, בעוד באירופה משתמשים במונח "פגעה עצמית" גם להרעלה עצמית וגם לפגיעה עצמית לא אובדנית (Ougrin, Tranah, Moran, & Rosenbaum, 2015). בכלל מקרה, גם ניסיונות התאבדות וגם פגעה עצמית מבוסן הרחבות של המילה מהווים גורמי סיכון להatabdot ומעליהם את הסיכון למותות בהתאבדות בקרב מתבגרים פי עשרה בערך (Brent et al., 2013).

במאמר סקירה ומטה-אנליזה על התערבותיות טיפולית בהפחחת ההתנהוגות אובדנית ופגיעה עצמית במתבגרים (Ougrin et al., 2015) נבדקו 19 מחקרים מבוקרים, שבהם המשנה הראשוני שנבדק היה פגעה עצמית. נבדקו התערבותיות תרופתיות, סביבתיות ופסיכולוגיות. סך כל הצליריים במחקרים הגיעו ל-2176. נמצא רידה בפגיעה עצמית בקבוצות הטיפול, לעומת זאת בקבוצות הביקורת. גודל האפקט (effect size) הגדל ביוטר נמדד עבור CBT, DBT ו-MBT. לא נמצא מחקרים מבוקרים על טיפול תרופתי במתבגרים הפוגעים בעצם, כמו גם מחקרים שבדקו

טיפולים משלבים תרופתיים ופסיכולוגיים. מרבית המחקרים שנכללו בסקירה זו בדקו מוגדים קטנים מאוד, שלא היו מאופיינים בצורה סבירה, ואשר הטיפול המקובל שלו הושוו לא היה מוגדר. המחברים לא מצאו עדיפות של אחד משולשת סוגי הטיפול הייעלים על האחרים, עקב העובדה הבדלים משמעותיים ביניהם.

שילוב של טיפול פרטני ומשפחתי נמצא יעיל בטיפול לצעירים אובדן. טיפול CBT המשלב טכניקות פרטניות ומשפחתיות כמו גם טיפול המשפחי המבוסס על התקשורת נמצאו יעילים ממידית ובוטוח הקוצר, בהשוואה לקבוצת ביקורת (Diamond et al., 2010; Esposito-Smythers, Spirito, Kahler, Hunt, & Monti, 2011) נחרכו גם תוכניות התערבות בזמן משבר ולאחריו שחרור מחדר מיוון בעקבות התנהגות אובדן. ההתערבות פסикו-חינוכיות לצעירים ולהוריהם ולימוד מיומנויות, וכן הבטחת המשך מעקב טיפול (Asarnow, Hughes, Babeva, & Sugar, 2017) בהתערבות אלה הייתה נשייה גבוהה בקבוצות הביקורת, וכך השיק מסקנות.

גישות מסוימות של טיפול פרטני, הכוללות לימוד מיומנויות פסיכולוגיות ובין-אישיות, נמצאו כمفاهימות סכנה של התנהגות אובדן בצעירים. DBT – טיפול דיאלקטי-התנהגותי, שיפורט בהמשך, שפותח על ידי פרופ' מרשה לינהן (Linehan, 1993a), הותאם למתרගרים וכלל בניית טיפול המקורי שפותח על ידה, גם טיפול משפחתי ולימוד מיומנויות בקבוצת משפחות (Miller et al., 2007). IPT – פסיכותרפיה אינטרא-פרוסונלית אינטנסיבית בסגנון בית ספר לצעירים הסובלים מדיכאון, מכוונת להשרות החברתי והבין-אישית של תלמידים. שני טיפולים אלה נמצאו יעילים בהפחחת חומרת מחשבות אובדן אחרות במתרగים יותר מאשר בקבוצת ביקורת (Tang, Jou, Ko, Huang, & Yen, 2009).

כפי שצוין כבר, אחת האבחנות המ毛主席ות להתנהגות אובדן בני נוער, ובמיוחד לפגיעה עצמית, היא הפרעת אישיות גבולית. הנטיה לא לאבחן הפרעות אישיות לפני גיל 18 היא בעייתית ומעכבת את ההבנה של הפרעה זאת, וכך – גם את הטיפול בה. בשנים האחרונות ניתן מקום רב יותר לאבחנה ולטיפול מוקדמים בהפרעת אישיות גבולית, ללא קשר ישיר לפגיעה עצמית. בפרסומים על עבודות מובילות בטיפול בני נוער הסובלים מהפרעה זו, הוצגו ארבעה טיפולים פסיקו-סוציאליים ומהקר אחד על תרופות. שניהם מהטיפולים מייעדים למתרగים שהראו פגיעה עצמית, ושניהם מייעדים להתערבות מוקדמת בהפרעת אישיות גבולית. במאמר המתאר את חמשת המחקרים המובוקרים מצוין שככל הטיפולים, המתרగים הראו מוטיבציה נמוכה ושיעור נשירה גבוה (Chanen & Thompson, 2014). נמצא שככל הטיפולים עדיפים על אי-טיפול. ארבעת סוגי הטיפולים שהוצעו הם: CAT (Cognitive Analytic Therapy), ERT (Emotion Regulation Training), CAT (Cognitive Analytic Therapy), ERT (Emotion Regulation Training), MBT ו-DBT. MBT ו-DBT נמצאים בשימוש, ופורסמו עבודות בודדות גם על שימוש בהם בילדים (Perepletchikova & Goodman, 2014).

## הטיפול הדיאלקטי-התנהוגותי (DBT)

הטיפול הדיאלקטי-התנהוגותי – DBT – פותח כאמור על ידי פרופ' לינהן. מדובר בטיפול מבוסט מחקר שנועד בסיסו לנשימים בוגורות המראות התנהוגות אובדנית כרונית והמאובחנות כסובלות מהפרעת אישיות גובלית. ההתנהוגות האובדנית הכרונית מתייחסת בעיקר לפגיעה או פצעה עצמיות מכוננות ולא קטלניות. הטיפול החל כפיתו של הטיפול ההתנהוגותי הסטנדרטי, לאחר שלינהן מצאה כי טיפול ההתנהוגותי-קוגניטיבי סטנדרטי אינו יעיל בטיפול באוכלוסייה זו.

לינהן הציעה את התאוריה הביו-סוציאלית כבסיס להתחפות הפרעת אישיות גובלית. על פי תאוריה זו, ההפרעה מושתתת על תפקוד לקוי של מערכת הוויסות הרגשי. הנהחה היא שמטופלות גובליות הן בעלות פגיעות רגשיות גובהה ועוצמות רגשיות גבוהות יחד עם חסרים בכלים לויסות רגשי, ושקשישים אלה נובעים מנטייה ביולוגית מוקדמת (פרדייספוזיציה), המוחמרת על ידי אי-תיקוף (אינולידציה) של הסביבה. הפגיעות הרגשיות באהה לידי ביטוי בחוסר יציבות במצב הרוח, הגורם גם לחוסר יציבות בהתנהוגות, בקשרים בין-אישיים ובתפיסת העצמי, וכן בחוסר יציבות קוגניטיבית. הגורם הסובייטי הוא כישלון הסביבה במתן תיקוף (ולידציה) החל משנות החימם המוקדמות של הילד. במהלך השנים הילד מפנה את הסביבה ללא מתקפת (invalidating environment), ככלומר הוא נוטה לעשות אי-תיקוף של גשותיו הוא. ראוי לציין כאן שמרבית המטופלות הגובליות מדווחות לפחות על אירוע אחד של התעללות מינית, התעללות פיזית, הזנחה רגשית, מוות הורים, נטישה, דחיה חוזרת או נסיבות חיים כאוטיות. قولן חוו סביבה לא מתקפת נרחבת (Linehan, 1993a) (pervasive invalidating environment).

### עיקרי הטיפול (Linehan, 1993a; Brodsky & Stanley, 2013)

הטיפול הדיאלקטי מציע הוליזם וסינזה. מדובר בגישה טיפולית אינטגרטיבית המאנגדת גישות טיפוליות שונות ומאפשרת שימוש בהן על פי ארגון ממשמעותי וידען מראש. העמדה של המטפל ב-DBT היא עמדה הנשענת על הפילוסופיה הדיאלקטיבית במשמעות של היעדר אמת מוחלטת וניסיון להגיע לאיזונים, שיווי משקל וחיבור, על מנת להתקדם. האיזון הדיאלקטי העיקרי והמרכזי בטיפול הוא בין קבלה של המטופלת כמו שהיא לבין ניסיון בלתי נלאה לשינוי. החיבור הדיאלקטי משמעו שהקבלת עצמה מהויה שנייה ממשמעותי גדול. הביטוי של חיבור זה באסטרטגיות הטיפול הוא שימוש בתיקוף בשילוב שימוש בפרטון בעיות. משמעות התיקוף בטיפול היא שהמטפל מוצא היגיון, אמת וערך בתגובה הרגשיות, הקוגניטיביות וההתנהוגויות של המטופלת, וכן שהמטפל מאמין ביכולתה של המטופלת לבנות חיים ששווה לחיותם. הוא מאמין למטופלת וגם מאמין בה. עליו להיות עקבי וסבלני ולהאמין ביעילות גישה טיפולית זאת, אמונה שיוכל להעביר גם למטופלת. טיפול זה יש צורך בהגדרות מדיוקנות ומעשיות של מטרות הטיפול, קשר חזק וחובי בין

מטוסל למטופל, הסבר מكيف על תוכנית הטיפול והתחייבות הדדית למטרותיו ולדרכי העבודה בו. כמו כן יש בו הנחות יסוד ברורות: המטופל משתדלת כל יכולתה; המטופלת רוצחת להשתפר; המטופל צריכה להשתדל יותר; המטופל אינה אשמה בבעיותה, אך זאת אחראית לטפל בהן; החיים של המטופלים הגבולים הם בלתי נסבלים; המטופלת צריכה למדוד התנהוגיות חדשות; המטופל אינה יכולה להיכשל בטיפול; המטופלים במטופלים גבוליים צריכים תמיכה.

## מערך הטיפול

DBT הוא טיפול כוללני, הכולל טיפול פרטני, לימוד מיוםנות בקבוצה, קשר טלפון בין הפגישות וקובצת מטופלים. בנוסף, יש מקום לטיפול רפואי או אשפוז במידה הצורך. לכל מטופל יש מטפל פרטני, שהוא גם המטפל הראשוני שלו. **היררכיה** המtruות בטיפול הפרטני היא:

- א. הפחחת התנהוגות אובדןית
- ב. הפחחת התנהוגיות המפריעות לטיפול
- ג. הפחחת התנהוגות הפוגמת באיכות חיים

## הפחתת התנהוגות אובדןית

ההבנה הדיאלקטיבית היא שרצון המטופלת הגבולה למות הוא לעיתים קרובות הגיוני, מכיוון שהוא קשור לחיים בלתי נסבלים, המלאים במשברים, לחצים סביבתיים, יחסיים בעיתאים, בעיות לימודיים או בעבודה או בעיות פיזיות. בתוך הבנה זאת יש לפעול לשינוי הנسبות, כך שאיך החיים של המטופלת תשתרף. הרצון להתאבד מושחת בעצם על אמונה שהחיים לא יכולים להשתפר, ויש לעבור על טעות קוגניטיבית זו. אין להתעלם מהתנהוגות אובדןית כלשהי, ויש לנתחה בסודיות כל פעם שהיא מופיעה. יש לדון עם המטופלת על פתרונות החלופים, להתייחס להשפעות השליליות של התנהוגות האובדןית, לתת חיזוקים לתגובה שאין אובדןית ולתת תיקוף לכאב של המטופלת שהביא להתנהוגות האובדןית ולקשר בין התנהוגות האובדןית הנוכחית לבין הדפוסים הכלליים של המטופל. יש להציג את העובה שככל מקרה, ولو הקשה ביותר, יש יותר מפתרון אחד. במסגרת ההתייחסות יש לכלול גם אסטרטגיות של תובנה. המטרה היא לעזור למטופלת לשים לב לדפוסי התנהוגות ולהבין את הקשרים הפסיכיאטריים בין המרכיבים השונים. יש מקום גם לפירושים, אם הם בעלי פוטנציאל מתќף, ואם הם מוצגים כהיפותזות שאוطن יש לבחון. בהמשך, יש לעבד עם המטופלת על השפעות התנהוגות על אחרים, כולל על המטפל, על השפעת התנהוגות האובדןית על הדימוי העצמי שלה וכן על העובדה שהתנהוגות זו מסיחה את דעתה מציאות פתרונות טובים יותר. ההתייחסות היסודית להתנהוגות האובדןית אינה תליה בחומרת התנהוגות זאת, בשיטוף הפעולה או במצב הרוח של המטופלת או בקיים משברים אחרים בחיים, חדשים יותר, או כאלו הנראים לכaura קשים יותר מההתנהוגות האובדןית.

## התנהוגיות המפריעות לטיפול

- התנהוגיות המפריעות לטיפול מתחוללות לארבע קטגוריות:
- א. התנהוגיות המפריעות לטיפול, כמו: אי-הגעה לפגישות, אחרים, שתיקות והתנהוגיות אחרות שנכללות ב"התנדבות" במובנה הפסיכואנליטי.
  - ב. התנהוגיות המפריעות למטופלים אחרים לקבל טיפול, כמו הבעת עינויים כלפים והטרידתם. רכיב זה רלוונטי בעיקר בטיפול הקוצתי או במחוקות אשפוז.
  - ג. התנהוגיות המפריעות למיטפל למטה לטיפול, כמו התשתו או חדרה לפרטיותו. יש לאתגר את הרעיון הלא הגיוני שהעזרה שהמטופלת מקבלת מהמטפל אינה קשורה בדרך שבה היא מתנהגת אל המיטפל.
  - ד. התנהוגיות של המיטפל המפריעות למיטפל לקבל טיפול, כמו: אחרים וביטול פגישות, שכחה של פרטן מידע, היעדר זמינות טלפון, גישה פטרונית או התנהוגיות אחרות המראות חוסר כבוד למיטפל.

## הפחתת התנהוגיות המורידות את יכולות החיים

התנהוגיות המורידות את יכולות החיים כוללות שימוש בסמים ואלכוהול, הפרעת אכילה וכל תסמין פסיכיאטרי אחר, התנהוגות מנינית לא בריאה, הימורים, הידרות מבית ספר או מעובדה, בעיות בקשרים וכל בעיה אחרת שהמטופלת מעוניינת להביא לטיפול.

ב-DBT יש אפשרות לקיום קשר בין הפגישות. המטופלת מתקשרת במצב מצוקה, אך אינה צריכה להיות אובדנית על מנת לקבל תשומת לב מהמטפל. שייחות הטלפון עוזרות לחיזוק דרכי התמודדות יעילות, בהתאם לכלים הנלמדים במסגרת הקוצה ללימוד מיומוניות. השיחות מאפשרות זמן טיפול נוספים וإيمان בבקשת עזרה וקבלתה. ישנו שימוש גם בשיחות טלפון יזומות על ידי המיטפל. במקביל לטיפול הפרטני, כל מטופלת משתתפת גם בקובצת לימוד מיומוניות. המיומוניות הנלמדות בקובצת זו: **קשבות (mindfulness)** כמיומנות ליבת, פעילות בין-אישית, ויסות רגשי ועמידות במצבה. המיומוניות מבוססת על פרוטוקול שכתבה לינהן (Linehan, 1993b, 2015).

