

## התנהגות מתוגרת בקרבת אנשים עם פיגור שכללי\*

ד"ר בנימין הוזמי, מנהל אקדמי, בית איזי שפירא

הוזמי, ב. (2011). התנהגות מתוגרת בקרבת אנשים עם פיגור שכללי, בתוך: ב. הובב וב. הוזמי (עורכים). *משילוב להשתלבות: אתגרים וצמיחה בمعالג החיים* (עמ' 187-210). רעננה: בית איזי שפירא/הוצאת רותם

### 1. מבוא

ילדים ובוגרים רבים עם פיגור שכללי מתמודדים עם התנהגות מתוגרת לצד קשיים בתחום האינטלקטואלי. שכיחותן של בעיות רגשות, התנהגותיות ונפשיות בקרבת אוכלוסייה זו כפולה ואף משולשת, בהשוואה לכל האוכלוסייה. במחקר מקיף שבוצע באוסטרליה נמצא כי כ-40% מכלל אוכלוסיית האנשים עם פיגור שכללי מתמודדים עם בעיה רגשית או נפשית (Einfeld & Tonge, 1996). מחקרים אחרים מדווחים על אחוזים נמוכים יותר. הנזונים בישראל מצבעים על שכיחותה של התנהגות מתוגרת בקרבת שלישי מאוכלוסיית הצעירים ובוגרים עם פיגור שכללי בארץ.

עד לפני כרכי עשוריים, הקהילה המקצועית נתהה לתאר התנהגותיות מתוגרת כ"בעיות התנהגות". בישראל כונתה קבוצת אוכלוסייה זו "אי שקטים" ובמסגרות חוץ-ביתיות עד לפני כעשור ומחצה הוקצתה להם תקן של מטפל צמוד. תחום הטיפול באנשים עם נזונות התפתחותיות משופע במונחים מקצועיים המכונים לאפיין קשיים ואף יכולות בקרבת אוכלוסייה זו. נדמה שימושיים אלה נבחנים בקפידה מתוך כוונה לשקרו תפיסות ערכיות אותן מנסה הקהילה המקצועית לטבוע בהם. בעשור האחרון נפוץ השימוש במונח "התנהגות מתוגרת" המתאר קשת רחבה של התנהגותיות אינטנסיביות לא רצויות, העולות לפגוע בשלומו של האדם עם פיגור שכללי ואו בזה של סביבתו הפיזית והבניאישית. מונח זה, בינויד לקודמו (בעיות התנהגות, התנהגות לא תקינה, לא נורמלית, הפרעה התנהגותית או התנהגות לא מסתגלת), מתיחס לביטויי התנהגות לא רצויים יותר כ"אתגר" להתמודדות, מתוך כוונה לשפר את איכות חייו של המתמודד עמה ושל סביבתו, ופחות כ"בעיה" – מונח המעודד התמקדות בסימפטום ומיחס האשמה לממתודד. על אף האתגר שבכך, הקהילה המקצועית מתנסה להציג כיווני התמודדות מקצועיים מספקים, מסיבות שונות – החל בחוסר מחקר והדרכה בתחום וכלה בחשש מלגעתה בנושא מורכב זה.

\* גרסה קודמת של מאמר זה פורסמה בקהילה המדעית של האגף לשירותי טיפול באדם עם פיגור שכללי

עד לאמצע שנות ה-80 (ולמרבה הצער בחוגים מקצועיים מסוימים גם כיום) אנשי מקצוע נטו ליחס את הפרעות ההתנהגות לפיגור השכלי ולגורמי ולא עשה די על מנת לשיער לילדיים ובוגרים עם פיגור שכלי והתנהגות מתאגרת להתמודד עם ביטויי ההתנהגות הלא רצויים והמגבילים. מיותר לציין שלכך השלכה שלילית משמעותית על איכות החיים של האנשים עצם, משפחתייהם והצווותים החינוכיים, הטיפוליים והשיקומיים הבאים עמם ברגע תקוף.

