

## **מלחמות ומחירות הנפשי: היבטים שונים על טרומה נפשית בקרב חיילים ואזרחים בחברה הישראלית**

יובל נריה, זהבה סולומון, קרני גינזבורג, רחל דקל, דני אנוך ואבי עורי

המאמר מציג, מהו מחירן הנפשי של מלחמות. על בסיס שורה של מחקרים, שעסקו בשילוש מלחמות, מותאות שלוש אוכלוסיות, שנפצעו מאימי המלחמה: פדיי שבוי מלחמת יום הכיפורים, נפגעי תגבורת קרב מלחמת לבנון ואוכלוסייה אזרחית במלחמת המפרץ. מצאי המחקרים, שיתוארו, מצבעים על-כך שימושם טובליסים ובאים מהנחות פגיעים להזם עמוקים, מתרושים על תחומים גשיים ותפקודים רבים, ומוחזרים את הנפגעים פגיעים להחיצים נוספים. מגוון התగבות העצפויות יוצר אתגר רב לעוסקים בתחום מניען של תגבות להזם ארכיות טווח, התערבות בתגבות מידיות וטיפול בתגבות ארכות הטווח. יחד עם זאת, מרבית האנשים הנחשים לאירועים טראומטיים, הם בעלי חסינות במידה מסוימת, כדי להתגבר על התנסות זו, ללא קשיי הסתגלות ארכוי טווח. תופעה זו עדין לא נחקרה דיה מבחינה מחקרית ותיאורטית.

---

### **רקע**

---

מכאן על הרקע ההיסטורי של החברה הישראלית מגלה עובדה ידועה למדי, החברה השופפת להחיצים טראומטיים חזורים ונשנים. שבע מלחמות ואירועי טרור רבים מספור מלווים את ארבעים ותשע שנות קיומה. גם גורלן של קהילות יהודית רבות שהתקיימו לפני כינון המדינה אופיין ברודיפות, בגירושים ובניסיונות הכחדה. שואת העם היהודי באמצע המאה הנוכחית הייתה שיा טראומטוגני במסכת חזורת

יובל נריה, דבורה סולומון, קרני גינזבורג, רחל דקל, דני אנוך ואבי עורי

ונשנית של הישרדות בתנאי מצוח, לפיכך, האוכלוסייה הישראלית, לוחמים כאזרחים, בהיותה חסופה שנים רבות לאירועי דחק חזרים ונשנים, מאפשרת לאנשי המקצוע שביבינו לימוד عمוק ומקיף על יכולת האנושית להתחמוד עם לחצים טריאומטיים. מחקרים קודמים, שניסו לפענה, מה השפעותיה של חסיפה ללחצים טריאומטיים העלו, כי מרבית הלוחמים והאזרחים אינם נפגעים באורח חמור ובאים סובלים מסימפטומטולוגיה פתוגנית. מחקרי מעקב מעטים כי גם עם חלוף הזמן, מרבית הנחשים ללחץ קרב אינם סובלים מתחלוואה ארכוט טווח. זאת ועוד, מקצת האנשים עשויים אף לנצל את החוויה הטריאומטית לשם צמיחה (לזרוֹן של תהליכי גידילה ובשלות (Yaron, 1983). עם זאת, התנאים שבהם מתקיימת החברה הישראלית גובים ממיוט לא מכוטל של אזרחים וחילים מחייב נפשי גבוה ביותר.

במהלך חמיש-עשרה השנים האחרונות, נערכה במחלחת בריאות הנפש של צה"ל ובאוניברסיטה תל-אביב שורה ארוכה של מחקרים על אודות השפעותיה הנפשיות של גורמי לחץ בשלוש מלחמות: מלחמת יום-הכיפורים, מלחמת לבנון ומלחמת המפרץ. נחקרו גברים ונשים, ילדים, מתגברים וקשיים, אזרחים ולוחמים, הלומי קרב ושבויי-מלחמה, ונבחנו משתנים שונים — חברתיים, פסיכולוגיים ופיזיולוגיים — משועות ספורות לאחר החסיפה לחץ דרך ימים ועד שנים רבות אחריה. הקפם הרחב של החוקרים, גודלה של האוכלוסייה הנחקרת, ושונותה ותכונותיהם, ריבוי המשתנים שנחקרו, מאפשר ללמידה על השפעותיה של שלוש חסיפות מסיבות לחץ.

במאמר יוצגו כמה מן הממצאים המרכזיים של החוקרים אלו. למעשה, מטפל המאמר במספר שורות מחקר, שככל אחד מהם מעלה היבט אחד של משקעי דחק פוט-טריאומטיים, בהתאם למלחמות השונות, כאשר בכל מלחמה עמדה בМОוד המחקר אוכלוסייה אחרת:

א. מלחמת יום-הכיפורים (אוקטובר 1973) — נבחנו השפעותיה של חסיפה לטראומה מתמשכת בקרב פדורי השבי.

ב. מלחמת לבנון (יוני 1982) — נבדקו תגובות לחץ מידיות, משקעי דחק ארכוי טווח, משקעי דחק מושחים, וטריאומטיזציה מננית אצל נשותיהם של נפגעים תשובות קרב.

ג. מלחמת המפרץ (ינואר 1991) — נבחני התוצאות הקליניות של התגובהות הנפשיות האקוטיות בקרב האוכלוסייה הישראלית.

החוקרים מאפשרים ללמידה את התמונה הרחבה והמגוונה של משקעי לחץ הטריאומטי, ואת מרכיבותן של התגובהות הפוט-טריאומטיות, המכילות ביטוי בתגובהות המידיות, המושחות וארוכות הטווח.

## השי בARIOU טראומטי – מאפייניה של חשיפה חוזרת ונשנית לטראומה

בשישה באוקטובר 1973 פרצה מלחמת ים-הכיפורים. מלחמה זו גרמה לטטלה עצה בצתה הישראלי, ובძינה כולה. כוכור, היה זה מלחמה גדושת לחצים קיצוניים ויחודיים: הפתעה אסטרטגית ואישית, חברות לוחמים לייחדות לא ארגניות, קשיים במימוש הערך של חילוץ פצועים ועוד. מלחמה זו גבתה מהיר כבד: 2,700 חללים, יותר מ-5,000 פצועים, ולמעטה מ-300 שבויים.