**קשבות כמיומנות ליבת** (Core mindfulness skills). מיומנות זו היא המיומנות המרכזית, ועליה נשענות גם המיומוניות האחרות הנלמדות בקובצת. המטופלות לומדות להיות מודעות למה שעשות,חושבות ומרגשות, להיות בלתי שיפוטיות כלפי עצמן ולהיות יעילות.

**יעילות בין-אישית** (interpersonal effectiveness). מיומניות יעילות לבקש, לסרב, להשיג את המטרה, לשמור על קשר ולשמור על ערכיהם בתוך קשר. המטופלות לומדות לזהות מה באמת חשוב מלאה ובאיזה הקשר או סיטואציה.

**וויסות רגשי** (emotion regulation). מיומניות להתמודדות עם רגשות עצמאיים ותונדרתיים. התנהוגיות דיספונקציונליות הן לעיתים קרובות פתרונות התנהוגותיים בלתי מוצלחים לרגשות עצמאיים בלבתי נסבלים. נלמדות מיומניות לוויסות רגשי, בדומה למודל המקובל בטיפול הקוגניטיבי-התנהוגותי. אלו כוללות זיהוי רגשות

ושיוום, זהה הפרשנות לסייעות מסוימת והקשר בין פרשנות לרגש. כמו כן למדים דרכם להפחית פגיעות ולהגברת רגשות חיוביים.

**עמידות במצוקה** (distress tolerance). זהה קבוצת המיומנויות האחידונה, ובها למדות המטופלות להתמודד עם מצב של דחק חריף. נלמדות מיומנויות רבות ושונות לשוד משברים (מיומנויות להסתה דעת, לשיפור הרגע, להרגעה עצמית דרך החושים) ומיומנויות לקבלה ודיוקנית: לקבל את הכאב כחלק בלתי נפרד מהחיהם. חלק זה יש קשר טבעי ישיר עם מיומנויות הקשייבות.

הטיפול בניו מספר שלבים. מטרת השלב הראשון, שנמשך כשבה, היא להגיע מחוسر שליטה התנהגותית לשיליטה התנהגותית, כך שעצם החיים לא יהיה עוד בסכנה, והקשר הטיפולי והמוסטיבציה לטיפול יהיו יציבים וחביבים; השלב השני בטיפול יתמקד בעברודה על טראומה ונזירותיה; השלב השלישי בטיפול יהיה פסיכותרפיה "רגילה" ויתמקד בעבודה על נושאים אינדיווידואליים.

## DBT בוגר עם התנהגות אובדנית

DBT הותאם לנוער על ידי מילר, רתוס ולינהן (Miller, Rathus & Linehan, 2007; Rathus & Miller, 2015). הטיפול מיועד למתרගרים המתחמודדים עם בעיה קשה בוויישות רגשי. מילר ו עמיתיו הסתמכו על המודל הביו-סוציאלי של לינהן. מרכיבי הטיפול במתרగרים הם אותם מרכיבים הקיימים בטיפול במבוגרים: טיפול פרטני אחת לשבוע, קבוצה ללימוד מיומנויות אחת לשבוע, קשר טלפוני עם המטפל בין הפגישות וקבוצת עמיהים לטיפולים. השינויים הראשונים שהבדילו בין מערכת הטיפול הדיאלקטי-התנהגותי במבוגרים על פי לינהן לבין מערכת הטיפול במתרగרים על פי מילר ורתוס היו: (א) שיתוף בני משפחה בטיפול – לימוד המיומנויות נעשה בקבוצה משותפת של מתרגרים ואחד מהוריהם; (ב) קיצור משך העבודה של קבוצת המיומנויות משנה ל-12 שבועות. משמעות הדבר שבקבוצה נלמד מספר קטן יותר של מיומנויות; (ג) שינוי בשפה בדף הדריכה והתרגול בקבוצת המיומנויות, כך שתתאים למתרגרים (Miller, Rathus, Wetzler, & Leigh, 1997).

\DBT-A כולל היום כמה התאמות נוספת: בנוסך למיומנויות הקשייבות, העמידות במצוקה, היעילות בין-אישית והויזוט הרגשי, נלמדת מיומנות המותאמת לנוער – "שביל הזהב" (walking the middle path). קבוצת מיומנויות זו מתיחסת באופן ספציפי ליחסים הורה–ילד וכוללת בעיקר מיומנויות תיקוף, עקרונות התנהגותיים וזהוי שלוש דילמות דיאלקטיות ספציפיות של מתרגרים ובני משפחות (Miller et al., 2007; Rathus & Miller, 2002).

## עדות מחקרית ליעילות DBT טיפול במתרגרים עם הפרעת אישיות גבולית והתנהגות אובדנית

במאמר מרכזי שנכתב על ידי מילר, רתוס ועמיתיהם ב-1997, מצוין שלמרות חומרה התסמים האובדןים בתקופת גיל מיוחדת ומאתגרת כגיל ההתבגרות, אין אף פסיכותרפיה מוכחת אמפירית עבור מתרגרים אובדניים ועם פגיעה עצמית. עד שנה

זאת, DBT היה הטיפול המוכח אמפירית היחיד שהיה יעיל במטופלים מוגרים עם התרנגולות אובדנית כרונית והפרעת אישיות גבולית. עובדה נוספת חשובה שמצוינת במאמר זה היא שעד 77% ממתבגרים שניسو להתאבד לא הגיעו לטיפול פסיכולוגי או נשרו ממנו (Miller et al., 1997). מחברי המאמר הדגישו שהתרנגולות של פגיעה עצמית והתרנגולות אובדנית הן בעלות תפקיד חשוב בוויסות רגשי, כמו גם בקבלת עזרה מסביבה שבדרך כלל אינה מתתקפת. מנוקודת מבט זאת, התרנגולות אובדנית נחשבת כפתרון לא עיל לרוגשות כואבים, עצומתיים ומציפים. זאת, בניגוד לעמדה מקובלת אצל מטפלים, הגורסים שהתרנגולות אובדנית אצל צעירים הסובלים מהפרעת אישיות גבולית היא "דמנופוליטיבית", "דמנונסטראטיבית" ו"מיועדת להשגת רוחה משני ולשליטה בסביבה" (Nehls, 1998).

מחקר ראשוני על DBT-A נראה מבטיח (Rathus & Miller, 2002), ועובדות נוספות הראו תוצאות משמעותיות סטטיסטיות בהפחחת חרדה (Lenz & Del, 2015; Mehlum et al., 2018; Conte, 2018; Ritschel, Lim, & Stewart, 2015; James, Taylor, Winmill, & Fleischhaker, 2002; Alfoadari, 2008) והפחחת סיכון אובדני (Fleischhaker et al., 2011) והפחחת פגיעה עצמית (Fleischhaker et al., 2011).

בעבודת פילוט שכלה 12 מתבגרים שמרבitem ענו על קרייטריונים של הפרעת אישיות גבולית, 75% נשארו בטיפול עד סיוםו. במהלך הטיפול הייתה רידה משמעותית בפגיעה עצמית לא אובדנית. לא היה אף ניסיון אובדני במהלך הטיפול ובמשך לאחר שנה. זאת לעומת שיטות ששכנונה מתוך ה-12 ניסו להתאבד לפחות פעמיים אחת לפני תחילת הטיפול. המחברים ציינו שהעובדה שתוכנית טיפולית שנמשכת 16–24 שבועות וכוללת שתי פגישות שבועיות יכולה לגורום לשינויים חיוביים בהתרנגולות, בהסתגלות פסикו-סוציאלית וברמת המצקה הנלוית לתסמים של המתבגרים, ולעורר תקווה ומוטיבציה. כך גם העובדה שמרבית המתבגרים מסוגלים להשלים את התוכנית הטיפולית. בעוד שבתחילת התוכנית 83% מהמטופלים אובייחנו כסובלים מהפרעת אישיות גבולית על פי הקרייטריונים של DSM-5, שנה לאחר סיום הטיפול רק 17% אובייחנו כסובלים מהפרעה זו. איקות החיים של המתבגרים השתפרה באופן ברור מתחילה הטיפול והעקבותיו (Fleischhaker et al., 2011). עובדה נוספת, שנורכה באוקספורד, בדקה 16 מתבגרות שפגעו בעצמן פגיעה חמורה וממושכת. נערכו בדיקות לפני הטיפול ואחריו ומעקב אחריהם נמצאה רידה ניכרת חדשניים. בממוצע, הנערות השתתפו ביותר מ-78% מהפגישות. נמצאה רידה ניכרת בדיכאון, בחוסר תקווה ובפגיעה עצמית. במקביל, נמצאה עלייה בתפקוד כללי. יש לציין שרמת הפגיעה העצמית אצל הנערות שנכללו במחקר הייתה יציבה 12–18 חודשים לפני הטיפול, ולא דווח על שיפור בסוגי טיפול אחרים (James et al., 2008).

רטוס ומיילר (Rathus & Miller, 2002) הישוו טיפול DBT ב-29 מתבגרים אובדניים עם מאפיינים של הפרעת אישיות גבולית עם 82 מתבגרים שקיבלו טיפול מקובל. הטיפול בשני המקרים נמשך 12 שבועות. DBT כלל פגישות טיפול פרטניות וקבוצות מינומיות משותפות עם בני משפחה. הטיפול המקובל כלל שתי פגישות פרטניות שבועיות בגישה פסיכודינמית וכן טיפול משפחתי אחת לשבוע.

אף שקבוצת המתבגרים שהופנו ל-DBT הראו סימפטומטולוגיה חמורה יותר לפני הטיפול, נמצא שבמהלכו היה מספר קטן יותר של אשפוזים, וכי **שיעור המטופלים בקבוצה זו שהשלימו את הטיפול היה גבוה משמעותית מזו של הקבוצה השנייה.** לא נמצאו הבדלים משמעותיים במספר הניסיונות האובדןים שבוצעו בזמן הטיפול. בהשוואה בין תחילת הטיפול לסופו, נמצא בקבוצת DBT ירידת מחשבות אובדןיות, בתסминינים פסיכיאטריים אחרים ובתסминינים של הפרעות אישיות גבולית. במחקר מבוקר, מהלום ועמיתיו (Mehlum et al., 2014) הישו בין DBT-A לבין טיפול מקובל מוגבר (EUC – enhanced usual care) בקבוצה של 77 מתבגרים. בוצעו הערכות של פגיעה עצמית, מחשבות אובדןיות, דיכאון, חוסר תקווה, תסминינים של הפרעות אישיות גבולית ותדרות אשפוזים וביקורים בחדר מין. ההערכות לטיפול, שנמשך 19 שבועות, בוצעו אחרי תקופה שבעה שבועות ו-15 שבועות מתחילת הטיפול. במחקר המשך בוצעו הערכות אחרי 52 שבועות מסיום הטיפול (Mehlum et al., 2016). במחקר המבוקר הבסיסי נמצא שההתמדה בטיפול הייתה טובה, אך לא שונה בין שני סוגים הטיפול. DBT-A היה עדיף על EUC בהפחיתה שכיחות של פגיעה עצמית, של מחשבות אובדןיות ושל תסמיןינים דיכאוןניים. נמצא כי בשיטת DBT-A מספר מדדים השתפרו במהלך הזמן שנבדק, ולעומת זאת, ב-EUC לא נצפה שיפורanza. בעקבות שני סוגי הטיפול לא היה דיווח על מקרי התאבדות, והיה מספר קטן של אשפוזים וביקורים בחדר מין, עם עדיפות קלה ל-DBT. עבודה חשובה זו הרואתה לראשונה שניתן לטפל במתבגרים המראים התנהגות אובדןית למרות התנגדותם לטיפול ולמרות התסמיןינים הקשיים וקשיי הטיפול בגיל מרכיב זה.

מילר ועמיתיו (Miller, Wyman, Huppert, Glassman, & Rathus, 2000) בדקו ייעילות של המימוןיות הנלמדות בקבוצה (כפי שתואר, הקבוצה ללימוד מימוןיות היא חלק מרכזי בטיפול ונערכת במקביל לטיפול הפרטני), על פי דיווח עצמי של המתבגרים לפני הטיפול ואחריו. במחקר זה, כמו גם באחרים, נמצא ירידת משמעותית בתסמיןינים של הפרעת אישיות גבולית בכל ארבעת השטחים של בעיות, בהתאם לארבעת הנושאים שנלמדו בקבוצה. ארבע המימוןיות, שדורגו כ"יעילות מאוד" וכ"יעילות מאד מאד", כללו מימוןיות אחת מתוך "עמידות במצוקה" ושלוש מימוןיות של מיינדפולנס. כל ארבע המימוןיות אלה כללו סבירות למחשבות ורגשות לא נعימים, מבלתי לנסות לשנות אותם באופן אקטיבי. למרבה הפלaan מתבגרים דיווחו על מימוןיות אלה כיעילותות יותר מאשר על מימוןיות שמכוננות לשינוי, כמו מיינדפולנס, עמידות במצוקה וקיבלה הן חדשות ובלתי מוכנות ברפרטואר אלה של מיינדפולנס, וכן נחמות כיעילותות יותר. יש לציין שגם דירוגן של המימוןיות של המתבגרים, וכן נחמות כיעילותות יותר. שדורגו כבעלות יעילות נמוכהיחסית נע בין "יעילות לפחות פעמים" לבין "יעילות מאד".

בעבודה שבדקה הטמעה של DBT בקרב מתבגרים ומשפחותיהם ברפואה קהילתית בארצות הברית (Woodberry & Popenoe, 2008) דוח הראשון על שינוי לא רק בධוקה של המתבגרים עצם, אלא גם בධוקה של הוריהם. העבודה בדקה תסמיןינים דיכאוןניים, כאס, תסמיןינים דיסוציאטיביים, תסמיןינים כלליים

وكشיים תפקודים ותסמנים הקשורים למחשבות ודעות לפגיעה עצמית ולאובדן לפני טיפול DBT ואת השינוי אחריו הטיפול. ההורים דיוחו על שינויים בתסמנים מופנים (internalizing) ומהצנים (externalizing) וההתנוגות בעיות באופן כללי, בדומה לדיווח של המתבגרים. כמו כן, הם דיוחו על שינוי גדול בתסמנים הדיכאוניים שלהם עצם. בדיווחי המתבגרים הייתה עדות לירידה גדולה ומשמעותית בשכיחות הרצון לפגיעה עצמית, מ-32% ל-5%, ולעיליה בשיעור התשובות של היעדר כל רצון להתאבך, מ-32% ל-63%. באשר לפגיעה עצמית, נמצא בסוף הטיפול ירידה מ-50% ל-21% בתשובות של רצון תמיד לפגיעה עצמית, ועליה של 20% בהיעדר מוחלט של רצון לפגיעה עצמית. מתוך 46 מתבגרים שהשיכמו להשתתף במחקר, 29 (63%) השתלימו את התוכנית. 86% מההורים שהשלימו את התוכנית היו ב-11–15 פגישות קבועתיות. עובדה זו תומכת באפשרות לשימוש בגישה ה-DBT במרפאות ציבוריות קהילתיות וכן ביעילותה של הגישה, לא רק אצל המתבגרים המטופלים, אלא גם בשינוי תסמנים דיכאוניים אצל הוריהם.