מאמר זה יציג קשת רחבה של התנהגויות המתוירות כamategorot, בקרב אנשים עם פיגור שכלי, בהתבסס על הסברים ורב-תחומיים והיכרות עם שיטות טיפול, המאפיינות תפיסות מקצועיות שונות. מאמר זה, המתמקד ב"התנהגות מתאגרת", אינו מתייחס למצבים המכונים: "תחלואה כפולה" או "אבחנה כפולה" המתאפיינים לקיומה של הפרעה نفسית לצד פיגור שכלי, אלא לביטויו התנהגות, פאסיביים וاكتיביים לא רצויים בקרב אנשים עם פיגור שכלי. כוונתו המרכזית של המאמר לפתח בקרב הקהילה המקצועית, המלאה אנשים עם פיגור שכלי בהקשרים שונים, פרספקטיבית, לפיה התנהגות לא מתאימה הינה "שפה" המתאגרת אותו בפענוחה. השאלה המרכזית אשר צריכה להנחותנו בראש ובראשונה הינה "מה האדם מנסה לומר לי?" עוד לפני שנסתכל להעסיק את עצמנו בסוגיה "איך אוכל לגרום לו להפסיק את ההתנהגות שمفירה לי ואולי גם לו?"

## 2. התנהגות מתאגרת – מה?

אמרסון (Emerson, 1995) תאר התנהגות מתאגרת כהתנהגות חריגה תלויות-תרבות, שהינה תכופה ומומשכת ואשר בעטיה עלול להיפגע שלומו הגוף של האדם או של סביבתו. עקב התנהגויות אלה מוגבל מרחב המחייה של הפרט ונגישותו למסגרות בקהילה. התנהגות מתאגרת מותוארת כזו אשר בכוחו של הצעות המקצועית להתמודד עמה. לפיכך, ישנו ביטויי ההתנהגות לא נאותים אשר לא יוגדרו כamategorot.

זראקובסקה וקלמנטס (Zarkowska & Clements, 1994) ציינו כי התנהגות מתאגרת מתקיימת במקומות בו: ההתנהגות-עצמה או חומרתנה לא תואמות לגילו הcronological של האדם ולרמת התפתחותו, היא מסכנת את האדם ו/או את סביבתו, ההתנהגות נוגדת נורמות חברתיות, ההתנהגות מקשה על האדם לחוות למידה ומדירה אותו מהקשרים לימודים וכן ההתנהגות מעוררת דחק מתמשך ולא סביר בקרב המטופלים.

חשיבות רבה מיוחסת לכך בה אנשי צוות ומטופלים ישירים מאפיינים התנהגות מתאגרת. למעשה, סולמות שונים לאפונו התנהגויות לא נאותות נשענים על דיווחיהם. לדוגמה: "רשימת ההתנהגויות ההתפתחותיות" (DBC – Developmental Behavior Checklist) אשר לוקטה וגובשה על ידי איינפלד וטונג (Einfeld & Tonge, 1966). רשימת התנהגויות זו כוללת 96 פרטיים אשר לוקטו מדיווחיהם של הורים, מורים ואנשי טיפול העובדים עם ילדים ובוגרים עם לקויות שכליות. המש��בים לשאלון מ提בקשים לציין את רלוונטיות ההתנהגות בשלוש רמות: 0 – מתייחס לאי קיומה של הבעיה ההתנהגותית המתוירת אצל המטופל, 1 – מתאר שכיחות חיליקית

ו-2 מצביע על קיומה של הבעיה. רשיימה אחרת המתארת בעיות התנהגות – ה-BPI (Behavior Problems Inventory) חוברה על ידי רוגיאן וחבריו (Rojan et al., 1989).

אלגי והסתיניג (Elgie & Hastings, 2002) בנו שאלון המשלב שאלונים קודמים ובו 48 פריטים: הם מבחינים בין שתי קטגוריות של ביוטי התנהגות מתוגדרת: האחת – ביוטי התנהגות העולאים לפגוע באדם עצמו והאחרת – כאלה העולאים לפגוע בסביבתו.