шиб של חיל במלחמה היא התנשות טראומטית מתמשכת ומצטברת, התושפת את השבי לנוכח של גורמי לחץ חווורים ונשנים (Herman, 1992) – חשיפה לאלימות ולעינויים, תנאי סנטיציה וأكلים קשים, בידוד וחסכים משמעותיים בסיפוק צרכים בסיסיים כמו מזון, שתייה, ושינה (Ursano, Wheately, Carlson & Rahe, 1978). תקופות ארכוכות של בידוד, קרייעתן של מערכות התמיכה החברתית הקורומות, היעדר פרטיות וחדירה מתמשכת לאוטונומיה לצד חקירות קשות והתעללות מתמשכת, עלולים לפגוע קשות ברקומות חיוניות של הזוחות האישית ולהביא לקriseת המערכת ההגנתית. מעבר לתא קבוצתי, המתרחש בסופה של תקופת הבידוד והחקרים, עשוי להפיג קמעא את הבודיות החברתית, אך משתמש מקור לחצים חדשים, כמו: חיכון מעיק, תנאי צפיפות והיעדר פרטיות (אברני, 1982). יתר על כן, השבי עצמו, המלווה בתחווות CISלון אישי, ולעתים אף הטראומה שקדמה לו, יוצרים חוותה מתמשכת של השפה, אשמה ובושה שעשוים להיות גורמי לחץ משניים ממשמעותיים.

במחקרים של נריה, סלומון ועורி, שיוצגו להלן (נריה וסלומון, 1995 ; סולומון, נריה ועורי, 1995 ; Ohry, Solomon, Neria, Waysman, Bar On & Lavy, 1994; Solomon, Neria, Ohry, Waysman & Ginzburg, 1994) נבחנה ההסתגלות הנפשית של פdoi השבי מלחמת ים-הכיפורים 18 שנים לאחר המלחמה. במחקר השתתפו 164 פdoi שבי מסורתית ומצרית ו-181 לוחמים ששימשו כבוגרת בICK והתאמו לשביים בתחום היהדות, ובמנוני רקע אישיים וצבאיים.

ראשית נבדק קיומן של הפרעות ספציפיות לטראומה, קרי, התסמונת הפסיכו-טראומטית. התסמונת הפסיכו-טראומטית היא ההפרעה הנפוצה ביותר לאחר טראומה, והיא מאופיינית בשלוש קטגוריות של סימפטומים: 1) סימפטומים חרודניים – חרירה מתמדת, בלתי רצונית, של מחשבות, רגשות, דימויים וסיטוטים מהARIOU הטרואומטי; 2) סימפטומים הימנעתיים – נתיחה לצמצום, לכהות ורגשית, להכחשה מודעת של משמעותו האIROU, ועכבות התנהגותיות הקשורות באIROU

יובל נריה, זהבה טולומך, קרן גינזבורג, חיל זקל, דני אנוּק ואבי עור

הלוֹחֵץ; 3) סימפטומים המבטאים עוררות יתר של מערכת העצבים האוטונומית (APA, 1994).

במחקר הרגלה, שכני עשוים ל事后 המלחמה שייעור הסובלים מסתמןנות פוטו-טריאומתית מאובחנת בקרב פדרוי השבי (13%) גבוה יותר בהשוואה לחבריו קבוצת הביקורת (3%). בבדיקה נפרדת של משקעי הדחק הפוטו-טריאומטיטים נמצא גם, שפדרוי השבי דיווחו על נתיות חרודיות והימנעות עבותות בעלות גבואה יותר מאשר קבוצת הביקורת.

משקעי דחק ארכוי טוח אינם מוגבלים להפרעה ספציפיות לטראומה. כאשר נבדקה מצוקמת הפסיכיאטרית של פדרוי השבי נמצא, שפדרוי השבי סובלים מיותר תסמים פסיכיאטריים, המבטאים חרדה, דיכאון, סומטיזציה, פוביה, אובססיביות-קומפואליסטיות, עוניות, רגשות בין-אישית, חשיבה פרנואידית ופסיכוטיות (Solomon ועמיתיה, 1995). מגמה דומה נמצא כאשר נבדקה תלונותות סומטיט (Ohry et al., 1994).

היבט נוסף של המצב הנפשי מתקבל בבחינת ההזדקרות לטיפול נפשי והכרת המטטר ביכולות נפשית. בתשובה לשאלת, האם כעת, 18 שנים לאחר המלחמה, מרגשים הנבדקים כי הם זוקקים לטיפול נפשי, השיבו 29% מן השבויים בחיבר מול 15% מנבדקי קבוצת הביקורת. כאשר נבדקה ההכרה של משרד הביטחון ביכולות נפשית, נמצא, שישוור גבואה יותר של פדרוי השבי דיווחו, שהם מוכרים כנכי צה"ל על רקע של הפרעה נפשית בהשוואה לנבדקי קבוצת הביקורת (20% מול 2% בהתאם). דיווחי הנתקרים תואמים את הנתונים שהתקבלו מאגף השיקום במשרד הביטחון (Solomon ואחרים, 1995).

רמת התפקוד החברתי של השבויים נבחנה באמצעות היבטים הבאים: לימודים, עבודה, שירות צבאי, חקירות בין-אישית וחיה משפחתי. גם בתחוםים אלו נמצא הבדלים ברורים בין הקבוצות. יותר פדרוי השבי דיווחו על פגיעה קשה בלימודים, על קשיי השתלבות בעבודה ועל השתלבות לקויה במערכת הצבאית, בהשוואה לנבדקי קבוצת הביקורת. יותר שבויים חשו קשיים חמורים בתקשות עם סביבתם ובהתגלות המחוישת למשפחות.