עובדה מבוקרת שנערכה בניו זילנד וכללה מדגם קטן של מתבגרים (n=29) בדקה את השימוש של ביצוע מחקר אקראי מבוקר בקרב מטופלים, בני נוער והוריהם. ככלומר, אין אלו קיבלו את העבודה שהבחירה להפנות לטיפול DBT או לטיפול רגיל הייתה אקראית. נמצא ש-13 מתוך 14 המתבגרים שטופלו ב-DBT השתלימו את הטיפול (93%). המשפחות היו מרווחות מהטיפול, ובמיוחד מההשירות להשתתף בקבוצת מומנוויות למשפחות. המטופלים הרגישו שהטיפול יעיל, שהקשר בין הפגיעה חיוני לאוכלוסייה זו ושבוצת התיעיצות חיונית לצורך מניעת שחיקה של המטופלים. נראה שהשחיקה אצל מטופלי DBT לא הייתה גבוהה מן הצפוי אצל מטופלים בבריאות הנפש. כשליש מהפונים למרczy הטיפול אשר הוצע להם DBT, סירבו לטיפול עקב הזמן שהוא צורך להשكيע בו והaintensivity שלו. נמצא זה מעלה את השאלה, עד כמה הטיפול מתאים למשפחות עם משאבים ומוטיבציה נמוכים. למרות קושי של המטופלים להציג את הטיפול הדיאלקטי-התנagogית ואת הטיפול הרגיל באותה מידת סיוכו לתועלתו, המתבגרים עצם לא התלוננו על ההפניה האקראית. כשנשאלו איזה טיפול הם מעדיפים, ענו שלא אכפת להם או העדיפו DBT (Cooney, Davis, Whaeewera-Mika, & Stewart, 2010).

## **מאמרי סקירה**

במטה-אנגליה ראשונית על DBT במתבגרים המראים פגעה עצמית לא אובדנית ודיכאון, נבדקו 12 עבודות שdioוחו על מדדים של דיכאון ושל פגעה עצמית לא אובדנית לפני טיפול ואחריו. נמצא שלטיפול דיאלקטי-הතנagogית מותאם למתבגרים הייתה השפעה חיובית גדולה על התנוגות של פגעה עצמית לא אובדנית והשפעה חיובית קטנה על דיכאון (Cook & Gorraiz, 2016). מצאים אלה דומים לממצאים שעלו בקרב מבוגרים. יש לציין שקיימת בעיות בהשוואה בין טיפול DBT שונים, בגלל השוני במרקם הטיפול ובמשך הטיפול.

מטה-אנגליזה אחרת על יעילות DBT הראתה בין השאר חוסר אחידות בדרכי יישום הטיפול, כאשר במקרים רבים היה מדובר בהתערבות שכלה קבוצות ללימוד מיומנויות בלבד, ללא המרכיבים הנוטפים. עובדה זו הקשתה על הסקת מסקנות ברורות. עם זאת, נמצא שהתערבות שכלה קבוצות ללימוד מיומנויות בלבד הביאה להפחחת התסминים דיכאוניים במתבגרים Hunnicutt Hollenbaugh & Lenz, (2018). ממצאים אלה תומכים במקרים אחרים שהראו שלימוד מיומנויות DBT Soler et al., (2009; Valentine, Bankoff, Poulin, Reidler, & Pantalone, 2015

בmeta-אנגליזה הנ"ל צוין שהוא עובדות מוגבלות מכדי להסיק מסקנות בוגרעה להשפעת DBT-A על פגיעה עצמית (Hunnicutt Hollenbaugh & Lenz, 2018). בכל מקרה, המשקנה הייתה ש DBT-A יעיל בהפחחת סיכון אובדן במתבגרים יותר מאשר בקבוצות ביקורת.

במאמר סקירה של גרובס ועמייה (Groves, Backer, van den Bosch, & Miller, 2012) סוכמו 12 מחקרים שפורסמו בין 1997-2008 ועסקו בייעילות תוכאות טיפול DBT במתבגרים. גם חוקרים אלה ציינו את הקושי להשוות בין המחקרים, עקב השוני בסוגי האוכלוסייה, במבנה הטיפול ובمعدרכו. שוני רב היה גם במבנה המדדים שפורסמו, שרובם ככולם בדקו תוצאות לפני הטיפול ואחריו, ולא השוו באופן אקראי מבוקר לסוגי טיפול אחרים. בנוסף, לא הייתה אחידות במידת ההיצמדות לפרוטוקול המקורי של DBT או שלא הייתה התייחסות למרכיב זה. החוקרים סייגו וצינו שבבדיקה טיפול מורכב כמו DBT נדרש גמישות. הם סברו כי למרות כל המוגבלות, ניתן להסיק טיפול דיאלקטי-התנהגותי במתבגרים הוא יעיל במסגרות טיפוליות מגוונות ובמדדים תפקודיים שונים. במתבגרים העוניים על קריטריונים של הפרעת אישיות גבולית נמצאה למשל ירידת משמעותית בהתנהגוויות, כמו: אימפולטיביות, קושי בויסות רגשי, בלבול בוגר לעצמי וקשיים בין-אישיים, לאחר 12 שבועות של טיפול אמבולטורי (Rathus & Miller, 2002).

כך גם נמצאה ירידת במחשבות אובדן, NSSI, קושי בויסות רגשי ותסמינים דיכאוניים במתבגרים שאובחנו כבי-פולריים לפי דיווחם הם ודיווח הוריהם (Goldstein et al., 2015). במאמרם אחרים נמצאה ירידת בתסминים של הפרעות אכילה, אלימות ופגיעה עצמית בוגר עבריין ועוד.

בדומה למחקרים במבוגרים, גם בוגר העורקנית נשירה קטנה יותר מאשר טיפולם "גילים", ולמטופלים ומשפחותיהם היו דעה חיובית יותר על הטיפול וכוכנה להפנות אחריהם לטיפול זה (Goldstein et al., 2015; Rathus & Miller, 2002; Woodberry & Popenoe, 2008).

בסקירה נוספת, שבדקה גורמים מושגים ומתודולוגיים במחקרים על שימוש DBT בקרב מתבגרים הפוגעים בעצמם, ציינו החוקרים שלמרות עדויות שהולכות ונאספות על יעילות DBT-A, יש חוסר אחידות במספר גורמים, כמו הגדרת פגיעה עצמית, מעיך טיפול לא אחד, משך טיפול לא אחד ומידת היצמדות לא ברורה לגישה הטיפולית המקורית. מרבית העבודות לא בדקו את השפעת הטיפול לאורך

החיים, אלא בוצע מעקב של עד שנה בלבד (Freeman, James, Klein, Mayo, & Montgomery, 2016).

## יישום הטיפול

בעבודה מענינית מקנדה הציגו המחברים חומר שאספו במשך שנים אחדות במרפאת חוץ למתבגרים הנמצאת בבית חולים פסיכיאטרי. במרפאה נערכט טיפול DBT שהותאם למשאבים, וכך הוא לא כלל קשר טלפוני בין הפגישות ובכובזה ללימוד מיוםנוויות למשפחות (Adapted form of Dialectical Behavior Therapy for Adolescents). נבדקו מדדים של טיפול פרטני וקובוצת מיוםנוויות בקשר ל-61 מתבגרים שהגיעו עם מחשבות והתנהוגות של פגיעה עצמית ותסמינים נלויים של הפרעת אישיות גבולית, ועברו טיפול שארך 15 שבועות. הוצאות חומר שנאסף במהלך חמישה שנים (2007–2012) הראו שגדילה שగרתית של ייעילות העבודה במרפאה. נמצא ירידה משמעותית בדוחות עצמי על פגיעה עצמית (על פי השאלה המתוקף Suicidal Ideas Questionnaire (SIQ). נמצא ירידה משמעותית גם בפגיעה עצמית על ידי הערכה מבוסס ריאיון. בנוסף, נמצא ירידה משמעותית בתסמינים של הפרעת אישיות גבולית. ספציפית לנמצא ירידה משמעותית בתסמינים של ויסות רגשי, אך ללא שינוי משמעותי בקשישים בין-אישיים. מדדים של יכולת השתקמות (resiliency) הראו שיפור משמעותו. ראוי לציין ש-62% מהמתבגרים שהחלו את הטיפול לא סיימו אותו. הגורמים שנמצאו כמנבאים נשירה מטיפול היו דיווח עצמי על רמה גבוהה של אימפלסיביות ושימוש קבוע בסמים (Courtney et al., 2015). העבודה זו מצביעה על כך שגם טיפול קצר מועד במתבגרים המראים פסיכופתולוגיה חמורה של התנהוגות אובדנית ושימוש בסמים הוא עיל, גם אם מערך הטיפול הוא חלקי.

טורמן ו עמיתיו (Tormoen et al., 2014) בדקו את האפשרות להשתמש ב-DBT-סקנדינביה. התוצאות הראו שנitinן ליישם את הגישה הטיפולית בהקשרים של השפה, התרבות ומערכות הבריאות הסקנדינביה, למורות השינוי של גורמים אלה מאותם גורמים בארץות הברית, שם פותחה הגישה. נמצא גם שטיפים הגיעו לרמת שליטה טובה הטיפול, אף על פי שהרകע שלהם לא היה התנהוגות. הם עברו הכשרה בסיסית והצליחו ללמידה להשתמש ולשלוט הטיפול בתחום קצרים.

## אשפוז

בגישה ה-DBT אשפוז בדרך כלל אינו מומלץ (Katz, Gunasekara, & Miller, 2002). משבירים מאפשרים הזדמנויות לעובדה אמבולטוריית במקום להוות סיבה לאשפוז. הטיפול האמבולטורי יעזור על חיזוק כוחות הנפש, שיפור הוויסות הרגשי והכללת המיוםנוויות, וכן תאפשר התמודדות גבוהה יותר עם המצב המשברי. לעומת זאת, אשפוז יביא לכך שהמתופל יימנע מהסבירה הבלתיית, יעצור את הטיפול ולעיתים אף תהיה נסיגה במצבו. האשפוז עלול做强 את התנהוגות האובדנית, התנהוגות

שהטיפול מבקש להביא להפסקתה, לאחר שבאשפוז קיים גם גורם "הדבכה", ואין התייחסות טיפולית ספציפית להתנהגות אובדןית, אלא אם כן משתמשים בעקרונות DBT. אף אם מלדים מיזמנויות DBT באשפוז, יהיה קשה מאד להכלילן בחיי היום-יום (Linehan, 1993a). למרות כל הנאמר, יש מצבים שבהם אשפוז הוא הכרחי. במצבים אלה הספרות תומכת בשימוש ב-DBT במהלך האשפוז. בוהוס ועמיתו (Bohus et al., 2000) היו מהחוקרים המרכזיים שבדקויעילות DBT במבוגרים באשפוז, במחקר שהציג תוצאות שלושה חודיши DBT באשפוז בקבוצה של 24 נשים. הטיפול כלל שימוש באנליזה פונקציונלית של התנהגותם הביעית, התנהלות לפי העקרונות הבסיסיים של DBT, לימוד מיומנויות עם דגש על כאלו שימנוו אשפוזים חזורים והתייחסות מרכזית לפגיעה עצמית. בהשוואה בין חומרת התסמיינים חדש לפני האשפוז לבין חומרתם חדש לאחריו, נמצא שיפור משמעותם בעדרים של דיכאון, חרדה ותחושת דחק כלליות וכן ירידת משמעותית ביותר במספר האירועים של פגיעה עצמית.

במאמר שסקר שיטית 11 עבדות אשר בדקו יעילות של טיפול בהפרעת אישיות גבולית באשפוז, נמצא שההתאמות שונות של DBT לתוכניות אשפוזו שונות הפחתתו תסמיניים של הפרעת אישיות גבולית, כולל פגיעה עצמית, תסמינים דיכאוניים וחרdotיים ומצבים דיסוציאטיביים; זאת בנוסף לשיפור בתפקוד הכללי (Bloom, Woodward, Susmaras, & Pantalone, 2012).

להלן מקרה אופייני שבו יש מקום להמליץ על DBT באשפוז, על פי כך ועמיותים (Katz et al., 2002): דונה בת 15 התקבלה לתוכנית DBT באשפוז אחרי שלקהה מינון יתר של אקלום, והוא הגיע לרמות מסוכנות בדמיה. לפני כניסת הבדיקה רבה עם אחיה, ריב שהיה "הקש ששבר את גב הגמל". לדונה היו שני אשפוזים קודמים מסיבות דומות, והיא הייתה מאושפזת בסך הכל חמישה חודשים, שבמהלכם פגעה בעצמה פעמים רבות בתחום המחלקה. לאחר סיום האשפוזים היא לא המשיכה בטיפול אמבולטורי וכן הפסיקה את הטיפול התרופתי האנטי-דיכאוני שקיבלה. בזמן שלא הייתה בטיפול ביצעה שני ניסיונות אובדןים חמורים ופגעה בעצמה פעמים רבות. היא אובחנה כסובלת מהפרעה דיכאונית מג'ורית ומקוים של הפרעת אישיות גבולית.

תוכנית DBT באשפוז (Katz et al., 2002): צוות המחלקה עobar כולל הכשרה ב-DBT, ואנשי הצוות זמינים לעזר למטופלים להשתמש במיזמנויות DBT ולעשות הכללה למטופלים שונים. חלק חשוב מתפקידם של אנשי הצוות הוא להתערב לפני שטוטופלים פוגעים בעצם או בוחרים בהתנהגותם בעיתיות אחרות. התוכנית כוללת קבוצת מיזמנויות יומית. בוגיגוד לטיפול האמבולטורי, ההורים אינם משתמשים בקבוצה. המטופלים מקבלים פסיכותרפיה פרטנית פעמיים בשבוע. בנוסף מתקיים קשר של המטופל עם האחوات לפני ה策וך (למשל אם המטופל במחלקה מגע לרמה גבוהה של אי-ווסות). קשר זה מתנהל גם הוא על פי היררכיה הטיפולית והמטרות הטיפוליות שנקבעו. הצוות במחלקה משתמש בקבוצת התיעיצות פעמיים בשבוע כדי לחזק את היכולות והモטיבציה של המטופל

קיימים טיפול ייעיל. מטרות הטיפול הן הפחחת התנהגויות מסכנות חיים שהובילו לאשפוז או שמעכבות שחרור מהאשפוז, הפחחת התנהגויות שማריעות לטיפול אמבולטורי או לטיפול באשפוז הנוכחי, הפחחת התנהגויות שማריעות למחלקה וחיזוק מיומנויות של קשיבות ועמידות במצויה, שהן חיוניות לצורך טיפול אמבולטורי. האשפוז נמשך בין ימים אחדים לשבועות.

### **DBT-A – עלות–תועלת הטיפול (cost effectiveness)**

במחקר מבוקר שנערך בנורוגניה וככל 77 מתבגרים עם פגיעה עצמית חוזרת שטופלו במשך 19 שבועות בטיפול אמבולטורי (Mehlum et al., 2014), נבדקה עלות–תועלת של גישת DBT מול גישת הטיפול המקביל המוגבר (EUC) (Haga, Aas, Groholt, Tormoen, & Mehlum, 2018). בתום 19 שבועות של הטיפול נמצא DBT-A היה יעיל יותר בהפחחת פגיעה עצמית. עלות EUC הייתה גבוהה יותר במהלך 19 השבועות של המבחן, בעוד עלות DBT-A הייתה גבוהה יותר במה לך תקופת המיעקב. זהו מצא חשוב שמודגים את יעילות ה-DBT-A, כך שאחורי תום הטיפול הצורך בטיפול ומייעקב הוא קטן יותר. הממצא ש-DBT-A הביא לשיפור אחרי 19 שבועות, ושלא היה הבדל סטטיסטי בין הקבוצות בעליות הטיפול לאחר 71 שבועות, משמעו שהשימוש במשאבים רבים יותר במהלך ה-DBT-A היה בעל ערך כלכלי. מצאים אלה תומכים בבחירה DBT-A טיפול הבחירה במתבגרים עם פגיעה חוזרת.