<p>הנהגות הפוגעת בסביבה</p> <p>הנהגות הפוגעת באדם עצמו</p>	<p>הנהגות הפוגעת בסביבה</p> <p>הנהגות הפוגעת באדם עצמו</p>
<p>הכאת אחרים, בעיטה באחרים, משיכת בשיער של אחרים, שריפות אחרים, נשיכת אחרים, השלכת כיסאות, משיכת וילונות, ריסוק כלים, התפשטות, אוננות, מריחת צואה, השטנה מחוץ לשירותים, ירייה, קללות, הקאה מכונת, סיروب לבקשות, התעלמות מכללים, התקפי זעם, שקרנות, גניבה, בריוונות, הצתה, פעילות יתר, אי-קשבר, אימפרסייביות, צעקות וצרחות, ילות נחמות וריטונים, דיבור מופרז או חוזרת, בריחה</p>	<p>חבוטת הראש, הכאה עצמית על הראש, נשיכת עצמית של העור, משיכת עצמית בשיער, חיריקת שניינים, התנדנדות קדימה ואחורה, נעיצת חפצים בעיני עצמו, נפנוף ידיים, סחרור חפצים, סחרור עצמי של הגוף, תנוחות גוף יוצאות דופן, שימוש לא מתאים בחפצים, PICA (אכילת חפצים שלא מקובל לאוכלם), חוסר פעילות, התבוזדות, שתקנות, הבעת פנים מקובעת</p>

במחקר, בדקו כיצד אנשי צוות מסווגים התנהగויות מתוגדרות ( $N=101$ ). ממצאי מחקרים תומכים במנצאים מחקרים הקודמים לפיהם אנשי צוות נוטים לראות בהתנהגות אשר להן השפעה שלילית על האדם עצמו כפחות מתוגדרת, בעוד אלה עם השפעה על סביבתו נטפסות כamategorot ביוטר ומחייבות התערבות מומחה. למכלול ההתנהגות אשר תארו אלגי והסתיניג ניתן להוסיף גם חוסר מודעות לסכנות וSHIPOT לקוי אשר יכולים לגרום נזק הן לאדם-עצמם והן לסביבתו.

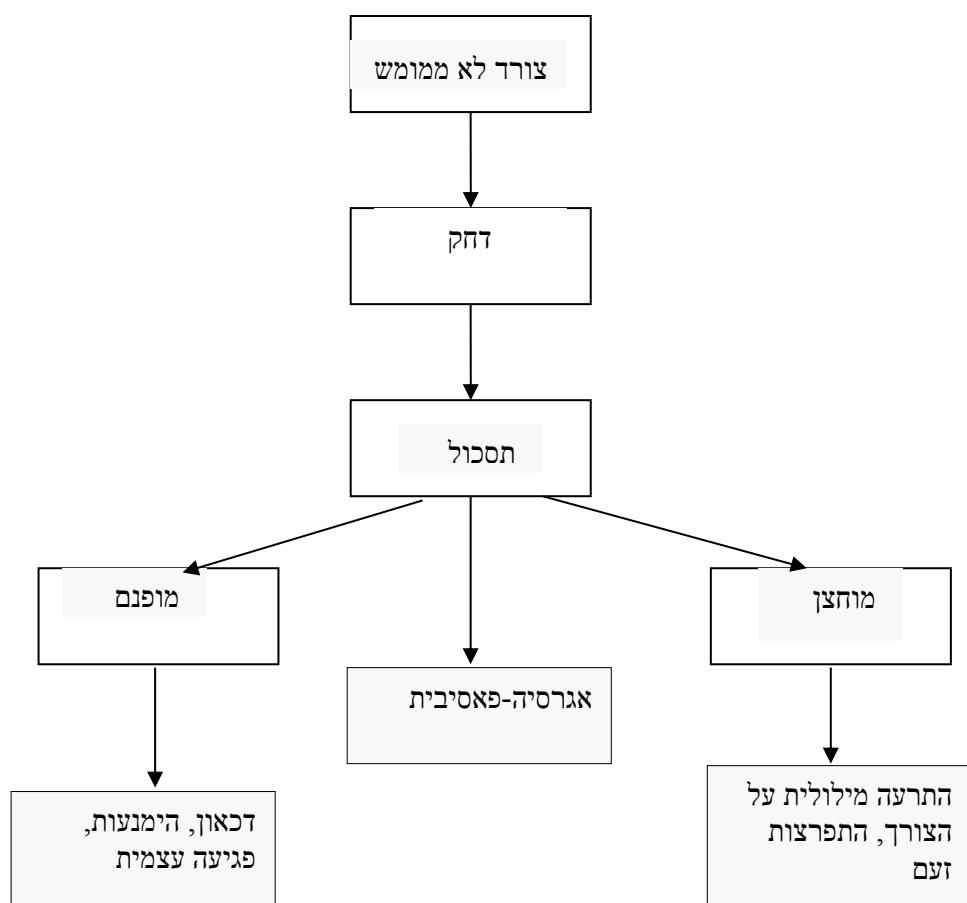
יש לזכור כי גם התנהגות אשר אינה מפירה לסייע עלולה לפגוע משמעותית באיכות חייו של האדם המתמודד עמה. ההתנהגות המתוגדרת גוררת חשש לשולמו הפיזי של המתמודד עמה, תיוג ודחיה חברתיות הנובעים מKANJI קבוצת השווים, ולעתים גם הוצאות, להכıl ולגלות אמפתיה לאדם ולהתנהגוותיו יוצאות הדופן.