כאמור, ממצאי המחקר מעדים, כי פדרוי השבי מבטאים מצוקה גבואה יותר מהלוחמים האחרים גם שני עשוים לאחר המלחמה. מדבר בשיריים טראומטיים עמוקים ומפורטים על טוח ורחב של מדדים, המתבטאים לא רק בהפרעות נפשיות ספציפיות לטראומה, אלא גם בהפרעות נפשיות כליליות ובקשה תפקוד נרחבים. ייתכן, שמשקעי טראומהعمוקים ונרחבים אלו מחייבים על כך, שאצל מקצת השבויים משתקף שינוי של ממש בתפקידים מרכזיים של האישיות. ההתנסות הקשה דינה לשבויים נקדות משבך קרייטיות, הכרוכות בהرس הזיקות הרגשות הקודמות, בחוויות תלות מורכבות באובי אכזרי ולעתים אף בשיתוף פעולה, שימושתו שבר

של ממש בזוזות הקודמת. השבי הביא, לעיתים, לפגיעה קשה בנדבכי אוטונומיה ונבדות, לפגיעה ביכולות רגשיות בין-אישיות ובתחושים השיכנות לחברה ולמדינה, וההתמודדות אثم עלולה לאורך זמן רב מאוד (גריה וסולומון, 1995).

התגובה ארוכות הטווח לשבי מייצגות פן מיוחד במינו של חסיפה להחץ. פן אחר של חסיפה זו הוא תגובה הלחץ המידיות, תגובה פוסט-טרואומטית מושהה, וטרואומטיזיה משנה. נציג את מאפייני התופעות הללו בהקשר של מלחמת לבנון.

---

### קריטה נפשית בשדה הקרב – תשובות קרב במלחמות לבנון

---

מלחמות לבנון, שהחלה כמצוע צבאי מוגבל ב-6 ביוני 1982, התפתחה לכדי מלחמה ארוכת טווח. בשונה ממלחמות אחרות, נתפסה מלחמה זו כמלחמת "יש ברירה". לראשונה הוטל ספק בנחיצות המחדיר הכאב, שבתבה המלחמה מגורדים נהרכים בצבא הישראלי. למעלה מ-600 הרוגים ויתר מ-2,000 פצועים היו קרבות מלחמה זו. מלחמה זו גבילה גם מהיד נפשי כבד: כ-23% מהנפגעים היו נפגעי תגובה קרב (Solomon, 1993), וכעבור עשור למלחמה, מספר זה שילש את עצמו בעקבות פריצתן של תשובות מושהה (Solomon, Singer & Blumenfeld, 1996).

### תשובות לחץ מידיות

תשובות לחץ אקוטיות הם ביטויים של התמוטטות ההגנות בזמן לחימה בקרב. ביטויים אלו, שב吃过 נקראו הלם קרב או תשישות קרב (Kormos, 1978), מאובנים כיוום כתגובה קרב (Combat Stress Reaction). תשובה זו מאופיינה במוגון של ביטויים התנהגוויות, קוגניטיבים ואפקטיבים, המפחיתים את יכולת החפקוד של האדם. בדרך כלל מדובר במצבי ניתוק, בתגובה יתר לא מותאמות לאו, בחוטר שקט, ברגשות לא נשלטים, בתגובה קוונברטיבית ובביטויים סומטיים של חרדה, והן עשויות לכלול גם ירידת התעניינות בדברים משמעותיים, פגיעה ביחסים בין-אישיים וביטויים של חוסר אמון (Solomon, 1993). ההגדירה האבחונית, שצה"ל משתמש בה כיוום והנוגה גם בצלבות אחרים, היא פונקציונלית – אדם לוקה בתגובה קרב, כאשר הוא מפסיק לתפקיד כלוחם ומתרחק בצוורה, המסכנת אותו ואת חבריו הלוחמים (Kormos, 1978).

במחקר, שנערך בקרב לוחמי מלחמת לבנון השתתפו שתי קבוצות – יותר מ-300 נפגעי תשובות קרב, לוחמים שאובחנו כסובלים מתגובה קרב במהלך המלחמה

יובל נריה, זהבה סולומון, קרני גינזבורג, רחל דקל, דני אונק ואבי עור

וטופלו בהתאם, ושיעור דומה של לוחמים מן המניין, ששימשו קבוצת ביקורת מתואמת. מחקר פרוספקטיבי זה נערך לאחר מלחמת לבנון במשך שלוש שנים ונבחנו בו טווחים וחביכים של השפעות נפשיות, סומטיות וחוקדיות (Solomon, 1993). מצאי המחקר אפשרו לנתח לעומק את התסמנות הפסיכו-טריאומטית על ביטוייה הקליניים השונים. להלן הממצאים השונים.

נמצא, כי שיעור גבואה, יחסית, של לוחמים הושיבו לסבול משקעי דחק ניכרים גם לאחר המלחמה. שיעורי התסמנות הפסיכו-טריאומטית בקרב נפגעי תגבות קרב היו גבוהים כל שלוש שנים מהמחקר – 59% שנה לאחר המלחמה, 56% שנתיים אחריה ו- 43% שלוש שנים אחרת. במללים אחרות, כמעט מנגעני תגבות המלחמה הקרוב סבלו מתשמנות פוטס-טריאומטית מאובחנת שלוש שנים לאחר המלחמה. המזוקה, שהוו החילימ במלחמה לא הייתה אירוע חולף, אלא נתגשה ונתקצתה.

לכל תסמנת פוטס-טריאומטית כרונית, שפיקוי ההחלמה ממנה אינם מזהירים.

גם נבדקי קבוצת הביקורת הראו נזקים נפשיים בשיעורים ממשמעותיים – 16% אובייחנו כסובלים מתשמנות פוטס-טריאומטית שנה לאחר המלחמה, 19% שנתיים ו- 9% שלוש שנים אחרת. חשוב לציין, שעל אף שהתשמנות הפסיכו-טריאומטית היא תסמנת נפשית מקיפה ובורת-אבחון, האנשים נשאו בחוכם קשיים אדריכים ולא פנו לטיפול. בזמן החשיפה להחץ המלחמה לא גילו האנשים שכירה נפשית נصفית, והמשיכו את מסלול חייהם ללא קבלת עזרה. ربما לא היו מודעים לעובדה, שהם נושאים בחוכם תסמנות זו ושהיא תוצאה של התנסותם במלחמה. אחרים נמנעו מהודאה פומבית بما שנhaftפס על ידם מביש ומדיף ריח של כישלון. סביר להניח, שהנבדקים מייצגים ציבור רחב למדי של נפגעי נפש במלחמות ישראל, שמצוותם אינה מאובחנת ואנייה מטופלת.