לא היה הבדל בין הקבוצות בעליות הביקורים בחדר מין, אך נמצא עליות גבוהה יותר ל-EUC עקב שני מטופלים שאושפזו לתקופות ארוכות. כאשר מכלילים את עליות האשפוז, עליות הטיפול הכלליות של EUC גבוהות יותר מאשר כל התקופה.

### **DBT בישראל**

בארכ' התחליו ליישם את הגישה הטיפולית בשנים 2000–2001 בשתי מרפאות ציבוריות לבראיות הנפש לילדים ונוער. בשנת 2007 הוקם מכון פרטி ללימוד וטיפול באמצעותו. צוות המכון אחראי להעברת חלק גדול מן ההכשרות בשירות החיבורי והפרטיני בישראל. כיים יש כ-25 יחידות בריאות נפש ציבוריות שבוחן ניתנת לקבל טיפול דיאלקטי-התנהגותי, בדרך כלל טיפול חלקי. טיפול DBT מתקיים גם בפנימיות ובמרכזים טיפוליים השיכים למשרד הרווחה.

**הטמעת DBT בשירותי החיבורי:** בארץ, כמו במקומות אחרים בעולם, הטמעת DBT אינה פשוטה ואניינה עונה על הצורך הרב בגישה טיפולית יעילה זו. בבריטניה, בשנת 2009, DBT נכלל בהנחיות של ה-NICE (National Institute of Health and Care Excellence) לטיפול מומלץ לנשים עם אבחנה של הפרעת אישיות גבולית והיסטוריה של פגיעה עצמית חוזרת (NICE, 2009). יש גם עבודות המראות של DBT יש פוטנציאל להיות טיפול בעל יחס עלות–תועלת נבוה לאנשים עם התנהגות של פגעה עצמית (Priebe et al., 2012; van den Bosch, Sinnaeve, Hakkaart-van Rijen, & van Furth, 2014).

טיפולית אינה מבטיחה הטמעה טוביה יותר. כך גם הקשרת מטפלים בגישה חדשה אינה מבטיחה שינוי התנהגותי. עדיין אין תשובה ברורה לדרך היילה שבה ניתן תרגם גישה טיפולית מבוססת ראיות לגישה הנמצאת בשימוש שגרתי בשדה הטיפולי (King, Hibbs, Saville, & Swales, 2018). חלק מהמצוותם שעברו הקשרה אינטנסיבית באנגליה לא הצליחו להתמיד לאורך זמן בשימוש בשיטה. נמצא שסיכון להיכשל היה גדול יותר בשנה השניה ובשנה החמשית לאחר ההקשרה. הגורם העיקרי שאפיין צוותים שלא החזיקו מעמד היה היעדר תמייה מוסדית, אם כי יחסית לתוכניות השתלמויות אחרות, שיעור ה"הישרדות" בתוכנית היה מרשים – 88% שנתיים לאחר סיום ההקשרה, ו-69% לאחר שפונה שנים. הנטייה הגוברת היא לילויו של הארגון על ידי מומחה חיצוני לצורך הטמעת הגישה במערכת. נמצאו צוותים שהוכשרו מחוץ למקום העבודה שלהם אנשי צוות וቤיות מימון להטמעת DBT שאויתרו היו תחלופה גבוהה של אנשי צוות וቤיות מימון להקשרת אנשי צוות חדשים, להמשך הקשרה של המכשולים והטמעה של תוכניות DBT שתצליח להישאר לאורך זמן היו גורמים אישיים, כמו: אנשי טיפול בעלי מוטיבציה גבוהה, הובלה יעה, של צוות ה-DBT ונוכחות של "אלוף" DBT champion (DBT champion). נמצא שבחALK מהמקומות, הצגת עדות מחקרית ליעילות היوتה גורם מרכזי בהשגת מחויבות הנהנלה להקשרה (King et al., 2018).

בעבודות אחרות נמצא שמטפלים שבאו מתחום הטיפול הקוגניטיבי-התנהגותי הראו גישה פתוחה וחביבתית יותר ללימוד DBT בפרט וגישות מבוססות וראיות בכלל (Stewart, Chambless, & Baron, 2011). צוותים עם לכידות גבוהה יותר ותקורתו ואוירה טובות יותר הטעמינו מספר יותר של מרכיבים מתוך ה-DBT; וכך גם הימצאות מטפלים בעלי תואר שני ומעלה רבים יותר, תחשוה של תמייה בצוות וניסיון קודם ב-DBT יבטיחו הטעמה טובה יותר (Harned et al., 2016; van den Bosch & Sinnaveve, 2015) . גם אם הטעמה מייד לאחר ההקשרה היא טובה, המשך הטעמה דורש תמיכת הנהלת הארגון. בעיות נוספות שנמצאו בשירות הציבוריו היו היעדר מספר מטפלים פרטניים מספק, דרישת לטיפול במטופלים רבים יותר אף ש-DBT דורש השקעת זמן רביה יותר, אי-מתן זמן להדרכה והתייעצות צוות וחוسر רצון לאפשר שיחות טלפון מעבר לשעות העבודה הרגילים עם תגמול כספי (DuBose, Botanov, Navarro-Haro, & Linehan, 2018). הערכת החוקרים האחוריים היא שקיים כ-135 מיליון איש בעולם הסובלים מרמה גבוהה של מצוקה עקב קשיים בויותות רגשי. אומנם לא ניתן להעריך במדויק את מספר האנשים שקיבלו DBT, אבל הדושם הוא שמספרם נופל בהרבה מהביקורת ומהאזור הגלובלי לטיפול זה.

בארכ לא נערך מחקר על המשכיות המערכת הנדרש, על היצמדות אליו ועל עקרונות הטיפול ועל יעילות הטיפול, לאחר הקשרות במערכות ציבוריות שונות. עם זאת, בחלק ניכר מהמקומות שבהם המחברות והצוות הבכיר במכון אופק העבירו הקשרות ב-DBT, הקשר עם הצוות שעבר הקשרה נמשך באמצעות

הדרך במשך שנה עד ארבע שנים, גם לאחר ההכשרה. מהתרשומותנו, הגורמים המפריעים להטמעה של DBT והגורמים המחזיקים אותו שתוארו לעיל תקפים גם בארץ. הגורמים העיקריים המכשירים הטמעה עיליה במערכות בריאות הנפש הציבורית הם היעדר תמיינת הנהלה, תחולפה גבואה של צוות המטפלים הפרטניים (בעיקר מתחשבות בצריכים המיוחדים של מטפל T DBT (זמן, הדרך, קשר בין הפגישות), אי-התחשבות בצריכים המיוחדים של מטפל DBT (זמן, הדרך, קשר בין הפגישות), נטייה להטמעה חיליקת מואוד של מרכיבים מתוך DBT (בעיקר קבוצה ללימוד מיוםנוויות) ואוריינטציה טיפולית פסיכוןית, שמקשה על עמדת חיובית ופתוחה ללמידה גישה טיפולית מבוססת ראיות.

## דיב'

DBT הוא טיפול מבוסס ראיות להפרעות בויסות ורגש, שנמצא בשימוש גלובלי עם הטמעה עיליה בכ-30 מדינות ושת בשות. הוא יעיל גם בטיפול במתבגרים הסובלים מקשישים בויסות ורגש, התנהוגות אובדנית והתנהוגות של פגיעה עצמית.

התאבדות כסיבה למוטות בגיל ההתבגרות נמצאת במקום גבוה יותר מאשר בכל קבוצת גיל אחרת. בגיל ההתבגרות מדווח גם השימוש הגבוה ביותר של פגיעה עצמית לא אובדנית (Nock, 2010).

למרות חשיבות הנושא ובהשוואה למספר החוקרים המבוקרים שנעשו בקשר לבוגרים, מספר החוקרים המבוקרים על התערבות טיפוליות טיפוליות בגישות שונות בבני נוער אובדניים קטן (Hawton et al., 2015).

הנטייה המוצדקת ביום היא להימנע מאשפוז או להסתפק באשפוזים קצרים ולהפנות לטיפול בקהילה, לאחר שבמחקריהם מבוקרים בזדים שנעשו במבוגרים Huey et al., 2004; Waterhouse & (Platt, 1990).

הפרעת האישיות הקשורות ביותר להתנהוגות אובדנית היא הפרעת אישיות גובלית, והתנהוגות אובדנית אף מהווה את אחד הקריטריונים לאבחנה על פי DSM-V (American Psychiatric Association, 2013). שכיחות האבחנה במתבגרים דומה לו במבוגרים. במתבגרים, פגיעה עצמית והתנהוגות אובדנית הן מהקריטריונים השכיחים ביותר להפרעת אישיות גובלית (Zanarini et al., 2008). קושי בזיהוי רגשות וקושי בויסות ורגש ניבאו ניסיונות אובדניים, גם כאשר נטרלו את המרכיב הדיאכוני הבסיסי (Pisani et al., 2013). אצל חלק גדול ממתבגרים אלה ניתן למצוא גורמי סיכון רבים להתאבדות, ולמרבה ה次数, דוקאם הם מרבים לנשור מהטיפול ה"רגיל" הנitinן במרפאות וממשיכים לחיות בסכנה של פגיעה עצמית והתאבדות. גם המטפלים באנשים הסובלים מהפרעות מורכבות ומשברים אובדניים חוזרים מתקשים מואוד להתמיד במאיצים המתmeshכים הדרושים לטיפול.

לינהן (Linehan, 1993a) הציעה את התאוריה הביו-סוציאלית כבסיס להתחווה הפרעת אישיות גובלית. ההנחה היא שההפרעה מושתתת על דיספונקצייה של מערכת הויסות הרגשי, ושמטופלות גבולות הן בעלות פגיעות רגשית ועוצמתו

רגשיות גבוהות בשילוב חסרים בכלים לויסות רגשי. קשיים אלה נובעים מנטויה ביולוגית (פרדייספוזיציה) מוקדמת המוחדרת על ידי חוסר תיקוף של הסביבה. DBT בהמשך לתאוריה זו, לינהן פיתחה את הטיפול הדיאלקטי-התנהוגותי – DBT (Linehan, 1993a, b). DBT הוא טיפול כוללני, הכולל טיפול פרטני, לימוד מnymוניות בקבוצה, קשר טלפוני בין הפגימות וקבוצות מטפלים. היררכיית המטרות בטיפול הפרטני הוא הפחחת התנהוגות אובדןית, הפחחת התנהוגות המפריעות לטיפול והפחחת התנהוגות הפוגומות באיכות חיים. במקביל לטיפול הפרטני, מתקיימת גם קבוצה ללימוד מnymוניות. DBT מתיחס ישירות לחוסר מוטיבציה לטיפול ומתמקד בעבודה על התameda בטיפול כמטרה בפני עצמה. מטרה זו חשובה, בהתחשב בשיעור הנשירה הגבוה מטיפול של אוכלוסייה זאת. בקבוצה ללימוד מnymוניות נלמדות ארבע מnymוניות עיקריות: מינינפלנס, יעלות בין-אישית, ויסות רגשי ועמידות במצבה.

הגישה המובנית והמערכת של DBT מספקת תחליף יעילה לאשפוז, שבו יizzוב המטופל הוא המטרה הראשונית, וגם חלופה לטיפול רפואי רגיל, שבו אינטנסיביות הטיפול יכולה להיות נמוכה מדי. אף על פי שהשירותים טיפוליות רבות מציגות את החשיבות של שיתוף פעולה בין מטפלים שעובדים עם מתבגרים, מעטים יצרו תוכנית טיפול ספציפית שתומכת בכך.

DBT הוא הטיפול הראשון שתזקף אמפירית עבור מטופלים מבוגרים הסובלים מהפרעת אישיות גבולית ומראים התנהוגות אובדןית כרונית (דוגמאות לניסויים מבוקרים אקרים [RCT's] Linehan, Armstrong, Suarez, Allmon, & Heard, :[RCT's] 1991; Linehan et al., 2006; Linehan, Heard, & Armeulstrong, 1993; Priebe et al., 2012; van den Bosch, Koeter, Stijnen, Verheul, & van den Brink, 2005. נמצא שלא רק שהטיפול הביא לירידה ברורה ומשמעותית בתדיות וחומרת התנהוגות האובדןית, אלא שהייתה גם הפחחתה במספרימי האשפוז, באחוזה הנשירה לטיפול ובעוצמת הכאב וכן שיפור שיתוף הפעולה בטיפול והסתגלות החברתיות.

רטוס ומילר (Rathus & Miller, 2015) התאימו את מערך הטיפול המוקורי למתבגרים. בעשור האחרון פורסמו מספר מחקרים המצביעים על DBT כטיפול מבטיח במתבגרים עם הפרעות פסיכולוגיות שונות, כולל הפרעת אישיות גבולית, הפרעות אכילה והפרעות התנהוגות וכן התנהוגות אובדןית והתנהוגות של פגיעה עצמית (Cook & Gorraiz, 2016; Groves et al., 2012).

עבודות על DBT-A הראו תוצאות משמעותיות סטטיסטיות בהפחחת חרדה, הפחחת דיכאון, הפחחת פגעה עצמית והפחחת סיכון אובדן. מחקר מרכזי מבוקר שנעשה על ידי מהלום ועמיתיו (Mehlum et al., 2014, 2016) החוקרים הסיקו שניית לטפל במתבגרים המראים התנהוגות אובדןית למורות התנגדותם לטיפול ולמורות התסמים הקשים לטיפול בגיל מרכיב זה. נמצא שקיים אפשרות לשימוש בגישה ה-DBT במרפאות ציבוריות קהילתיות, ושהగישה יעילה לא רק אצל המתבגרים המטופלים, אלא גם בתסמים דיכאוניים אצל הויריהם (Woodberry, 2008 & Popeno, 2008). בדומה למחקרים בקרב מבוגרים, גם בקרב גורע יש נשירה

פחותה מאשר בטיפולים "רגילים", ולמטופלים ומשפחותיהם יש דעה חיובית יותר על הטיפול (Woodberry & Popenoe, 2008). במחקר שבדק עמדות הוריית לפני השתתפות בקבוצת מימוניות להורים של צעירים המטופלים ב-DBT בישראל ואחריה, נמצא שינוי בעל מובהקות סטטיסטית בהבנת הורים את ילדיהם ואת הסימפטומטולוגיה שלהם, ובתחשוש הקומפנטניות שלהם (Cohen et al., 2018). במחקר בניו זילנד נמצא שמדוברות היו מרווחות מהטיפול, ובמיוחד מהאפשרות להשתחף בקבוצת מימוןיות לממשפחות. המטופלים הרגשו שהטיפול יעיל, שהקשר בין הפגישות חינמי לאוכלוסייה זו ושה看著ת ההתייעצות חינונית לצורך מניעת שחיקה של המטופלים (Cooney et al., 2010).

נמצא שנייתן לישם את גישת DBT-A גם בהקשרים של שפה, תרבויות ומערכות בריאות אירופאיות, למורות השוני שלהם מלוך של ארצות הברית, שם פותחה הגישה. כך גם נמצא שמטופלים יכולים להגע לרמת שליטה טובה בטיפול, גם כשהරקע שלהם אינו התנהגותי (Tormoen et al., 2014).