### 3. מאפיינים של התנהגות מאטגרת

בהמשך פרק זה יפורטו מספר ביוטיים של התנהגות מאטגרת: פגיעה עצמית והתנהגות אימפולסיבית ותוקפנית עד כדי התפרצויות זעם. ההתמקדות בשתי קטגוריות אלה נעוצה בתפיסה לפיה התפרצויות זעם או פגיעה עצמית עשויים להיות ביוטיים שונים של אדם לחוויה של תסכול. התפרצויות זעם יכולה לבטא החenza של תסכול בעוד פגיעה עצמית מבטאת ככל הנראה הפנמה של תסכול והטייתו כלפי "העצמי".

#### מודל התהווותה של התנהגות מאטגרת

התפיסה אשר פרק זה מכוען אליה, לפיה התנהגות מאטגרת הינה תוצר של תסכול מוחוץ או מופנים, תומחש בתרשים הבא.



## 3א. פגיעה עצמית - (SIB –Self Injurious Behavior)

אחד מביטויי ההתנהגות המאתגרת השכיחים ביותר הינו "פגיעה עצמית". טייט וברווף (& Tate & Baroff, 1966) הגדירו פגעה עצמית כפעולות של אדם המכוננות נגד עצמו וمبرאות נזק לרקמות. השכיחות שבין הין: הטחת הראש בקיר או במשטחים קשיחים אחרים, נשיכה עצמית, שריטה עצמית, הכה עצמית באמצעות חפצים וכן תלישת עור או שיער. התנהגות זו עשויה לבוא לידי ביטוי ברמות חמורות קלות ועד לכאלת המסכנות חיים.

הספרות נוטה לחלק את הגורמים למכלול ההתנהגויות המאפיינות תופעה זו לשתי קטגוריות מרכזיות: האחת – גורמים פיזיולוגיים והשנייה – גורמים פסיכולוגיים. גורמים פסיכולוגיים עשויים לנבוע ממוקור אידיאו-סינקרטי או כתוצר של אינטראקציה עם הסביבה.