לשיעור הרוב כל-כך של התסמנות הפסיכו-טריאומטית בקרב נפגעי תגבות הקרב יש מספר הסברים אפשריים: ראשית, הפגיעה אצל מי שסובל מפיגיעות לחץ אקטואיות עמוקה ונרחבת יותר. הנפגעים חוו הצפה רגשית עזה, חוסר אונים ואיימה קיזונית יותר מלוחמים אחרים, ואלו הותירו בקרובם חותם של פגיעות בעלה נוכחות ממשמעותית ארוכת טווח. שנית, עצם התיאוג של החילימ כהלוויי קרב כרוך בפגיעה בהערכת העצמאות שלהם ולעתים אף בדמיומים על-ידי זולתם. פגיעה זו קשה במיוחד בחברה הישראלית, שבה הזוזות הגברית כרוכה באופן מסורתי עם שירות צבאי מוצלח.

#### תשמנות פוטס-טריאומטית מושהית

לעתים, השפעותיה של הטריאומה הנפשית אין ניכרות או נדמה שאין ניכרות באורח מיידי – בזמן החשיפה לחץ או מיד אחרת. יתרהמו מצבים נפשיים, שבהם ביטויים פתוגניים של חשיפה לחץ עשויים להשתנות, והם פורצים לאחר

תקופת חビון, שבה לא ניכרים הסימפטומים הפסיכו-טראומטיים. בהתאם להגדרה ב-IV-DSM (APA, 1994), חסמונה פוטו-טראומטית מושחת היא תסמונה הפורצת שישה חודשים (או יותר) לאחר התנשנות הטרואומטית.

חסמונה פוטו-טראומטית מושחת נמצאה כבר אצל חיילי מלחתת העולם השנייה (Archibald & Tuddenham, 1965) ובקרב ניצולי מחנות ריכוז (Neiderland, 1968). אך למעשה, רק בעקבות מלחתת וייטנאם הוכרה התופעה וככתה להתייחסות מקצועית (Boulanger, 1985; Laufer, Gallops & Frey-Wouters, 1984). באותה תקופה היו קליניים אחדים, שהטילו ספק בתחום האבחנה הזו. הם גרסו, כי לעיתים מדובר בהתחזות לשם קבלת פיצויים כספיים או בפסיכופתולוגיה, שמקורה אינו התנשנות מלחתת אלא משהו>Kודם יותר, אשר תואר בטיעות כחסמונה פוטו-טראומטית (Atkinson, Henderson & Sparr, 1982; Sparr & Pankratz, 1983). הערכת מאות מחורי מלחתת לבנון, שביקשו עזרה טיפולית שישה חודשים עד חמיש שנים לאחר סיום המלחמה בשל פסיכופתולוגיה שהיתה קשורה למלחמה, חשפה חמיש קטגוריות של החסמונה הפסיכו-טראומטית (סולומון, קווטלר, שלולין, 1990 ; Solomon, 1993 :

א. החרפה של החסמונה פוטו-טראומטית תתקלינית (33% מהנבדקים). פוניים שמאו המלחמה סכלו ללא הפגנה מטימפטומים פוטו-טראומטיים מתונים עד שלחצים מצטברים או חשיפה נוספת טראומטי שהתרחש לאחר המלחמה, תרמו להתחפתותה של החסמוןת פוטו-טראומטית מלאה. שירות מילואים היה ה佐ן הצבאי העיקרי, והזרזים האזרחיים הטיפוסיים היו אירופי חיים, כמו: נישואין או לידת ילד. החיילים בקבוצה זו היפשו סיוע מקצועי, כאשר הסימפטומים הקליניים שלהם הוחדרו.

ב. חיפוש מאוחר של עזרה לחסמונה פוטו-טראומטית כרונית (40% מהנבדקים). לוחמים ששכלו מפוטו-טראומה כרונית, המוגדרת על-פי ה-IV-DSM כהפרעה הנמשכת 6 חודשים או יותר. שלא כמו חברי הקבוצה הקודמת, ששכלו מסימפטומים תתקליניים במשך תקופה חビון, נבדקים אלו סכלו מהפרעה קלינית חמורה מאז המלחמה, וההפרעה נשכה באופן רצוף עד ההפניה לטיפול. מרביתם פנו לטיפול כאשרفشل כוחם לשאת את המזוקה ולא עקב זו חיזוני כלשהו.

ג. פריצה מושחת של החסמונה הפסיכו-טראומטית (10% מהנבדקים). חיילים אלו צלחו את אירופי המלחמה ללא הפרעה נפשית ניכרת לעין, ותפקדו היטב בזמן המלחמה ואחריה. תקופה החビון, ללא סימפטומים, ארוכה ממספר שבועות ועד מספר שנים אחרי המלחמה. לאחר מכן, בעקבות חשיפה לగיריה לוחצת, פרצה ההפרעה החבויה וצפה על-פני השטח והם פנו לטיפול.

ד. ריאקטיבציה של התנשנות צבאית לוחצת כרונית (13% מהנבדקים). גם חיילים אלו היו איסימפטומיים במשך תקופה מסוימת, וכשהם נחשפו מחדש לגיריה

מأימת, כמו, קרייה לשירות מילואים, שינוי בהצהה לתפקיד בצבא או שירות מילואים שהיתה בו חשיפה להacz, התעוררה הטרואמה הקודמת. ה. הפרעות פסיכיאטריות אחרות (4% מהנבדקים). קבוצה זו מורכבת מפונים, שסבירו מהפרעות פסיכיאטריות קלות טרם המלחמה. נבדקים אלו פנו לעזרה בגלל בעיות שלא נגרמו במקורן על ידי האירועים הצבאיים, אבל זורזו או הורגשו באמצעות חוותיהם במהלך המלחמה.

מצאי המחקר מצביעים, שהסתמנות הפסיכו-טרואומטית המושחתה הייתה נדירה למדי במקרים שנבדק, במיוחד התופעה השכיחה ביותר הייתה פניה עצמית מושחתת לטיפול בעיות מתמשכות בدرجות חומרה שונות. הרמות הנמוכות, יחסית, של חסכנות פסוט-טרואומטית מושחתה יכולות להיות מיחוסות לתקופת המעקב הקצרה. יתרון, שמחקר מעקב ארוך יותר יעלה באותו מרגם שיעור גובה יותר של חסכנות מושחתת שתפרוץ לאחר תקופה ח比亚ן ארוכה יותר או בעקבות הזדמנות הנברקим.