רוב המחקרים מציננים מגבלות רבות שמקשות על הסקת מסקנות ברורות וחד-משמעות: אחת הביעות היא הגדרת התנהגות אובדנית והחליטה אם לכלול בה את הפגיעה העצמית הלא אובדנית. קיימת בעיתיות בהשוויה בין טיפול DBT לבין טיפול השוני בمعالג הטיפול ובמשך הטיפול (Cook & Gorraiz, 2016). כמו כן קיימים חוסר אחידות בנוגע לדרכי יישום הטיפול, כאשר במקרים רבים מדובר בבעיות שכוללת קבוצות ללימוד המוקורי של DBT. החקרים מסווגים גם אין אחידות במידת ההיצמדות לפרוטוקול המוקורי של DBT. הבעיות חמורות ומציניות שבבדיקות טיפול מורכב כמו DBT נדרשת גמישות. בעבודה חדשה מצוין שמספר העבודות מועט מכדי שנייתן יהיה להסיק מסקנות באשר להשפעת DBT-A על פגיעה עצמית (Hunninck Hollenbaugh & Lenz, 2018). נמצא גם שחלק מהפונים למרconi טיפול המציג DBT מסרבים לטיפול עקב השקעת הזמן והaintensivity של הטיפול. נמצא זה מעלה את השאלה, עד כמה הטיפול מתאים לשפחות עם משאבים ומוטיבציה נמוכים (Cooney et al. 2010). המסקנות של מרבית החוקרים היו שלמרות כל המוגבלות, טיפול DBT במתבגרים המראים פסיכופתולוגיה חמורה שכוללת התנהגות אובדנית הוא יעיל למדי.

בארכ התחליו לישם את גישה DBT-ה בתחילת שנות ה-2000. נערכו עד כה עשרות רבות של תוכניות השתלמויות לצוותים של בריאות הנפש, לצוותי טיפול בנפיגות תקיפה מינית, צוותי רוחה, צוותי פנימיות טיפולית ועוד. בארץ, כמו במקומות אחרים בעולם, הטמעת DBT אינה פשוטה ואניונה עונה על הצורך הרבה בגישה טיפולית יעילה זו. בגין מkommenות שונות בעולם, בארץ לא נערך מחקר על הישרות תוכניות, היצמדות למערך החדש ב-DBT ועקרונותיו ויעילות הטיפול במסגרות הציבוריות. ההתרשם היא שהגורמים העיקריים המכשירים הטמעה יעילה במערכות הציבוריות הם היעדר תמיכת הנהלה, תחולפה גבולה של צוות המטופלים, היעדר מימון מספק, נטייה להטמעה חילנית מאוד של מרכיבים טיפוליים וכן אוריינטציה טיפולית פסיכודינמית שמקשה על עמדת חיובית ופתוחה ללמידה

גישה טיפולית מבוססת ראיות. עם זאת, ניכרת עלייה בהתעניינות בגישה ובפנייה להכשרות.

## מקורות

- משרד הבריאות בישראל: התאבדויות 1981–2013: ניסיונות התאבדות 2004. אובדן בישראל: התאבדויות 1981–2013: ניסיונות התאבדות 2004. זמין באתר משרד הבריאות [https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss\\_2016.pdf](https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/loss_2016.pdf): 2014
- American Psychiatric Association (APA) (2013). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders* (DSM-5, 5<sup>th</sup> Ed). Washington, DC: American Psychiatric Publishing.
- Asarnow, J., Hughes, J., Babeva, K., & Sugar, C. (2017). Cognitive-behavioral family treatment for suicide attempt prevention: A randomized controlled trial. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 56, 506–514.
- Bloom, J. M., Woodward, E. N., Susmaras, T., & Pantalone, D. W. (2012). *Psychiatric Services*, 63(9), 881–888.
- Bohus, M., Haaf, B., Stiglmayr, C., Pohl, U., Böhme, R., & Linehan, M., (2000). Evaluation of inpatient dialectical-behavioral therapy for borderline personality disorder—a prospective study. *Behavior Research and Therapy*, 38(9), 875–887.
- Brent, D. A., McMakin, D. I., Kennard, B. D., Goldstein, T. R., Mayes, M. S., & Douaihy, A. B. (2013). Protecting adolescents from self-harm: A critical review of intervention studies. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 52, 1260–1271.
- Brent, D. A., Oquendo, M., Birmaher, B., Greenhill, L., Kolko, D., Stanley, B., et al. (2002). Familial pathways to early-onset suicide attempt: Risk for suicidal behavior in offspring of mood-disordered suicide attempters. *Archives of General Psychiatry*, 59, 801–807.
- Brodsky, B. S., & Stanley, B. (2013). *The dialectical behavior therapy primer: How can DBT inform clinical practice*. Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell.
- Burke, T. A., Connolly, S. L., Hamilton, J. L., Strange, J. P., Abramson, L. Y., & Alloy, L. B., (2016). Cognitive risk and protective factors for suicidal ideation: A 2-year longitudinal study in adolescents. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 44, 1145–1160.
- Castellvi, P., Lucas-Romero, E., Miranda-Mendizabal, A., Parés-Badell, O., Almenara, J., Alonso, J., et al. (2017). Longitudinal association between self-injurious thoughts and behaviors and suicidal behavior in adolescents and young adults: A systematic review with meta-analysis. *Journal of Affective Disorders*, 215, 37–48.
- Center for Disease Control and Prevention (CDC) (2017). *Suicide among youth: Gateway to health communication and social marketing practice: Tip sheets s-u*. Atlanta, GA: Author.
- Cha, C. B., Franz, P. J., Guzman, E. M., Glenn, C. R., Kleiman, E. M., & Nock, M. K. (2018). Annual research review: Suicide among youth – epidemiology,

- (potential) etiology, and treatment. *The Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 59(4), 460–482.
- Chanen, A. M., & Kaess, M., (2012). Developmental pathways to borderline personality disorder. *Current Psychiatry Reports*, 14(1), 45–53.
- Cohen, Y., Presler, N., Halevi, Y., Levi, N., Vered, D., & Goldzweig, G. (2018). *Efficacy of skills group for parents as part of DBT program*. Unpublished manuscript.
- Cohen, Y., Spirito, A., & Brown, L. K. (1996). Suicide and suicidal behavior. In R. J. DiClemente, W. B. Hansen, & L. E. Ponton (Eds.), *Handbook of adolescent health risk behavior* (pp. 193–224). New York: Springer.
- Cook, N., E., & Gorraiz, M. (2016). Dialectical behavior therapy for nonsuicidal self-injury and depression among adolescents: Preliminary meta-analytic evidence. *Child and Adolescent Mental Health*, 21(2), 81–89.
- Cooney, E., Davis, K., Thompson, P., Whaewera-Mika, J., & Stewart, J. (2010). *Feasibility of evaluating DBT for self-harming adolescents: A small randomized controlled trial*. Auckland, New Zealand: The National Centre of mental Health Research, Information and Workforce Development.
- Courtney, D. B., & Flament, M. F. (2015). Adapted dialectical behavior therapy for adolescents with self-injurious thoughts and behaviors. *The Journal of Nervous and Mental Disease*, 203(7), 537–544.
- Diamond, G. S., Wintersteen, M. B., Brown, G. K., Diamond, G. M., Gallop, R., Shelef, K., & Levy, S. (2010). Attachment-based family therapy for adolescents with suicidal ideation: A randomized controlled trial. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 49, 122–131.
- DuBose, A. P., Botanov, Y., Navarro-Haro, M. V., & Linehan, M. M. (2018). Evidence-based Training: The Intensive Model of Training in dialectical Behaviour Therapy. In M. A Swales, (Ed.), *The Oxford handbook of dialectical behavior therapy*, Section VIII: Training in DBT (p. 42). New York: Oxford University Press.
- Dunlop, S. M., More, E., & Romer, D. (2011). Where do youth learn about suicides on the Internet, and what influence does this have on suicidal ideation? *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 52, 1073–1080.
- Esposito-Smythers, C., Spirito, A., Kahler, C. W., Hunt, J., & Monti, P. (2011). Treatment of co-occurring substance abuse and suicidality among adolescents: A randomized trial. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 79, 728–739.
- Fergusson, D. M., Boden, J. M., & Horwood, L. J. (2008). Exposure to childhood sexual and physical abuse and adjustment in early adulthood. *Child Abuse and Neglect*, 32, 607–619.
- Fleischhaker, C., Bohme, R., Sixt, B., Bruck, C., Schneider, C., & Schulz, E. (2011). Dialectical behavioral therapy for adolescents (DBT-A): A clinical trial for patients with suicidal and self-injurious behavior and borderline symptoms with one-year follow-up. *Child & Adolescent Psychiatry & Mental Health*, 5(3), 1–10.

- Freeman, K. R., James, S., Klein, K. P., Mayo, D., & Montgomery, S. (2016). Outpatient Dialectical Behavior Therapy for adolescents engaged in deliberate self-harm: Conceptual and methodologicak considerations. *Child and Adolescent Social Work Journal*, 33(2), 123–135.
- Gallagher, M., Prinstein, M. J., Simon, V., & Spirito, A. (2014). Social anxiety symptoms and suicidal ideation in a clinical sample of early adolescents: Examining loneliness and social support as longitudinal mediators. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 42, 871–883.
- Galynker, I., Yaseen, Z., & Briggs, J. (2014). Assessing risk for imminent suicide. *Psychiatric Annals*, 44(9), 431–436.
- Goldstein, T. R., Fersch-Podrat, R. K., Rivera, M., Axelson, D. A., Merranko, J., Yu, H., et al. (2015). Dialectical behavior therapy for adolescents with bipolar disorder: Results from a pilot randomized trial. *Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology*, 25(2), 140–149.
- Groves, S., Backer, H. S., van den Bosch, W., & Miller, A. (2012). Review: Dialectical behavior therapy with adolescents. *Child and adolescent Mental Health*, 17(2), 65–75.
- Gvion, Y., & Apter, A. (2011). Aggression, impulsivity and suicide behavior: A review of the literature. *Archives of Suicide Research*, 15(2), 93–112.
- Haas, A. P., Eliason, M., Mays, V. M., Mathy, R. M., Cochran, S. D., D'Augaelli, A. R., et al. (2010). Suicide and suicide risk in lesbian, gay, bisexual, and transgender populations: Review and recommendations. *Journal of Homosexuality*, 58(1), 10–51.
- Haga, E., Aas, E., Groholt, B., Tormoen, A. J., & Mehllum, L. (2018). Cost-effectiveness of dialectical behavior therapy vs. enhanced usual care in the treatment of adolescents with self-harm. *Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health*, 12, 22. Available at <https://doi.org/10.1186/s13034-018-0227-2>
- Harned, M. S., Navarro-Haro, M. V., Korslund, K. E., Chen, T., DuBose, A. P., Ivanoff, A., & Linehan, M. M. (2016). Rates and predictors of implementation after Dialectical Behavior Therapy intensive training. Proceedings of the 3<sup>rd</sup> Biennial Conference of the Society for Implementation Research Collaboration (SIRC) 2015: Advancing efficient methodologies through community partnership and team science. *Implementation Science*, 11(Suppl. 1), A57.
- Haw, C., Hawton, K., Niedzwiedz, C., & Platt, S. (2013). Suicide clusters: A review of risk factors and mechanisms. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 43, 97–108.
- Hawton, K., Witt, K. G., Taylor Salisbury, T. L., Arensman, E., Gunnell, D., Townsend, E., et al. (2015). Interventions for self-harm in children and adolescents (review). *Cochrane Database of Systemic Reviews*, 12, 1–108.
- Hawton, K., Witt, K. G., Salisbury, T. L. T., Arensman, E., Gunnell, D., Hazell, P., et al. (2016). Psychosocial interventions following self-harm in adults: A systematic review and meta-analysis. *Lancet Psychiatry*, 3(8), 740–750.

- Huey, S. J., Henggeler, S. W., Rowland, M. D., Halliday-Boykins, C. A., Cunningham, P. B., Pickrel, S. G. & Edwards, J. (2004). Multisystemic therapy effects on attempted suicide by youths presenting psychiatric emergencies. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, 43*, 183–190.
- Hunnicutt Hollenbaugh, K. M., & Lenz, S. (2018). Preliminary evidence for the effectiveness of dialectical behavior therapy for adolescents. *Journal of counseling & Development, 96*, 119–131.
- James, A. C., Taylor, A., Winmill, L., & Alfoadari, K. (2008). A preliminary community study of Dialectical Behaviour (DBT) with adolescent females demonstrating persistent, Deliberate Self-Harm (DSH). *Child and Adolescent mental Health, 13*(3), 148–152.
- Katz, L. Y., Gunasekara, S., & Miller, A. (2002). Dialectical behavior therapy for inpatient and outpatient parasuicidal adolescents. *Adolescent Psychiatry, 26*, 161–178.
- Kessler, R. C., Borges, G., & Walters, E. E. (1999). Prevalence of and risk factors for lifetime suicide attempts in the National Comorbidity Survey. *Arch Gen Psychiatry, 56*(7), 617–626.
- King, J. C., Hibbs, R., Saville, C. W. N., & Swales, M. A. (2018). The survivability of dialectical behavior therapy programmes: A mixed methods analysis of barriers within UK healthcare settings. *BMC Psychiatry, 18*, 302–312.
- Klomek, A. B., Sourander, A., Niemela, S., Kumpulainen, K., Piha, J., Tamminen, T., et al. (2009). Childhood bullying behaviors as a risk for suicide attempts and completed suicides: A population-based birth cohort study. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, 48*, 254–261.
- Lentz, S. A., & Del Conte, G. (2018). Efficacy of Dialectical Behavior Therapy for adolescents in a partial hospitalization program. *Journal of Counseling and Development, 96*, 15–26.
- Linehan, M. M. (1993a). *Cognitive-behavioral treatment of borderline personality disorder*. New York: The Guilford Press.
- Linehan, M. M. (1993b). *Skills training manual for treating borderline personality disorder*. New York: The Guilford Press.
- Linehan, M. M. (2015). *DBT skills training manual*. New York: The Guilford Press.
- Linehan, M. M., Armstrong, H. E., Suarez, A., Allmon, D., & Heard, H. L. (1991). Cognitive-behavioral treatment of chronically parasuicidal borderline patients. *Archives of General Psychiatry, 48*, 1060–1064.
- Linehan, M. M., Comtois, K. A., Murray, A. M., Brown, M. Z., Gallop, R. J., Heard, H. L., et al. (2006). Two-year randomized controlled trial and follow-up of dialectical behavior therapy vs therapy by experts for suicidal behaviors and borderline personality disorder. *Archives of General Psychiatry, 63*, 757–766.
- Linehan, M. M., Heard, H. L., & Armstrong, H. E. (1993). Naturalistic follow-up of a behavioral treatment for chronically parasuicidal borderline patients. *Archives of General Psychiatry, 50*, 971–974.