### גורםים פיזיולוגיים

- מרכיב גנטי – נמצא כי חלק מההתנהגויות אלה מרכיב גנטי. כך למשל, תסמונות כמו ה-X השביר, פרادر-ויליאם ואחרות מתאפיינות בבטוי התנהגות חריגים הכוללים פגעה עצמית. אנשים הללו בתסמונת לש-ניין (Lesch-Nyhan) ובנות עם תסמונת רט (Rett) מתאפיינים בנשיכה עצמית. שטיין ועמיתיו (Stein et al., 1993) מצאו כי 20% מילדים ובוגרים עם תסמונת פרادر וויליאם מודדים לתלישת עור ותופעות כמו כסיסת ציפורניים, נשיכת שפטים ותלישת שיער נפוצות אף הן בקרב אוכלוסייה זו, אם כי ברמת שכיחות נמוכה יותר.
- התנהגות של פגעה עצמית משחררת אצל האדם אנדרופינים המעניינים לו תחושת עונג ואופוריה זמנית.
- ביטויים פתאומיים של פגעה עצמית עשויים להיות קשורים להפרעה בפעולות החשמלית-מוחית. אין מדובר בהתקפים פרטוניים במתכונת המקובלת אלא בעדות להפרעה ברישומי ה-EEG במהלך ההתנהגות. גורם אפשרי זה מוגדר בספרות הרפואית כ-.sub-clinical seizures
- מחזור הווסת – נמצא קשר בין ביטויים של פגעה עצמית בקרב נשים עם פיגור שכלי. התוצאות הגבוהה ביותר באוכלוסייה זו נמצאה בשלב של גידילת הזיקיק (השלב הפוליקולרי) ונמצאה קשורה לסוף המשנה של האנדורfine והכאב במהלך מחזור הווסת.
- תגובה לצאוב – דלקת האוזן התיכונה נמצאה קשורה לחבות על האוזניים. כמו כן, אנשים עם פיגור שכלי עם יכולת אקספרסיבית דלה עלולים להגיב לצאוב שונים או אחר בצרחות והתחת הראש או אזורי גוף אחרים בקיר.
- ליקויים חמושים – תת-תחושה (היפו-נסטיביות) או רגשות-יתר (היפר-נסטיביות). במקרים אלה, לעיתים פגעה עצמית הינה אמצעי לגרייה עצמית או לביטוי תסכול ואי-נוחות עקב עודף גרייה – הן בהתייחס לכמות הגירויים, לסוג הגירוי ועוצמתו. לעיתים הפגיעה העצמית הינה סוג של גרייה עצמית עקב סבירות גבוהה לצאוב.

## **גורםים סביבתיים**

- ליקויים בהבעה ובתקשורת ביןאישית המסבירים תסכול לאדם.
- אמצעי לקבלת התייחסות ותשומת לב מהסבירה. לאחר שפגע האדם בעצמו, הוא לרוב זוכה בטיפול וחביבה מצד דמויות תומכות בסביבתו. פעולות אלה מהוות חיזוק לחזרה על הפעולה.
- אמצעי לבריחה מהתמודדות עם מטלות ומשימות.
- הצורך בשליטה בסביבה וגוף.
- לעיתים פגיעה עצמית קשורה במנגנון של "ניתוק שוכני" (דיסואציה) מהגוף בעקבות פגיעה או ניצול מיני. הפוגע העצמי מבצע פעולה זו כהענשה לגוף. יצוין כי שחרור האנדורפינים המתರחש בעקבות ביצוע הפעולה, משורה על הפוגע העצמי תחושת הקלה ושחרור.

## **גורםים אידיאוינקרטטיים**

- הפגיעה העצמית מקלה זמנית על רגשות אינטנסיביים, לחצים וחרדה.
- הפגיעה העצמית מספקת תחושת חיות, תחושת קיום, או תחושה בכלל.
- הפגיעה העצמית היא צורה להחנתן הכאב הרגשי הפנימי, הרישת כאב חיצונית במקום פנימי.
- הפגיעה העצמית גורמת לפוגע בעצמו להתקדם בכאב הפסיכולוגי ולא בכאב הנפש. העיסוק בפציעה ובכאב מהווים מנוגנו קונברסיבי (המרטפי) לעיסוק במקור הדחק והחרדה.

בורתוויק-דאפי (Borthwick-Duffy, 1994) מצאה כי התנהגות של פגיעה עצמית מדוחת לראשונה בגיל שנתיים, היא גוברת בגיל ההתבגרות ונוטה לדעוך לקראת שנות ה - 50-60 לחיוו של האדם. יתרון והטעמונתה של ההתנהגות התנהגות זו סביר גיל ההתבגרות קשורה גם להתפתחות המינית והקושי והתסכול הנובעים מקשריו של המתבגר עם פיגור שכלי לTEL את דחפיו המיניים.