השיעור הנמוך של החסתמנות הפסיכו-טרואומטית המושחתה שונה מהדיווחים האמריקאים, על לוחמים אמריקאים ממלחמת העולם השנייה (& Archibald Krystal, 1965 Krystal, 1965 Tuddenham, 1968). השוני עשוי לנבוע ממספר מקורות. ראשית, החיילים הישראלים שונים מחיילים ארצות-הברית שלהם בטיינאנם במאפייני הרקע הסוציאdemוגרפיים שלהם. חיילי ארצות-הברית היו, בדרך כלל, בעלי השכלה נמוכה יותר, צעירים יותר, והשתיכו לקבוצות של מיעוטים אתניים. כמו כן, בקרב החיילים האמריקאים רוחה מאד השימוש בסמים ובאלכוהול, חומרים שעולמים להשאות ולמסך תగובות לחץ אקוטיות. אי שימוש בחומרים אלו בקרב החיילים הישראלים עשוי היה להגדיל את שיעור ההפרעות האקוטיות ולהקטין את שיעורי ההפרעה המושחתה.

הבדל מרכזי נוטף טמון גם הוא בהקשר החברתי-תרבותי. לעומת הישראל יש אפשרות הרבה ונוחות לעיבוד חוותית האבל – ימי זיכרון, השתתפות בלוויתו וניתום אבלים בזמן טksi אבלות דתים. אפשרות אלו מקנות לניצולים מסווגות לטיפול עצמי בדחק האיש, לסגירת מעגלים הקשורים להחצים קודמים ולעיבוד אינטגרטיבי של תהליכי אבל. כך מתדרלים ומופחתים לחיצים פנימיים מודחקים ומוסחחים, ומתחאפשרות ונטילתיצה ואבירי-אציה מוקדמות. בויתנאנם, לעומת זאת, לא התאפשרו טksi אבל בשל משכו הקצר של השירות (שנה אחת) ובזמן השואה, חלק מהתהליכים ההשלמה התרבותית וההuttleות, מנעו מן היהודים להתאבל בטקסים קולקטיביים. תהליכי האבל לא הושלים, ועובדת זו עלולה לתרום להחפרצות מאוחרת ומסיבית של חומרים טראומטיים (Krystal, 1968). גם אופי המלחמה היה שונה. נראה, כי שירות קצר יחסית ואינטנסיבי רחוק מהבית, כמו במלחמה וויתנאנם, או הטרואומה המסייעת והאյום על החיים בזמן השואה, לא אפשרו לוחמים להרפות

## מלחמות ומלחין הנפשי: היבטים שונים על טראומה נפשית בקרב חילילים ואזרחים

את הגנותיהם בזמן ההתרחשויות הלוחצות עצמן. בישראל, לעומת זאת, המלחמות מתרחשות קרוב לבית ומאפשרות לחילילים חופשיות קצרות במהלך השירות. אפשר, שחום, פינוק וביתחון, שמענקה הסביבה הביתה לחיליל השב לביטו לחשפה קצורה, מאפשרים להגנת להתרפות ולהומר טראומטי לצוף ולעלות תוך כדי תקופת השירות הצבאי. כך עשויה להימנע תופעה של פריצה מאוחרת של פוטו-טראומה כמו לאחר השואה ומלחמת וייטנאם.

### טריאומטיזציה משנית

המונה טריאומטיזציה משנית (Figley, 1983), משקף רעיון לפיו אירופים טריאומטיים יכולים להשפיע לא רק על הניצולים עצם, אלא גם על זוליהם, במיוחד על מי שנמצאים בקשרים קרובים אתם (בני זוג, ילדים, מטפלים, צוותות חילוץ ועזרה ועוד). במחקר Solomon, Waysman, Avizur (1991; Solomon, Waysman, Levy, Fried, Mikulincer, Benbenishty, & Anoch, 1991; Solomon, Waysman, Levy, Fried, Mikulincer, Benbenishty, Florian & Bleich, 1992; Waysman, Mikulincer, Solomon & Weisenberg, 1993 נבדקו בנות זוג של חיילים, ששבלו מתgebויות קרב בזמן מלחמת לבנון, ובנות זוג של לוחמים אחרים, ששימשו כבוצצת ביקורת.

שתי הקבוצות נחוiron על בראותן הנפשית והגופנית, על תפוקdon החברתי ועל הסיפוק שלhn מחיי הנישאים. נשותיהם של נפגעי תגבותה הקרב דיווחו על רמה גבוהה יותר של סימפתומטולוגיה פסיכיאטרית ותלונות סומטיות מאשר נבדוקות בקבוצת הביקורת. בנוסף לכך, נשים שתפסו את בני זוגן כסוכלים מתסמכות פוטו-טריאומטית, נטו להרגיש בדידות ביחסיהן עם בני זוגן וחוסר סיפוק חברתי.

רמה גבוהה זו של מצוקה בקרב נשות הנפגעים הוסבה בכך, שהקשר קרוב ומתמשך עם אדם הטובל מטריאומה نفسית הוא גורם לחץ חמור ומתמשך כשהעצמו, המביא עם הזמן לפגיעה סומטית ופסיכיאטרית. עורכי המחקר מסבירים גם, שטריאומטיזציה משנית עלולה לנבוע מתחilibים של הזדהות עם הקרבן. אינטונלייזציה של "חוומרים" מן הגיריה הטריאומטית והפנמה של קשיים בתחום היחסים הבין-אישיים יוצרים תמונה פוטו-טריאומטית קלסית גם אצל בנות הזוג. בינוור כleshao לממצאים אלו, נמצא בקבוצת המדגם שייעור גירושים נמוך למדוי. נמצא זה לעומת בנות לשיעורי הגירושים בקרב חוזרי וייטנאם (כ-38%). נטען של בנות הזוג בישראל לשמר על חייהם גם בתנאים כה קשים מובנה על רקע ההקשר התרבותי של החברה הישראלית, שאחד מרכיביה המרכזיים הוא, שאין גוטשים נפגעים בשודה הקרב (גם כאשר הדדי הפגומים נדרמו).