- Mars, B., Heron, J., Biddle, L., Donovan, J. L., Holley, R., Piper, M., et al. (2015). Exposure to, and searching for, information about suicide and self-harm on the internet: Prevalence and predictors in a population-based cohort of young adults. *Journal of Affective Disorders*, 185, 239–245.
- Mehlum, L., Ramberg, M., Tormoen, A. J., Haga, E., Diep, L. M., Stanley, B. H., et al. (2016). *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 55(4), 295–300.
- Mehlum, L., Tormoen, A. J., Ramberg, M., Haga, E., Diep, L. M., laberg, S., et al. (2014). *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 53(10), 1082–1091.
- Miller, A. L., Rathus, J. H., & Linehan, M. M. (2007). *Dialectical Behavior Therapy with suicidal adolescents*. New York: The Guilford Press.
- Miller, A. L., Rathus, J. H., Linehan, M. M., Wetzler, S., & Leigh, E. (1997). Dialectical Behavior Therapy adapted for suicidal adolescents. *Journal of Practical Psychiatry & Behavioral Health*, 3(2), 78–86.
- Miller, A. L., Wyman, S. E., Huppert, J. D., Glassman, S. L., & Rathus, J. H. (2000). Analysis of behavioral skills utilized by suicidal adolescents receiving dialectical behavior therapy. *Cognitive and Behavioral Practice*, 7, 183–187.
- Muehlenkamp, J. J., Claes, L., Havertape, L., & Plener, P. L. (2012). International prevalence of adolescent non-suicidal self-injury and deliberate self-harm. *Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health*, 6, 1–9.
- Nehls, N. (1998). Borderline personality disorder: Gender stereotypes, stigma and limited system of care. *Issues in Mental Health Nursing*, 19(2), 97–112.
- NICE (National Institute for Health and Care Excellence) (2009). *Borderline Personality Disorder: Recognition and management: Clinical guideline [CG78]*. Available at <https://www.nice.org.uk/guidance/cg78/evidence/bpd-full-guideline-242147197>
- Nock, M. K. (2010). Self-injury. *Annual Review of Clinical Psychology*, 6, 339–363.
- Nock, M. K., Greif Green, J., Hwang, I., McLaughlin, K. A., Sampson, N. A., Zaslavsky, A. M., & Kessler, R. C. (2013). Prevalence, correlates, and treatment of lifetime suicidal behavior among adolescents: Results from the National Comorbidity Survey Replication Adolescent Supplement. *JAMA Psychiatry*, 70(3), 300–310.
- Ougrin, D., Tranah, T., Moran, P., & Rosenbaum Asarnow, J. (2015). Therapeutic interventions for suicide attempts and self-harm in adolescents: Systematic review and meta-analysis. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 54(2), 97–107.
- Perepletchikova, F., & Goodman, G. (2014). Two approaches to treating preadolescent children with severe emotional and behavioral problems: Dialectical behavior therapy adapted for children and mentalization-based child therapy. *Journal of Psychotherapy Integration*, 24(4), 298–312.

- Pisani, A. R., Wyman, P. A., Petrova, M., Schmeelk-Cone, K., Goldston, D. B., Xia, Y., & Gould, M. S. (2013). Emotion regulation difficulties, youth-adult relationships, and suicide attempts among high school students in underserved communities. *Journal of Youth and Adolescence*, 42, 807–820.
- Priebe, S., Bhatti, N., Barnicot, K., Bremner, S., Gaglia, A., Katsakou, C., et al. (2012). Effectiveness and cost-effectiveness of dialectical behaviour therapy for self-harming patients with personality disorder: A pragmatic randomised controlled trial. *Psychotherapy and Psychosomatics*, 81, 356–365.
- Rathus, J. H., & Miller, A. L. (2002). Dialectical Behavior therapy adapted for suicidal adolescents. *Suicide & Life-Threatening Behavior*, 32(2), 146–157.
- Rathus, J. H., & Miller, A. L. (2015). *DBT skills manual for adolescents*. New York: The Guilford Press.
- Ritschel, A., Lim, E., & Stewart, M. (2015). Trans diagnostic applications of DBT for adolescents and adults. *American Journal of Psychotherapy*, 69, 111–128.
- Rossouw, T. I., & Fonagy, P. (2012). Mentalization-based treatment for self-harm in adolescents: A randomized controlled trial. *Journal of American Academy of Child & Adolescence Psychiatry*, 51, 1304–1313.
- Soler, J., Pascual, J. C., Tiana, T., Cebría, A., Barrachina, J., Campins, M. J. & Gich, I. (2009). Dialectical behaviour therapy skills training compared to standard group therapy in borderline personality disorder: a 3-month randomized controlled clinical trial. *Behaviour Research and Therapy*, 47(5), 353–358.
- Stewart, R. E., Chambless, D. L., & Baron, J. (2011). Theoretical and practical barriers to practitioners' willingness to seek training in empirically supported treatments. *Journal of Clinical Psychology*, 68, 8–23.
- Tang, T. C., Jou, S. H., Ko, C.-H., Huang, S. Y., & Yen, C. F. (2009). Randomized study of school-based intensive interpersonal psychotherapy for depressed adolescents with suicidal risk and parasuicide behaviors. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 63, 463–470.
- Tormoen, A. J., Groholt, B., Haga, E., Brager-Larsen, A., Miller, A., Walby, F., et al. (2014). Feasibility of dialectical behavior therapy with suicidal and self-harming adolescents with multi-problems: Training, adherence, and retention. *Archives of Suicidal Research*, 18, 432–444.
- Valentine, S. E., Bankoff, S. M., Poulin, R. M., Reidler, E. B., & Pantalone, D. W. (2015). The use of dialectical behavior therapy skills training as stand-alone treatment: A systematic review of the treatment outcome literature. *Journal of Clinical Psychology*, 71(1), 1–20.
- Van den Bosch, L. M., Koeter, M. W., Stijnen, T., Verheul, R., & van den Brink, W. (2005). Sustained efficacy of dialectical behavior therapy for borderline personality disorder. *Behaviour Research and Therapy*, 43, 1231–1241.
- Van den Bosch, L. M., & Sinnaeve, R. (2015). Dialectische gedragstherapie in Nederland: Implementatie en consolidatie. *Tijdschrift voor Psychiatrie*, 57(10), 719–727.

- Van den Bosch, L. M., Sinnaeve, R., Hakkaart-van Roijen, L., & van Furth, E. F. (2014). Efficacy and cost-effectiveness of an experimental short-term inpatient Dialectical Behavior Therapy (DBT) program: Study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 15, 152.
- Walsh, C. G., Ribeiro, J. D., & Franklin, J. C. (2018). Predicting suicide attempts in adolescents with longitudinal clinical data and machine learning. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 59(12), 1261-1270.
- Waterhouse, J., & Platt, S. (1990). General hospital admission in the management of parasuicide: A randomised controlled trial. *British Journal of Psychiatry*, 156, 236-242.
- Wedig, M. M., & Nock, M. K. (2007). Parental expressed emotion and adolescent self-injury. *Journal of American Academy of Child & Adolescence Psychiatry*, 46(9), 1171-1178.
- Woodberry, K. A., & Popenoe, E. J. (2008). Implementing Dialectical Behavior Therapy with adolescents and their families in a community outpatient clinic. *Cognitive and Behavioral Practice*, 15, 277-286.
- Yen, S., Gagnon, K., & Spirito, A. (2013). Borderline personality disorder in suicidal adolescents. *Personal Mental Health*, 7(2), 89-101.
- Zanarini, M. C., Frankenburg, F. R., Reich, D. B., Fitzmaurice, G., Weinberg, I., & Gunderson, J.G. (2008). The ten-year course of physically self-destructive acts reported by borderline patients and axis II comparison subjects. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 117(3), 177-184.
- Zanarini, M. C., Frankenburg, F. R., Ridolfi, M. E., Jager-Hyman, S., Hennen, J., & Gunderson, J. G. (2006). Reported childhood onset of self-mutilation among borderline patients. *Journal of Personality Disorders*, 20(1), 9-15.

# סקירת ספר

## The suicidal crisis: Clinical guide to the assessment of imminent suicide risk

By: Igor Galynker

New York: Oxford University Press, 2017 (328 pages)

### שירת ברזי

### הקדמה

האם אנו, אנשי מקצועות הטיפול העומדים לקרוא סקירה זו, חשים ביטחון בובאנו להעריך מה מידת הסיכון האובדן של המטופלים היושבים לפניינו? האם אנו יכולים להעריך מה מידת הסיכון שלהם בטוחה מיידי – עד הפגיעה הבאה שנקבעה עימם או עד למימוש הפניה בעקבות בדיקה או אשפוז או הפניה לגורם מטפל אחר? *The suicidal crisis: Clinical guide to the assessment of imminent suicide risk*, המשבר האובדן: מדריך קליני להערכת סיכון לאובדן (Mataf Prof. Igor Galynker, פסיכיאטר ומקיים המרכז לחקר האובדן בבית החולים "הר סיני" בניו יורק, נכתב כדי לענות לצורך של אנשי מקצוע בידע ובכלים מעשיים לביצוע הערכת סיכון לאובדן בטוחה הקרוב.

מחקרים מראים כי בין 20%–50% ממי שמתו מההתאבדות פגשו באיש מקצוע בריאות הנפש במהלך החודש לפני מותם (Chang, Gitlin, & Patel, 2011) (וכ-50% Luoma, Martin, & Pearson, 2002). ממצאים אלו מחזקים את ראיית המפגש הקליני כהזדמנות להצלת חיים ומדגימים את חשיבותה של הכשרת אנשי מקצועות הבריאות, ובリアות הנפש בפרט, לביצוע הערכה מקיפה ויעילה של סיכון לאובדן. הידע הקיים כיום מחייב כי הערכת סיכון לאובדן היא מוגבלת ממספר סיבות: ראשית, ההערכה המקובלת והמותקפת ביותר ביום מובסת על תשאל של מחשבות, כוונות אובדן וויסטריה של התנהגות אובדן. לא ניתן להמעיט בחשיבותו של תשאל זה, אך עם זאת, הוא מוגבל, מפני שמחשובות אובדן מטיבן באות והולכות ומשתנות בעוצמתן ותדירותן (Kleiman et al., 2017). כוונה אובדן בנסיבות מסוימות מתרפרצת בסמוך מאד למעשה האובדן, בין דקות לשעות לפניו (Deisenhammer et al., 2009).

על כן המחשבה או הכוונה האובדןיות אינן בהכרח מצויות בעת התשאול, אף שישנו סיכון ניכר להתפתחותם בהמשך. בנוסף, לעיתים אנשים מסוימים או מכחשים מוחשבות אובדןיות, אם בשל חשש מפני אובדן אוטונומיה או השלכות אחרות של חSHIPת כוונותם; שנית, מרבית הידע המדעי על גורמי הסיכון לאובדן משקפים גורמי סיכון ארוכי טווח. הגורמים הבוסטסים ביותר בספרות כוללים קיומה של הפרעה נפשית (בעיקר דיכאון והתמכרות לחומרים), ניסיון אובדן קודם וההיסטוריה משפחתית של הפרעות נפשיות, התמכרות, התאבדות, אלימות וטרואמה (Brent, & Mann, 2006; Oquendo, Currier, & Mann, 2006 סיכון בטוחה הקרוב, בקרב אוכולוסייה קלינית אשר שכיחות גורמי הסיכון האלו בה היא גבוהה, הייעילות האבחנתית של גורמים אלו מוגבלת ביוטר.

המודל התאורטי והגישה הקלינית הנוצרת ממנו להערכת סיכון לאובדן מיעודים לספק מענה למוגבלות אלו על ידי הסתכבות מקיפה, המבוססת על שילוב של גורמי רקע וגורמי סיכון נוכחים. הספר מפרט את תאוריית ההטאבדות הנרטיבית-משברית, שפותחה על ידי המחבר, ומשרטט בפרקיו מפת דרכיהם מקיפה להערכת סיכון מיידי לאובדן, הערכה המבוססת על תאוריה זו. הגישה התאורטית מלווה בתיאורי מקרה, הכוללים תמלול ראיונות קליניים ומקרי מבחן, להקניית כלים מעשיים בהערכת גורמי הסיכון לאובדן, מהם מעבר לתשאול על מחשבות, כוונות והתנהגויות אובדןיות. סקירה זו עוסקת במרכיבי הגישה כפי שהם מופיעים בספר, תוך התייחסות למצאים מחקרים עדכניים.

## **מודל הנרטיב-մשור האובדן** (Narrative-Crisis Model of Suicide)

בבסיס המודל התאורטי עומדת הנחתת היסוד כי אובדןות היא תופעה דינמית ומתחווה, שצומחת כתוצאה מערכות מורכבות של קשרים בין גורמי סיכון רבים, ארוכי טווח וקצרי טווח, המופיעים בעת ובזענה אחת. הרקבה תמונה מקיפה של מערכת קשרים צזו עשויה לסייע לאיש מקצוע בריאות הנפש לפתח המשגגה רחבה להבנת התהילה שבו מתחפותה בתנאי דחק מחשבות והתנהגויות אובדןיות, על רקע נטיה הנובעת מההיסטוריה האישית או מההיסטוריה המשפחתית וمتוכנות אישיות. המשגגה זו תסייע באמצעות הערכה משולבת של גורמי סיכון קרוניים ואישיותיים עם גורמים מצביים אקטואליים, לקביעת רמת הסיכון האובדן של הפרט בטוחה הקרוב וב佗וח הרחוק. הערכה זו תנחה את קביעות מטרות התוכנית הטיפולית ו策עדיה בהתאם לגורמים השונים הפועלים להגברת הסיכון לאובדן, במידת דחיפות משתנה. מודל זה נתן בתוך מסגרת תאורתית רחבה, הרואה את האובדןות כמתרכשת באינטראקציה בין גורמי תוכנות אישיות וגורמי רקע ללחש אקטואלי (diathesis-stress). למודל מספר שלבים מובחנים והדרוגים בהם התפתחות של אובדן, והוא מלבד בין גורמי סיכון ארוכי טווח וקצרי טווח, המבוססים בספרות זו במודלים תאורתיים אחרים והן במקריםם אמפיריים. כך, המודל משלב באופן אוניברסלי את השאלה השכלתית בתאוריה: "מי בסיכון לאובדןות?" לשאלת מוקדמת בזמן: "מתי הסיכון לאובדןות הוא החמור ביותר?"



איור 1 : מודל הנרטיב-meshber

מודל הנרטיב-meshber המוצג באIOR 1 גורס בטעמיו כי בעת היתקלות **באירוע דחק**, כגון: פרידה, פיטורים, קשרים כלכליים, אובדן או קונפליקט בין-אישית, נשים ואנשים בעלי מאפייני סיכון (הcoliילם היסטורייה אישית והיסטורייה משפחתית בעלות גורמי סיכון ידועים, כגון טראומה והפרעות נפשיות), תכונות אישיותות הכוללות אימפלסיביות, פרפקציוניזם, חוסר פחד מכאב ומומות ותחוות חוסר אונים, לצד תפיסות תרבותיות-מוסריות מתירניות כלפי אובדן (בניגוד למשל לצורתי האוסר על התאבדות), עשויים לפתח תפיסות מסוימות על עצם ועל החברה, תפיסות אשר תהווינה **נרטיב אובדן**. בнерטיב זה האדם נאחז במטרה שאינה ניתנת להשגה (لتפיסטו או לתפיסטה אחר), הוא עלול להיווכח בכך בעתיד הנראה לעין, מה שגורם לו לחוש מובט, מושפל, נטול על אחרים וחסר יכולת להשת익, באופן שיוצר בקרבו תחוות היעדר עתיד. הנרטיב האובדן הוא סינטזה של גורמים שבוססו על ידי תאוריות מובילות לאובדן, ובן התאוריה הבין-אישית לאובדן (Van Orden et al., 2010; Klonsky & May, 2015), תאורית שלושת השלבים (Klonsky & May, 2010) והמודל המוטיבציאני-רצוני (O'Connor, 2011).