## **הטיפול בביטויים של פגעה עצמית**

ביטויים של פגעה עצמית, כאמור, מסכנים את האדם המפגין התנהגות זו אך גם מסבירים תסכול ומעוררים חרדה בקרב המטפלים בו. בין השיטות המקובלות כירום להתמודדות עם הבעה הינה חיפוי הידיים או אברי הגוף המועדים לפגעה בגרביים, כפפות או בחביבה. כמו כן, חבישת קסדות לילדים ובוגרים המועדים להטחת ראש בקיר או במשטחים קשיחים אחרים וכן ריפוד קירות או משטחים אחרים. אנשים עם פיגור שכלי המועדים לפגעה עצמית מצויים בהשגחה אינטנסיבית יותר. שיטות נוספות, שתסקרנה בהרחבה בהמשך, היעילות במיתון דפוסים של פגעה עצמית, הינה התערבות התנהגותית המחזקת הימנעות מפגיעה עצמית, שיפור מיומנויות תקשורתיות ובינאישיות של המתמודד ולעתים אף בניהת כלים אישיים לתקורת תומכת וחלופית עמו (דוגמת לוחות תקשורת, שפת סימנים, פלטים קוליים

ועזרים אחרים). פסיקותרפה מותאמת לרמת התפקוד הקוגניטיבי של המתמודד עשוי לה סייע, אף-היא, במקרים מסוימים, לרוב של ילדים ובוגרים עם פיגור שכלית ברמות קלות ועם יכולת הבעה נאותה. ישנים מקרים בהם נעשה שימוש גם באחיזה מכילה (holding) והתייחסות לגישה טיפולית זו תפורט בהמשך הפרק.

שרודר ו עמיתיו (Schroder et al., 1999) סקרו גורמים רפואיים אפשריים לתופעה של פגיעה עצמית וכן טיפולים תרופתיים אשר נעשו ניסיוני להתחנוגות זו בעשרות האחرونנים. על אף שקיים היצע מסוים של תרופות להתחנוגות עם התופעה, ציינו החוקרים כי עדין אורך הדרך על מנת לטפל בכל ההיבטים של תופעה קשה זו.

### 3ב. התנהוגות אימפולסיבית ותוקפנית

ביטויי התנהוגות המאופיינית בפרציזם, השלכת חפצים או הכהה שכחחים בקרבת אנשים עם פיגור שכלית. הגורמים להתחנוגות זו עשויים להיות, תסכול, חיקוי ולמידה ולעתנים אף גורמים ביולוגיים. ילדים ובוגרים עם פיגור שכלית על רקע תסמונת ה-X השבר מתאפיינים בביטויי התנהוגות מעין זו בשכיחות גבוהה יחסית (כ-30%). הגרמן (Hagerman, 1999) שיער כי המקור להתחנוגות זו הינו הקושי של אנשים עם FXS בתחוםים: שליטה על דחפים, תגובתיות-יתר לגירויים ואי-יציבות במצב הרוח, שהינם ביוטיים אופייניים לתסמונת. בגיל ההתבגרות ביוטיים התנהוגותים אלה מחריפים, קרוב לוודאי על רקע פעילות הורמוניאלית ותסכול העשוי לנבוע מדחפים מינניים לא מתועלים. אנשים עם פיגור שכלית נוטים להתרץ במצבים בהם מעברים בהם שינויים נausiem בסביבתם במהירות, במצבי דחק וכן כביתי למסkol ולחוסר אונים. מיותר לציין כי ככל שהגילו של האדם עולה, יכולת הסביבה לרשות התנהוגויות מעין אלה פוחתת.

#### גורמים להתרצות זעם

באופן פרדוקסאלי התפרצונות זעם או גילוי תוקפנות עשוים לנבוע מסיבות דומות לאלה אשר ציינו גורמים לפגיעה עצמית. בעוד שבפגיעה עצמית האדם מפנה את התסכול כלפי עצמו, התפרצונות זעם הינה ביטוי מוחצן למסkol. להלן יפורטו דוגמאות לגורמים נוספים להתנהוגות אימפולסיבית ותוקפנית.