עד כה הוצגו נתוניים, המלמדים על השפעותיה של טראומה בקרב לוחמים ונשותיהם.

במשך יוצגו ממצאים מחקרים, המתארים את השפעותיה של חשיפת האוכלוסייה[האזורית ללחץ מלחמה.](#)

---

## מלחמת המפרץ – אוכלוסייה אזרחית נחשפת ללחצים טראומטיים

---

מלחמת המפרץ פרצה בינוואר 1991, והיתה שונה מהמלחמות הקודמות שידעה ישראל. לראשונה בתולדות המדינה, לא לקחו החילים חלק פעיל במלחמה ואבדן חי אדם היה מועט יחסית. ואולם, 42 ימי המלחמה ו-39 הטילים, שנורו על ערי ישראל ב-18 התקפות טילים שונות, חשו אט האוכלוסייה האזרחית ללחץ ממשמעותו.

מחקרים מעטים בלבד מבין המחקרים הרבים, שבדקו את השפעותיו של לחץ טראומטי במלחמה, עסקו בתగוכות המידיות של אוכלוסייה אזרחית, החוקרים שהתייחסו לתופעה עוד לפני מלחמת המפרץ היו רחמן (1990), שבדק את השפעת הבליץ במהלך העולם השני על אוכלוסיות לונדון וסיבי (Saigh, 1984), בקרוב סטודנטים בכיריהם. המחקרים שיזענו להלן יהודים בתחוםם, ובדומה למחקרים של סי ורחמן, נשללו בהם שלושה מיתוסים שכיחים על אודות התנהגותה של אוכלוסייה תחת קטסטרופות המוניות: מיתוס הפאניקה, מיתוס הביצה ומיתוס ההלם (Drabek, 1986).

המחקר בישראל הראה, כי מרבית האנשים נוטרים ווגעים, מתפקדים בצורה תקינה וכי יש מקרים בוודאים בלבד של ביזה.

באמצעות מעקב אחר הפניות לחדרי המיון נבחנו תגוכות האוכלוסייה האזרחית באזרורים שספגו התקפות טילים (Bleich, Dycian, Koslowsky, Solomon & Weiner, 1992). מעקב אחר הרישום בחדרי המיון העלה כי בזמן המלחמה מס' הפניות לחדרי מיון הרכוכות באירועי המלחמה עמד על 1,059, מתוכן רק 22% היו נפגעים ישירים מהתקפות הטילים ובככלם 2 הרוגים. שאר הפונים (78%) היו נפגעים לא ישירים, שפנו לבית-החולמים בשל פחדים קיצוניים, שהתעורו בשעת האזעקות. הפניות העיקריות כללו 11 פטירות – שבע בשל חנק משימוש לא נכון במסכת גז, וארבע מהתקפי לב. ככלומר, יותר אנשים נפטרו בשל פחד קשה מאשר מפגיעה טילית. בין הפניות רכבה מספרם של מי שפנו לעזרה בעקבות ביטויים של תגובת לחץ אקוטית (554, 51%).

כאשר נבחנו דפוסי הפגיעה המשנית בשלבים השונים של המלחמה (Solomon, 1995) עלה, כי מרבית הפניות בעקבות תגוכות לחץ אקוטיות או בעקבות הזורה עצמית של אטרופין היו מיד לאחר התקפת הטילים הראשונה. שבוע לאחר מכן

## מלחמות ומחירות הנפשי: היבטים שונים על טראומה נפשית בקרב חיילים ואזרחים

צנחו המספרים بصورة חדה. נמצא זה מצביע על תהליך של הביטואציה פרוגרסיבית לאוום ותהליכי מהיר של למידה. מגמת הביטואציה נמצאה גם במחקריהם אחרים, שבדקו מדדים נוספים, כדוגמת דיווחים על רמת פחד וסימפטומים המבטאים לחץ אצל ילדים (Rosenthal & Levy-Shiff, 1993; Klingman, 1992; Rosenbaum, 1992) ומבוגרים (Ronen, 1992) ומבוגרים (לודגמאן, גל, 1994).

מי שבחיהם נפגעו בהפצצות ונאלצו לעבר למגורים זמינים הראו תבנית תגובה דומה במחכונתה, אם כי, צפוי, חזקה יותר בעצמה. מממצאי מחקר, שנערך שבוע אחד לאחר התקפת הטילים (Solomon et al., 1993; Solomon, 1995) נראה, שרבייה המפונים גילו רמת מצוקה נפשית גבוהה ביותר, שהتبטהה ברמות גבוהות של סימפטומטולוגיה פסיכיאטרית ונטיות חרודניות והימנווטיות. יתר על כן, כ-80% הדגימו סימפטומים פוטו-טריאומטיים, شاملאים אחר הקרייטריונים של הדSM לאבחנת תסמונת פוטו-טריאומטית מלאה. ממצא זה מראה, כי חשיפה לרמות לחץ כה גבוהות מותירה את מרבית הנחשים עם תגובה לחץ מידית חריפה.

במחקר מעקב, שנערך שנה לאחר מכן (Solomon, 1995), נמצא דפוס של החלמה, שהתבטא בירידה בשיכחות הסימפטומים הפסיכיאטריים, כולל הפוטו-טריאומטיים. יחד עם זאת, על אף מגמת ההחלמה מפונים ובאים הוסיף לסבול מממצא גם שנה לאחר הטריאומה, ורבים מהם (60%) אוחננו כסובלים מתחסנות פוטו-טריאומטית. ממצאים אלו מצביעים על כך, שכאשר החשיפה לחץ עולה בעצמה, נעשים משקעי הדחק עמוקים ויציבים לאורך זמן.

## השלכות מחקריות וטיפוליות

מלחמות ישראל גובות מחיר נפשי ניכר מן הנחשים אליהן. בעוד שמרבית הנחשים לחץ טריאומטי אינם סובלים מתגובה לחץ בטוחה המידי ואורך הטווח, ממצאי המאמר מורים, כי רבים בחברה הישראלית ממשיכים לשאת את שיירי ההתנסות הטריאומטית. התגובה להחצים הטריאומטיים אין איחדות, וsono עדימ לשונות משמעותית ביניהן, כפי שהיא משתקפת במחקריהם השונים שתוארו.