הנרטיב האובדן גורם לכך שהאדם יהיה מעוד להתפתחות שלב אקוטי של המודל המאופיין כ**תסמונת(meshber האובדן)** – מצב מנטלי ניתן לאבחנה הכולם מרכיבים קוגניטיביים ואפקטיביים אשר מהווים סיכון לביצוע התנהגות אובדןית בטוחה הקצר (בתקף שניות, ימים או שבועות). תסמונת המשבר האובדן חולקת את הנחת היסוד עם תאוריות הגורשות כי התאבדות נובעת מבריחה מכאב נפשי בלתי נסבל (Baumeister, 1990; Klonsky & May, 2015; O'Connor, 2011). בנוסף היא מבוססת על גורמים שנמצאו במקריםים עדכניים כגורם סיכון אובדן בטוחה הקצר (Bagge, Littlefield, & Glenn, 2017; Glen & Nock, 2014; Kleiman et al., 2017). גורמי הסיכון הללו כוללים התפתחות מהירה של התופעות הבאות: (א) חוסר ויסות רגשי; (ב) מצוקה חברתיות או נסיגת חברתיות; (ג) הפרעות בעוררות, בעיקר חוסר שינוי. תסמונת המשבר האובדן פותחה כך שהיא מאגדת בתוכה קבוצת מאפיינים המבוססים בספרות המחקרית ובຕצפיות קליניות על מנת המנטלי של אדם המעוד לנקט מעשה אובדן בטוחה הקצר. מאפיין ייחודי ומשמעותי של תסמונת המשבר האובדן הוא שקיומן של מחשבה או כוונה אובדןיות אינו מהו מרכיב חיווני במופיע הקליני שלו. אין להניח מכך שבחשגה זו כוונה אובדןית נתפסת כבלתי נחוצה

כחול מהמעשה האובדן (שכן מעשה קטלני של פגיעה עצמית שאינו מלווה בכוונה אובדןית כלשהי הוא למשמעותה); אך מתוך התפיסה כי כוונה אובדןית יכולה להתרפתח רק בסמוך מאוד למשמעות האובדן, וכי זו עשויה להיות מושווית במעטה לשאלת ישירה, תסומנות המשבר האובדן מאגדת קשת של גורמי סיכון מיידיים שהם בלתי תלויים בקיומה של חשיבה אובדןית או דיווח על חשיבה כזו בעת ההערכה.

תשומנות המשבר האובדן מאופיינת בעיקרה על ידי חוויה קשה של מלכוד (entrapment), המלווה במאפיינים קוגניטיביים, רגשיים והתנהגותיים. על פי המשגגה של גליקר, חווית המלכוד (הקרואה במודל גם "חוורת תקווה תזוזית") מובחנת מחוסר תקווה (hopelessness) בכך שהיא כרוכה בתחשות דחיפות (urgency). יחד עם תחשות המלכוד, ארבעה מרכיבים נוספים כוללים בתסומנות המשבר האובדן: הפרעת אפקטיביות, אובדן שליטה קוגניטיבית, עוררות יתר ונסיגת בין-אישית. הפרעות אפקטיביות עושיות לכלול כאב נפשי, תנודות עצומות וחוודות של אפקט שלילי או שניוני מצב רוח מהירים, חרדה קיצונית המלווה בתסמינים סומטיים ואנדוניה אקטואית (לעומת כרונית). אובדן שליטה קוגניטיבי עשוי להתבטא ברומינציה אינטנסיבית, נוקשות קוגניטיבית, הצפה רומיינטיבית (חדירה של מחשבות שליליות באופן המשפייע על מהלך החשיבה) וחוסר יכולת לדכא מחשבות בעלות תוכן שלילי או להסיח מלהן את הדעת. עוררות יתר עשויות להתבטא בתסיסה פסיכומוטורית (אגיטציה), דרכיות יתר, וגןוזות (אייריטබליות) ובין-אישיות או בתגובה מילוליות מתחמקות (בפרט בעת שיחה עם גורם מטפל).

תשומנות המשבר האובדן הוצעה כקריטריון אבחנתי בספר האבחנות הפסיכיאטרי *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders: Fifth edition (DSM-5)* בהצעה זו חווית המלכוד מהויה קריטריון ראשון לאבחנה, ואربעת המאפיינים הנלויים מהווים יחד קריטריון נוסף. שני הקריטריונים הכרחיים לקבלת האבחנה. העוניים לאבחנה זו מצויים בסיכון גבוה להתנהגות אובדןית בטוחה המיידי. הביסוס המחקרי לאבחנה זו ומרכיביה נמצא בצמיחה.

סקירה ספורתית של ממצאים התומכים בכל אחד ממרכיבי תשומנות המשבר האובדן ניתן למצוא במאמר של שוק ועמיתה (- Schuck, Calati, Barzilay, Bloch- Elkouby, & Galynker, 2019) אשר ערך בחן באמצעות אנויזית רשת (network analysis) את הקשרים שבין מרכיבי התסומנות בקרב 723 מטופלי מרפאות ומחלקות אשפוז ברשות בתיה החוליםים "הר סיני". ממצאי המחקר העידו על קשרים חזקים בין התסמינים המוצעים באבחנה ותמכו במרקזיותה של חווית המלכוד. כמו כן עליה כי ישנים כמה תהליכי פסיכולוגיים עצמאיים הקשורים במופיע של תשומנות המשבר האובדן (Bloch-Elkouby et al., 2020). מחקרי רוחב אשר בחנו את מודל הנרטיב-משבר מצאו כי תסמים הכלולים בתסומנות המשבר האובדן מתווכים בין הנרטיב האובדן להתנהגות אובדןית (Cohen, Ardalan, Yaseen, & Galynker, 2018; Cohen et al., 2019).

אצין כמה מבין החזקות והיתרונות של מודל הנרטיב-משבר: ראשית, מודל זה מאגד היבטים מבוססים היטב בספרות התאורטית והמחקרית של הגורמים המשפיעים על התפתחותן של מחשבות והתנהגויות אובדןיות. שנית, זהו מודל מكيف, הכלול בתוכו גורמי רקע וגורמים מצביים אשר תואימים לתפיסה רחבה ומורכבת של התנהגות אובדןית, והוא משתמש בעשויות בנסיבות אובדןיות "מחשבה אובדןית למעשה אובדן". גישות אלו קוראות להבחנה בין גורמים התורמים לחשיבה אובדןית לבין גורמים המאיצים מעבר מחשبة אובדןית אל עבר מעשה אובדן. מגבלתו העיקרית של המודל היא שמדובר נטמו עד כה בנפרד, ונדרשים מחקרים הבוחנים אותו בכללותו. בפרט דרישים מחקרי אורך, על מנת לתאר את התהליך כמתפתח ומתהווה משלב על פני רצץ זמן; למשל, ייתכן כי הנרטיב האובדן מתפתח כתסרייט בתודעה של אדם אשר סובל מכאב נשוי וכבר מעלה על דעתו משאלת אובדןית. מבחינת יכולת הכללה, המודל פותח ונחקר בקרב אוכלוסייה קלינית של מבוגרים בארצות הברית, ויש צורך לבחון את התאמתו בקרב אוכלוסיות אחרות. בימים אלו המודל נבחן בקרב בני נוער ומבוגרים בישראל נבחנת על ידי. מגבלה נוספת היא כי המודל המוצע, ובפרט הנרטיב האובדן, מתראים תחילה אחד מני רבים הקשורים בהתקפות מחשבות והתנהגויות אובדןיות. אובדןות היא תופעה מורכבת ורב-מדנית, ועשויים להיות תהליכיים שונים הגורמים להופעתה.

ישנם שני טיעונים מרכזים התומכים בחשיבות הקלינית של אבחנה פסיכיאטרית ספציפית לאובדןות, כדוגמת זו המוצעת בתסמנות המשבר האובדן: ראשית, אובדןות היא תופעה אשר חוזה אבחנות פסיכיאטריות ועד כה בכללה ב-DSM רק כתסמין של הפרעות אחרות (למשל: דיכאון מג'ורי, הפרעה דו-קוטבית והפרעת אישיות גבולית). המלצות טיפוליות לאלו המציגים מחשבות אובדןיות אומנם כוללות טיפול בהפרעת הרקע, אך ישנן עדויות גוברות לחשיבות ולתרומה של טיפול המוקד ספציפית לאובדןות. טיפול זה יכול להציג מקיים אבחנה ספציפית למשבר האובדן על מאפיינויו. שנית, ישנם מטופלים אשר אינם מתאימים לשף אבחנה מסוימת, ולמרות זאת מציגים מחשבות והתנהגויות אובדןיות. נתון זה רלוונטי במיוחד לילדים ומתבגרים צעירים, המגיעים בשכיחות הולכת וגדלה לחדרי מין בישראל ובעולם עקב מחשבות והתנהגויות אובדןיות, ורובם אינם מתאימים לשף אבחנה פסיכיאטרית כלשהי. אבחנה ספציפית להתנהגות אובדןית עשויה לסייע לאנשי מקצועות בריאות הנפש למקד את הטיפול באובדןות ולהפחית את המחירם האישיים והחברתיים הקבדים שלה.

## **הערכה נגדית (countertransference) ככלי אבחנת**

מרכיב ייחודי נוסף של הספר כמדד קליני להערכת ניהול של סיון אובדן טמון בכך שהגישות התאורטית והמעשית אין מסתכמות בהבנת נפשו (או מצבו המנטלי) של המטופל האובדן. המחבר עושה צעד נוסף ומתייחס לאדם השני שבחדר

הריאיון או חדר הטיפול בעת הערכת מטופל אובדן או טיפול בו – המטפל. יתרה מזו, הרגשות העולים במטפל מוצגים כרלוונטיים ומשמעותיים להערכת הסיכון. התיחסות זו היא חדשנית בהקשר זה וחונית על פי הניסיון הקליני המתבר. רבים אנשי המקצוע הבכירים אשר מדווחים כי הערכת הסיכון האובדן שלהם מתבססת, לצד הערכת גורמי הסיכון וגורמי החוסן, על תחושה אינטואטיבית הנובעת מניסיונים הקליניים. הפרק העוסק בתגובהות הרגשיות של המטפל מנסה לענות על השאלות הבאות: מהי תחושה זו? כיצד ניתן לפרט אותה ולהשתמש בה לצורך

#### הערכת סיכון אובדן?

במפגש עם מטופלים אשר מצויים בסיכון לאובדן, אנשי מקצועות הטיפול נדרשים לבצע הערכות סיכון והחלתו טיפולות מכריעות, בעודם מתחזקים קשר טיפול תחת אiom. אין פלא אם כך שמטופלים אלו מדווחים על ידי מטופלים כמעוררים דחק רב. על פי התיעוד, תגובהות רגשיות שכיחות כלפי מטופלים אובדנים כוללות תחושות חרדה, חוסר אונים, חוסר מסוגלות, תסכול, כאס, עצב ואשמה (Ellis, Schwartz, & Rufino, 2018; Soulié, Bell, Jenkin, Sim, & Collings, 2018). נמצא כי תגובהות רגשיות אלו מופיעות במקרים רבים כבר בפגישה הראשונית עם מטופל אובדן, והן מוחחות מהתגובה כלפי בעלי הפרעות אישיות (Michaud et al., 2020). הפרק העוסק בתגובהות רגשיות של המטפל גורס כי תגובהות אלו קשורות לרמת הסיכון האובדן של המטפל ואף מבאות אותו. המשגה זו מtabסת על הספורות הרואה בהערכה הנגדית מקור מידע ממשוערי להבנת הדינמיקה הפנימית של המטפל. גلينקר ממשיג שתי תגובהות טיפוסיות של אנשי מקצוע כלפי מטופלים אובדנים: **דחיה – הימנעות, ומעורבות יתר – חרדה**. התגובה הראשונהعشווה להיות מאופיינת ברגשות של חוסר אונים, עוינות וכעס כלפי המטפל. התגובה השנייה העשויה להיות מאופיינת על ידי חרדה מעורבת בתקווה, ציפיות לא ריאליות ומאמצי יתר להציג את המטפל מסוואצית חייו הכוabit (ניתן לראות בכך גם "פנטזיות הצלחה"). תגובהות אלו, מוגנות וטבעיות ככל שתיהן, עשויות לשמש באינדייציה לחומרת הסיכון האובדן שבו מצוי המטפל. היתרון של מקור מידע זה הוא בכך שהוא מצוי במטפל עצמו. בפרק העוסק בתגובהות הללו גلينקר מציע מערכת שאלות שהמטפל או איש המקצוע יכול להזכיר באמצעותן את תגובהיהם הרגשיות הקשורות למפגש עם מטופל בסיכון אובדן; זאת על מנת להגביר את המודעות אליו ולארגן את הערכת הסיכון האובדן וניהול הסיכון בהתאם (לדוגמה: "הרגשתי שידי קשורות או ששמו אותי במצב בלתי אפשרי"; "היתי צריך להכיר את עצמי כדי ליצור אותו קשר"). כמו כן מוצעים כמה ביטויים התנהגותיים העשויים לאותן על קיום של רגשות מסווג דחיה – הימנעות או מעורבות יתר, כגון הימנעות מקיום שיחות עם המטפל או דחיתת השיחות או לחלופין ציפייה מוגזמת למפגשים וקיים קשר תכווף מהרגיל עם המטפל או עם גורמים המעורבים במרקלה. תוספת העולה מהניסיונות הקליניים שליהם רגשות כלפי ההורים או נער אובדנים היא כי ייתכן שתגובהות המטופלים יכללו רגשות כלפי ההורים או אחד מהם ואף כלפי המסלגת החינוכית שבה המטופלים נמצאים.

בסדרת מאמרים שפורסמו בשנים האחרונות, פיתחתי ותיקפתី יחד עם עמיתי למרכז לחקר האובדןות בבית החולים "הר-סיני" את הכליה להערכת תגבורותיו הרגשיות של המטפל במטופלים ברמת סיכון אובדני משתנה. במחקריו עוקבה (מחקרים פורוספקטיביים) נמצא במאקב שבוצע לאחר חדש כי תגבורותיהם הרגשיות של אנשי מקצועות בריאות הנפש שככלו מזקקה, אהדה פחותה וחוסר תקווה, ניבאו את חומרת המחשבות וההתנהוגיות האובדןיות של המטפל (Barzilay et al., 2018; Hawes, Yaseen, Briggs, & Galynker, 2017; Yaseen, Galynker, Cohen, & Briggs, 2017). כמו כן נמצא כי ככל שהtagborot הרגשיות היו שליליות יותר, כך המטפל העיריך את רמת הסיכון של המטפל לבצע התנהוגות אובדןית גבוהה יותר (Barzilay et al., 2019), ומהטוףל העיריך את יכולות הברית הטיפולית כנמוכה יותר (Barzilay et al., 2020). מתוך כך עולה כי ההערכה הנגדית בטיפול במטופלים אובדניים היא חשובה ומשמעותית, הן בהיבט האבחנתי להערכת הסיכון והן בתגובה שיש להగביר את המודעות אליה בכדי לעודד תמייה במטופלים ולאפשר קשר מיטיב למטופלים.