#### גורמים פיזיולוגיים ונוירולוגיים

כאב מתמשך

קשיים בהבעה או העדר יכולת שפתית  
מחלות של המוח או מצבים אורוגנניים אחרים  
חוסר איזון הורמוניאל דוגמת פעילות יתר של בלוטת התריס

#### גורמים סביבתיים

הចורך בשליטה בחיי הפרט ובסביבתו

מערך גירויים מעיך

চৰক মোগৰ লাশে প্রতিক্রিয়া

**גורמים אידיאיסינקרטטיים**

תחושת קיפוח והפליה

קנאה

דחק וחוסר אונים

קושי להכיל בקורות

**הטיפול בגילויי תוקפנות**

ווקר (1979) פתחה את "תיאוריות מגל האלים" לפיה אלומות מתחילה בעליית מתח, עקב צבירת כאס, אשר מוביל להסלמה ולהתפרצויות ובשלב השלישי מופיעה רגעה הדרגתית שימושibile לחרטה ופישוס. זיהוי סימנים מקדים, במקרים בהם האדם מוענד להתפרצויות עצם, עשוי לסייע במניעת הסלמה והתפרצויות.

התערבות המקובלת במצבים של התנהגות אימפולטיבית ותוקפנית כוללת טיפול התנהוגתי, הינה של האדם למעברים צפויים, חינוך חברתי-מינאי ועובדת על שיפור מיומנויות תקשורתיות והבעתיות. גישות התערבות נוספת תשקרים בהרחבה בהמשך מאמר זה.

גישה טיפולית שנייה בחלוקת הינה "החזקת הטיפולית" (holding). אחיזה טיפולית הינה גישת התערבות בה המטפל (הוראה או איש מקצוע) מחזיק את הילד באופן תקין אך לא תוקפני המפשר אותו ומונע ממנו להנוג באלימות כלפי אחרים, לפוגע בעצמו או להרנס רכוש. זהה שיטה המציעה כלי להגנה ולהתמודדות המכוננים למניעת משבר והחרפתו (דבדני ורבבל, 1998). הצדדים בגישה זו טוענים כי היא משודרת למטופל בטחון קיומי, מאפשרת חוזה לשילטה עצמית, מציעה קרבה והכרה בעוצמתו של גורם מנהיג ומארגן, גבולות, מגע והכללה, תוך הקפדה על שמירת כבוד האדם. על מנת לבסס תחשות אלה אצל המטפל, האחיזה מלאה במלל מריגע ומכיל מצד המטפל. המתנגדים לגישה זו טוענים כי היא מתרכשת במצבים מעוררי דחק למטופל אשר עלולים לגרום לאחיזות המטפל מתוך עצם, עד כדי הכאב.

החזקת טיפולית יכולה לסייע כאשר היא מבוצעת על-ידי ההוראה עם ידו בגיל הרך עד הילדות המוקדמת. אנשי מקצוע זוקקים לאישור ההורים על מנת להשתמש בטכниקה זו וכאמור רק בילדים צעירים של הילד. בכל מקרה אחיזה מכילה, במידה ותתרחש, תעשה רק במקום בו נמצא עם הדמות המטפל גורם נוסף. האחיזה מסתyiמת רק כאשר האדם שהתפרק רגוע לחлотין.

הדיalog עם ההוראה צריך להגיד מהם המצבים הקיצוניים בהם יעשה שימוש בהחזקת טיפולית. פעולה זו מכוונת לריסו אך גם לשדר ליד הכללה, שקט, שלווה וביטחון. המסר לידי צריך להיות: "אני פוחד מכך אך אני פה אתה ושבילך". כאמור, טכника זו מעוררת תחשות

אשמה רבות בקרב הורים ומשום כך רבים מתנגדים לה (חגי, 2004). כמו כן, היא מעוררת דילמות אתיות רבות שבמרכזה מידת הלגיטימציה של הסביבה הטיפולית להגביל פיזית את תנועותו של האדם לפרקי זמן ממושכים.