למצוקה הפוטו-טריאומטית ביוטיים מגוונים: תגובה לחץ אקוסטי, תסמונת פוטו-טריאומטית רגילה ומושחת, הפרעות פוטו-טריאומטיות מורכבות ועוד.

פעמים רכובות נלוות למשקעי הדחק הפוטו-טריאומטיים הפרעות נפשיות חמורות, כמו: הפרעות חרדה, דיכאון, פוביות, בעיות בתפקוד מיני, ביוטיים פסיכוסומטיים מגוונים ולעתים אף פגיעה ממשית בזיהות ובמרכיבי העצמי (Self). פריצת

הסימפטומטולוגיה הפסיכו-טריאומטית לא רק שעשויה להתרחש באיחור, אלא שהיא יכולת להיגרם על-ידי רה-אקטיבציה. משמעות הדבר, שלעולם לא נדע לבטח אם ניצולים, שלא פיתחו תסבוכות לחץ מידיות מוחסנים מפני פריצה עתידית כתווצה מהשיפה מאוחרת לחץ (לעתים מתון למרי) שמעוררת מרכיבם משקיע לחץ מהשיפה טריאומטית קודמת, שהיו חבוים ונצורים ועד לפירצתם לא פגעו באופן ממש בתקופוד. זאת ועוד, הטריאומה אינה נחלמת של הניצולים או של הקורבנות היישרים בלבד, אלא כפי שנזכרנו, יש לה השפעה "מדבקת" (Herman, 1992) על מי שיידר הנפגעים, בני-זוג, מטפלים, צוותי חירום ועוד.

המגונן הרחב ומורכבות תסבוכות הלחץ מספקים בסיס מוצק למדרי להשתעה, כי הפרעת הלחץ הפסיכו-טריאומטית היא שם תואר כללי לביטויים שונים של מצוקה نفسית, שמקצת מרכיביהם מוכחים וייחודיים ומקצתם משותפים. הבנת התופעה זו מחייבת עכודה מחקרית משלימה, שתעמוד על המשותף וההבדין בין התסבוכות השונות.

בעוד שמאפייני הפגיעה נחקרו בצורה עמוקה למדי, הרי שמאפייני העמידות והחוסן הנפשי נחקרו עד כה באורח מצומצם, יחסית. העבודה המחקנית, שנעשתה עד כה, להבנת תכונותיה של אישיות חסינה לחץ בתחוםים שונים, כמו: תפkidן של תכונות החוסן הנפשי (Hardiness) (Florian, Mikulincer, Taubman, 1993), חתירה לרגושים (Solomon, Ginzburg, Neria, et al., 1995) (Sensation seeking) וסגןן (Attachment style) (זיכון, 1996) הראו, כי לפרופיל האישיות עשויה להתקשורת (attachment) מהותית לחץ ממשית. ממצאים אלו ואחרים משמשים תשתיית מחקרית להיוות השפעה מוגנת לחץ ממשית. ממצאים אלו ואחרים משמשים תשתיית מחקרית מבטיחה למחקר עתידי, שעשויה להיות בעל השלכות חשובות בתחום המונעתי, ככלומר, כיצד להבטיח שקבוצות בסיכון לחשיפה לחץ יורכוו מאנשים, שהפרופיל האישיות שליהם יכול לנבأ רמת עמידות טובה יותר. כך תקתן הסתברות לפיתוח הਪ्रעות פוטו-טריאומטיות ארוכות טווח, אשר גובות מחידר ניכר מן הקורבן וכן החבורה שהוא משתיך אליה.

רב-גוניותה של האוכלוסייה החשופה לחץ ומגונן תסבוכות הלחץ הם אתגר רב ערך גם מבחינת ההתערבות והעזרה הטיפולית (Neria & Solomon, in press). יעדיו ההתערבות הטיפולית עשויים להיות מניעתיים, כמו, הכשרת האוכלוסייה לפני החשיפה לחץ (מניעה ראשית) או מיד אחריה (מניעה משנה) בטרם תחתפתנה לתסבוכות לחץ מזוהות (למשל, על-ידי התערבות מטיפוס של Debriefing) ועל-ידי טיפול בנפגעים מזוהים, בשיטות שונות שפותחו לטיפול בהפרעות לחץ אקוטיות. יש לקחת בחשבון, כי משגשגה ההפרעה הפסיכו-טריאומטית, היא גותה להחמיר לאורך זמן גם כ ثنائية עזרה טיפולית (Solomon & Shalev, 1995). לכן חשוב מאוד שההתערבות תהיה מידית, ככל האפשר, ובשלבים האקוטיים של ביטורי הלחץ הנפשי, בטרם גובשה ההפרעה ולפניהם שהפכה למצוקה חרונית.