## סיכום

הספר הוא מדריך יישומי לאנשי מקצוע הפסיכים בנשים ובגברים העשויים להיות בסיכון אובדני. לאחר הקדמה וסקירה ספרותית של מודלים פסיכולוגיים לאובדןות (פרק 1), פרקי הספר מקייפים את מרכיבי המודל התאורטי המוצע ואת שיטת היישום המعيיש של העקרונות התאורטיים. ראשית מוצג מודל הנרטיב-משבר האובדני במלואה (פרק 2), ולאחר מכן פרקים עוקבים מוקדשים להרחבת היריעה על כל שלב במודל: הערכה של תוכנות גורמי רקע אשר תורמים לנטייה לאובדןות (פרק 3), איזורי דחק (פרק 4), הנרטיב האובדני (פרק 5) ותשומנות המשבר האובדני (פרק 6). לאחר מכן מתוארכת הגישה בנוגע למשקל התגבורות הרגשיות של המטפל (העברית נגדית) בהערכת אובדןות וטיפול בה (פרק 7). לצורך מחקר ושימוש קליני ניתנים כלים ושאלונים להערכת סיכון מיידי לאובדןות, על פי עקרונות המודל (פרק 8), ולבסוף ניתן סיכום תמציתית של התערבותיות מבוססת ראיות בטיפול באובדןות (פרק 9). הפרקים מלוחים בתיאורי מקרה, תמלול ראיונות ומרקם לתרגול הערכת סיכון מייפה, הכוללת את מודל הנרטיב-משבר, מחשבות והתנהוגיות אובדןות ותגבורות המטפל. זה מדריך ייחודי המתייחס למשימה הקלינית של הערכת סיכון אובדני בכללות. הוא משלב בין מודל תאורי חדש ומקיף להבנת אובדןות והאינטראקטיבית הבין-אישית שבה מתקיימים הערכה וטיפול באדם אשר מצוי בסיכון אובדני. במהותו, המדריך משרות את אנשי המקצוע במתן כלים יישומיים להערכת קלינית הלכה למעשה.

**ಗילוי נאות:** בשנים האחרונות השתלמתי כעמיתת מחקר במרכז לחקר האובדןות של פרופ' גליינקר בניו יורק, ואני שותפה לקידום הדעת המחקרי וביסוס כל הערכה החדשים המבוססים על המודל המוצע בספר זה, ובעיקר להתאמתם לאוכלוסיות בני נוער בסיכון אובדני. אני סבורת כי כלים אלו עשויים לשרת את אנשי מקצוע הנדרשים להעריך סיכון לאובדןות בקרב מטופלים.

## מקורות

- American Psychiatric Association (APA) (2013). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders: Fifth edition (DSM-5)*. Arlington, VA: APA.
- Bagge, C. L., Littlefield, A. K., & Glenn, C. R. (2017). Trajectories of affective response as warning signs for suicide attempts: An examination of the 48 hours prior to a recent suicide attempt. *Clinical Psychological Science*, 5(2), 259–271.
- Barzilay, S., Schuck, A., Bloch-Elkouby, S., Yaseen, Z. S., Hawes, M., Rosenfield, P., et al. (2020). Associations between clinicians' emotional responses, therapeutic alliance, and patient suicidal ideation. *Depression and Anxiety*, 37(3), 214–223.
- Barzilay, S., Yaseen, Z. S., Hawes, M., Gorman, B., Altman, R., Foster, A., et al. (2018). Emotional responses to suicidal patients: Factor structure, construct, and predictive validity of the Therapist Response Questionnaire-Suicide Form. *Frontiers in Psychiatry*, 9, 104.
- Barzilay, S., Yaseen, Z. S., Hawes, M., Kopeykina, I., Ardalan, F., Rosenfield, P., et al. (2019). Determinants and predictive value of clinician assessment of short-term suicide risk. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 49(2), 614–626.
- Baumeister, R. F. (1990). Suicide as escape from self. *Psychological review*, 97(1), 90.
- Bloch-Elkouby, S., Gorman, B., Schuck, A., Barzilay, S., Calati, R., Cohen, L.J., et al. (2020). The suicide crisis syndrome: A network analysis. *Journal of Counseling Psychology* (advanced online publication).
- Brent, D. A., & Mann, J. J. (2006). Familial pathways to suicidal behavior—understanding and preventing suicide among adolescents. *New England Journal of Medicine*, 355(26), 2719.
- Chang, B., Gitlin, D., & Patel, R. (2011). The depressed patient and suicidal patient in the emergency department: Evidence-based management and treatment strategies. *Emergency Medicine Practice*, 13(9), 1–23.
- Cohen, L. J., Ardalan, F., Yaseen, Z., & Galynker, I. (2018). Suicide crisis syndrome mediates the relationship between long-term risk factors and lifetime suicidal phenomena. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 48(5), 613–623.
- Cohen, L. J., Gorman, B., Briggs, J., Jeon, M. E., Ginsburg, T., & Galynker, I. (2019). The suicidal narrative and its relationship to the suicide crisis syndrome and recent suicidal behavior. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 49(2), 413–422.
- Deisenhammer, E. A., Ing, C. M., Strauss, R., Kemmler, G., Hinterhuber, H., & Weiss, E. M. (2009). The duration of the suicidal process: How much time is left for intervention between consideration and accomplishment of a suicide attempt? *Journal of Clinical Psychiatry*, 70(1), 19.
- Ellis, T. E., Schwartz, J. A., & Rufino, K. A. (2018). Negative reactions of therapists working with suicidal patients: A CBT/Mindfulness perspective on "countertransference". *International Journal of Cognitive Therapy*, 11(1), 80–99.

- Glen, C., & Nock, M. (2014). Improving the short-term prediction of suicidal behaviour. *American Journal of Preventative Medicine*, 47(3S2), S176–S180.
- Hawes, M., Yaseen, Z., Briggs, J., & Galynker, I. (2017). The Modular Assessment of Risk for Imminent Suicide (MARIS): A proof of concept for a multi-informant tool for evaluation of short-term suicide risk. *Comprehensive Psychiatry*, 72, 88–96.
- Kleiman, E. M., Turner, B. J., Fedor, S., Beale, E. E., Huffman, J. C., & Nock, M. K. (2017). Examination of real-time fluctuations in suicidal ideation and its risk factors: Results from two ecological momentary assessment studies. *Journal of Abnormal Psychology*, 126(6), 726.
- Klonsky, E. D., & May, A. M. (2015). The three-step theory (3ST): A new theory of suicide rooted in the “ideation-to-action” framework. *International Journal of Cognitive Therapy*, 8(2), 114–129.
- Luoma, J. B., Martin, C. E., & Pearson, J. L. (2002). Contact with mental health and primary care providers before suicide: A review of the evidence. *American Journal of Psychiatry*, 159(6), 909–916.
- Michaud, L., Ligier, F., Bourquin, C., Corbeil, S., Saraga, M., Stiefel, F., et al. (2020). Differences and similarities in instant countertransference towards patients with suicidal ideation and personality disorders. *Journal of Affective Disorders*, 265, 669–678.
- O'Connor, R. C. (2011). Towards an integrated motivational-volitional model of suicidal behaviour. *International Handbook of Suicide Prevention: Research, Policy and Practice*, 1, 181–198.
- Oquendo, M. A., Currier, D., & Mann, J. J. (2006). Prospective studies of suicidal behavior in major depressive and bipolar disorders: What is the evidence for predictive risk factors? *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 114(3), 151–158.
- Schuck, A., Calati, R., Barzilay, S., Bloch-Elkouby, S., & Galynker, I. (2019). Suicide Crisis Syndrome: A review of supporting evidence for a new suicide-specific diagnosis. *Behavioral Sciences & the Law*, 37(3), 223–239.
- Soulié, T., Bell, E., Jenkin, G., Sim, D., & Collings, S. (2018). Systematic exploration of countertransference phenomena in the treatment of patients at risk for suicide. *Archives of Suicide Research*, 24(1), 96–118.
- Van Orden, K. A., Witte, T. K., Cukrowicz, K. C., Braithwaite, S. R., Selby, E. A., & Joiner Jr, T. E. (2010). The interpersonal theory of suicide. *Psychological Review*, 117(2), 575–600.
- Yaseen, Z. S., Galynker, I. I., Cohen, L. J., & Briggs, J. (2017). Clinicians' conflicting emotional responses to high suicide-risk patients-association with short-term suicide behaviors: A prospective pilot study. *Comprehensive Psychiatry*, 76, 69–78.



## **עמותה למען משפחות שיקיריהן התאבדו ולצימצום תופעת התאבדות**

### **עמותת "בשביל החיים" לתמיכת משפחות שיקיריהם התאבדו ולמניעת התאבדויות**

עמותת "בשביל החיים" הוקמה בשנת 2000 על ידי משפחות שיקיריהן התאבדו ואנשי ושות מקצוע מתחום בריאות הנפש, במטרה להתמודד עם תופעת התאבדות בישראל – למנוע אותה ברמה הלאומית ולתמוך במשפחות שיקיריהן התאבדו.

#### **תחומי המינעה**

המטרה העיקרית בתחום המינעה היא העלאת המודעות לנושא ויצירת תשתיית לפעילויות ממשתנית ואזרחית רחבה היקף לצמצום מספר המתאבדים. בפעילויות מרכזיות אלו:

- יצירה והتنועה של "התוכנית הלאומית למניעת אובדן" בישראל שהביאו להחלטת הממשלה ב-2013 להקמת יחידה במשרד הבריאות למניעת אובדן, הקצתה משבבים תוכניות לאומיות לבוגרים והקמת מועצה לאומיות למניעת אובדן.

- חסיפה של היקף תופעת האובדן, קבוצות הסיכון, המיתוסים בנושא והסימנים המוקדמים להתאבדות בפני קהלים רבים ומגוונים, באמצעות "הרצאות חסיפה" המועברות על ידי בני משפחה שיקיריהם התאבדו ועבירו הصلة מיוחדת לכך.
- העלאת המודעות לנושא באמצעות "שבוע מניעת אובדן" בישראל, במסגרתו מתקיים צעדת ארציית שנתית וכנס בכנסת בנושא "מניעת אובדן" לצד דיון בוועדות מרכזיות בכנסת.

#### **תמיכה במשפחות שיקיריהם התאבדו**

המטרה העיקרית בתחום התמיכה במשפחות היא סיוע ועזרה למשפחות שאISON ההתאבדות פקד אותן, כדי להתמודד עם רגשות האשם, הכאב והבושה ועם הסטיימה המתלווה לשכול מההתאבדות.

בعمותה פועלים/ות עובדים/ות סוציאליים אשר מנהלים ארבעה מרכזי סיוע – בתל אביב, בטירה, באשקלון ובבאר שבע. מרכזי הסיוע נתונים מענה טיפול לבני ובנות משפחה שכולים במגוון דרכים:

א. **עזרה ראשונה** מאפשרת תמיכה אישית וליווי לבן/בת המשפחה בשלבים הראשונים של ההתמודדות עם האסון והשכל, עד לכינסה לקבוצות התמיכה או לקבלת טיפול פרטני.

ג. **ఆינטיק** – בטוחה של מספר ימים מרגע קבלת הודעה על אודות התאבדות בן/בת המשפחה, מגיעה עובדת סוציאלית מטעם העמומה למפגש "ఆינטיק" עם בני ובנות המשפחה.

ג. **קבוצות תמיכה** – בקבוצות התמיכה פוגשים בני המשפחה אנשיים החווים כאב דומה ונעזרים בסביבה תומכת ולא מיימת שמאפשרת לשתף ללא צורך בהסבירים ארוכים.

## **Editorial Board**

### **Prof. Rivka Eisikovits**

Editor-in-Chief, Emerita University of Haifa

### **Dr. Hezi Aharoni**

Efshar Association

### **Prof. Alean Al-Krenawi**

Ben-Gurion University

### **Prof. Rami Benbenishty**

Emeritus The Hebrew University  
and Bar-Ilan University

### **Prof. Emmanuel Grupper**

Ono Academic College

### **Dr. Amitai Hamenachem**

Formerly of Beit Berl Academic College

### **Dr. Eitan Israeli**

Emeritus The Hebrew University

### **Prof. Shlomo Kaniel**

The College for Academic Studies, Or-Yehuda; Orot Israel College

### **Prof. Yitzhak Kashti**

Emeritus Tel Aviv University

### **Dr. Nurit Levi**

Formerly of Beit Berl Academic College

### **Prof. Amiram Raviv**

Emeritus Tel Aviv University; The College for Academic Studies, Or-Yehuda

### **Dr. Rivka Reichenberg**

Mofet Institute

### **Prof. Gidi Rubinstein**

Formerly of Netanya Academic College

### **Dr. Avihu Shoshana**

University of Haifa

### **Prof. Vered Slonim-Nevo**

Ben-Gurion University

### **Prof. Meir Teichman**

Emeritus Tel Aviv University; Beit Berl Academic College

### **Miriam Gilat**

Coordinator

## **Address of Editorial Board:**

EFSHAR Association

P.O. Box 10643

Ramat Gan

5200502

Tel: +972-3-7481280

[mgilat@efshar.org.il](mailto:mgilat@efshar.org.il)

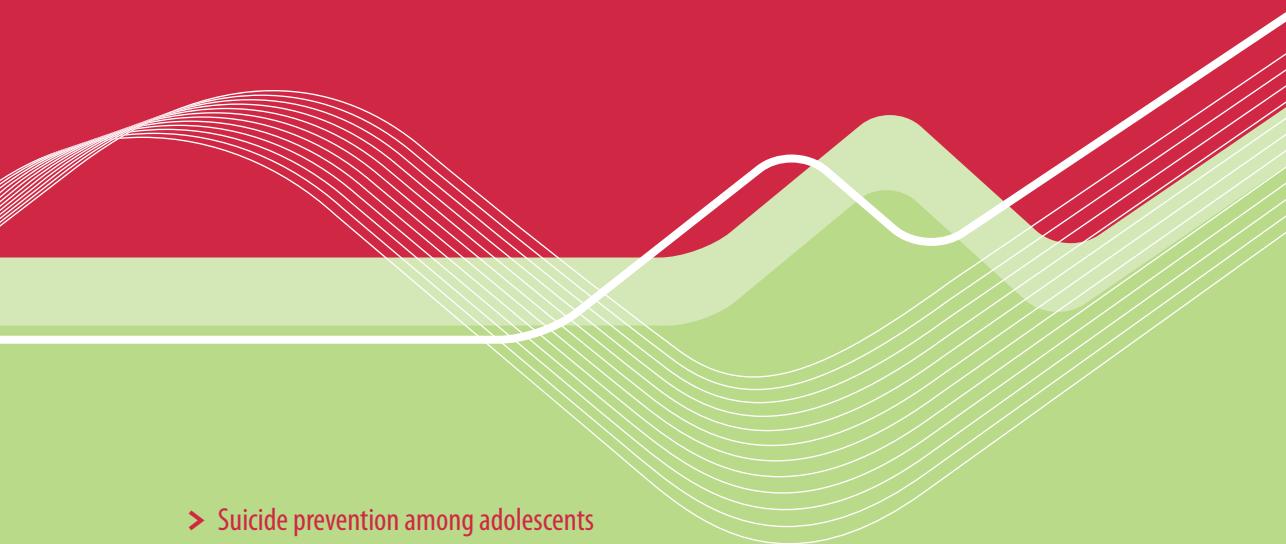
[www.efshar.org.il](http://www.efshar.org.il)

# MIFGASH

JOURNAL OF SOCIAL-EDUCATIONAL WORK

Special Issue

**Suicide prevention among adolescents and young adults**

- 
- > Suicide prevention among adolescents
  - > Suicide Prevention Unit, Ministry of Health
  - > Suicide prevention among vocational education and training high school students
  - > Military suicide prevention programs
  - > Well-being and stressful events as risk factors of negative attitudes towards life
  - > The contribution of psychological and interpersonal characteristics to suicide ideation
  - > Suicide and suicide risks in LGBT youth
  - > Suicidality in immigrant youth worldwide and in Israel
  - > Suicidal ideation among emerging adults: The case of 2<sup>nd</sup> generation Ethiopian immigrants
  - > Anorexia nervosa: The role of depression and suicidality
  - > Prolonged exposure therapy for adolescents
  - > Dialectical behavior therapy (DBT) for adolescents



**Vol. 28, No. 51–52 • June–December 2020**