מקורות

- אבנוי, א. (1982). דפוסי הסתגלות לשבי – תיאור וניתוח. *עבודות מ.א.*, האוניברסיטה העברית בירושלים.
- גול ר. (1994). אנשי נגד סקאדים: הגוכות החיוך בישראל על התקופות הטילים בזמן מלחמת המפרץ. *פסיכולוגיה, ד*, 182–192.
- זיכון, ג. (1996). חוטן איש, טגנון התקשרות וזיקות למצוקה נפשית של פדיי שבוי. *עבודות דוקטורט אוניברסיטת תל אביב.*
- גריה, י. ו. וולמן, ז. (1995). קשיי הסתגלות ארכיטיפות בקרב פדיי שבוי שmeno-עשרה שנים לאחר השחרור מן השבי. *פסיכולוגיה, ה*, 56–69.
- סולומון, ז., קוטלר, מ., שלו, א. ולין, ר. (1990). חסמוות פוטט טראומטית מושחת בקרב חיילים שהחموا במלחמה לבנון. *שיחות, ה*, 32–37.
- סולומון, ז., נריה, י. ו. עורי, א. (1995). משקיעי דחק ארכטי טווה בקרב פדיי שבוי ומלחמות יום הכיפורים. *הרפואה, 128*, 65–71.
- American Psychiatric Association (1994). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders* (4th ed rev.). Washington DC: American Psychiatric Press.
- Archibald, H., & Tuddenham, R. (1965). Persistent stress reactions after combat: A twenty-year follow-up. *Archives of General Psychiatry, 12*, 475–481.
- Atkinson, R.M., Henderson, R.G., & Sparr, L.F. (1982). Assessment of Vietnam veterans for post-traumatic stress disorder in Veterans Administration disability claim. *American Journal of Psychiatry, 139*, 1118–1121.
- Bleich, A., Dycian, A., Koslovsky, M., Solomon, Z., & Weiner, M. (1992). Psychiatric implications of missile attacks on civilian population. *Journal of the American Medical Association, 268*, 613–615.
- Boulanger, G. (1985). An old problem with a new name. In S.M. Sonnenberg, A.S. Blank, & T.A. Talbott (Eds.), *The trauma of war: Stress and recovery in Vietnam veterans*. Washington, DC: American Psychiatric Press.
- Drabek, T.E. (1968). *Human system responses to disaster: An inventory of sociological findings*. New York: Springer Verlag.
- Figley, R.C. (1983). Catastrophes: An overview of family reactions. In C.R. Figley, & H.I. McCubbin (Eds.), *Stress and the family, vol. 2: Coping with catastrophe* (pp. 3–20). New York: Brunner/Mazel.
- Florian, V., Mikulincer, M., & Taubman, O. (1995). Does hardiness contribute to mental health during a stressful real-life situation? The role of appraisal and coping. *Journal of Personality and Social Psychology, 68*, 687–695.
- Herman, J.H. (1992). *Trauma and recovery*. New York: Basic Books.
- Klingman, A. (1992). Stress reactions of Israeli youth during the Gulf War: A quantitative study. *Professional Psychology: Research Practice, 23*, 521–527.
- Kormos, H.R. (1978). The nature of combat stress. In C.R. Figley (Ed.), *Stress disorders among Vietnam veterans* (pp. 3–22). New York: Brunner/Mazel.
- Krystal, H. (Ed.) (1968). *Massive psychic trauma*. New York: International University Press.

- Laufer, R.S., Gallops, M.S., & Frey-Wouters, E. (1984). War stress and post-war trauma. *Journal of Health and Social Behavior, 14*, 215–216.
- Neiderland, W.G. (1968). The problem of the survivor. In H. Krystal (Ed.), *Massive psychic trauma*. New York: International University Press.
- Neria, Y., & Solomon, Z. (In press). Prevention of Post Traumatic Stress Disorder. In Saigh, P., & Bremner, J.D. (Eds.), *Posttraumatic Stress Disorder: A comprehensive approach to research and treatment*. Allyn, & Bacon.
- Ohry, A., Solomon, Z., Neria, Y., Yaysman, M., Bar On, Z., & Levy, A. (1994). The aftermath of captivity: An 18-year follow-up of Israeli ex-POWs. *Behavioral Medicine, 20*, 27–33.
- Rachman, S. (1990). *Fear and courage*. New York: Freeman & Co.
- Rosenbaum, M., & Ronen, T. (1992). How did Israeli children and their parents cope with the threat of daily attack by Scud missiles during the Gulf War? Paper presented at the Ministry of Education Conference on Stress Reactions of Children in the Gulf War, Ramat Gan.
- Rosenthal, M., & Levy-Shiff, R. (1993). Threat of missile attacks in the Gulf War: Mothers' perceptions of young children's reactions. *American Journal of Orthopsychiatry, 63*, 241–254.
- Saigh, P. (1984). Pre- and Postinvasion anxiety in Lebanon. *Behavior Therapy, 15*, 185–190.
- Solomon, Z. (1993). *Combat stress reaction: The enduring toll of war*. New York: Plenum Press.
- Salomon, Z. (1995). Coping with war-induced stress. New York: Plenum Press.
- Solomon, Z., Waysman, M., Avizur, E., & Enoch, D. (1991). Psychiatric symptomatology among wives of soldiers following combat stress reaction: The role of social network and marital relations. *Anxiety Research, 4*, 213–223.
- Solomon, Z., Waysman, M., Levy, G., Fried, B., Mikulincer, M., Benbenishty, R., Florian, V., & Bleich, A. (1992). From front-line to home front: A study of secondary traumatization. *Family Process, 31*, 289–302.
- Solomon, Z., Ginzburg, K., Neria, Y., & Ohry, A. (1993). Coping with war captivity: The role of sensation seeking. *European Journal of Personality, 9*, 57–70.
- Solomon, Z., Laor, N., Weiler, D., Muller, U.F., Hadar, O., Waysman, M., Koslowsky, M., Ben Yakar, M., & Bleich, A. (1993). The psychological impact of the Gulf War: A study of acute stress in Israeli evacuees. *Archives of General Psychiatry, 50*, 320–321.
- Solomon, Z., Neria, Y., Ohry, A., Waysman, M., & Ginzburg, K. (1994). PTSD among Israeli former prisoners of war and soldiers with combat stress reaction: A longitudinal study. *American Journal of Psychiatry, 151*, 554–559.
- Solomon, Z., & Shalev (1995). Helping victims of military trauma. In J.R. Freedy and S.E. Hobfoll (Eds.), *Traumatic stress from theory to practice* (pp. 241–262). Plenum Press.
- Solomon, Z., Singer, Y., & Blumenfeld, A. (1996). Clinical characteristics of delayed and immediate onset combat induced PTSD. *Military Medicine, 160*, 425–430.
- Sparr, L., & Pankratz, L.D. (1983). Factitious post-traumatic stress disorder. *American Journal of Psychiatry, 140*, 1016–1019.

**מלחמות ומחירות הנפשי: היבטים שונים על טראומה נפשית בקרב חילילים ואזרחים**

- Ursano, R.J., Wheately, R.D., Carlson, E.H., & Rahe, A.J. (1987). The prisoner of war: Stress, illness and resiliency. *Military Psychiatry*, 17, 532.
- Waysman, M., Mikulincer, M., Solomon, Z., & Weisenberg, M. (1993). Secondary traumatization among wives of post traumatic combat veterans: A family typology. *Journal of Family Psychology*, 7, 1-17.
- Yarom, N. (1983). Facing death in war: An existential crisis. In S. Breznitz (Ed.), *Stress in Israel* (pp. 3-38). New York: Van Nostrand Reinhold Company.