במקרים בהם גישות אלה לא נושאות פרי אנשי טיפול פונים לקבלת אבחנה רפואית והתקאת טיפול רפואי למתן הדפוסים התנהגותיים הלא-רצויים.

#### 4. התנהגות מתוגרת בראייה רב-תחומית

קיימות גישות שונות באמצעותן ניתן להבין את הגורמים השונים להתנהגות מתוגרת. על בסיס הבנת מקורה של ההתנהגות, מוציאות הגישות השונות מגוון דרכי התערבות. בעבר, הגישה של עיצוב ההתנהגות תפסה מקום מרכזי בהתמודדות עם ביטויים שונים של ההתנהגות מתוגרת. כיום נראתה בו אנשים עם צרכים מיוחדים טובעים שווין הזדמנויות והתקאות בתמן שירותים שונים, נראה כי גם בתחום הטיפול בהתמודדות עם ההתנהגות מתוגרת יש להפוך את הייצוע השירותי הטיפול הרגשי האוניברסלי למתאים ונגיש גם לאנשים עם פיגור שכלית. אדם ללא פיגור שכלית המתמודד עם ביטויים של ההתנהגות לא רצואה יכול להיעזר בפסיכולוגיה ההתנהגותי, קוגניטיבי, פסикו-דינמי או הומניסטי, מתוך כוונה להבין את שורשי ההתנהגותו ולאמצח חלופות שתסייענה לו להתנהל באופן מסתגל בחברה. גם לאדם עם פיגור שכלית הזכות להתרבעות מקצועית במגוון גישות, שתנסה לתת לאדם הזדמנויות להסביר את מניעיו או, במקרים בהם אין מבייע עצמו באופן נחר, תגלה גישה אמפואטיבית למניעיו, תנסה להתחקות אחר מקור התסכול האישית, תתווך מתן מענים לצרכים הקיומיים. הדבר הכרוך בעיקר באימוץ גישה אמפואטיבית ומיליה השוזרת יוצרתויות בעיצוב דפוסי ההתערבות. הגישות שתסקרנה להלן מוציאות הסברים אפשריים להתנהגות מתוגרת לצד דרכי ההתערבות.

##### 4א. הגישה הרפואית

הגישה הרפואית מנסה להסביר ביטויים של ההתנהגות מתוגרת כחומר איזון בי-כימי, כבעיה נירולוגית או התנהגות המאפיינת תסמונות מסוימות (ה-X השביר, ויליאמס, אספרגר, אוטיזם, דאון ואחרות) וכן מחלות ניווניות של המוח כמו דמנציה ואלצהיימר, השכיחות פי חמשה בקרב אנשים עם תסמונת דאון. כיום סברים שהפרעות גנטיות מסוימות כגון X-шибיר או תסמונת ויליאמס מובילות לדפוסי ההתנהגות בעלי בסיס נירולוגי הקשורות לבטלה של הלהן אשר עבר שמכונה פנוטיפ גנטי. כמה דוגמאות לتسمונות או למצביעים רשותם בטבלה של הלהן אשר עבר מהוני (Mahoney, 2002), בציון הבעיות ההתנהגותיות הנפוצות שלهن ומספר השלכות לגבי פיתוח אסטרטגיות מתקנות. ידוע גם שפגיעה בחלוקת מסוימים של מערכת העצבים עשויה להתקשר לביטויים התנהגותיים ספציפיים. לדוגמה, נזק לצד הימני של המוח עשוי להוביל לביעות ספציפיות בניהוח שפת גופו ובתגובה לה. פגיעה בחלק הקדמי של המוח עשויה להתקשר להתנהגות אימפלסיבית מאוד.

מידע רקע זה חשוב כאשר מדובר במקרה או המטופל שוקל אילו בעיות מובילות אולי לסוגיות ההתנהגות ספציפיות, ובוחר באסטרטגיות שעשויה לעזור בשינוי ההתנהגות. בטבלה של הלהן יוצגו מספר פנוטיפים גנטיים.

בעה	מאפייני התנהגות נפוצים	בעיות התפתחותיות	השלכות להתרבות
<b>תסמונת דאון</b>	חיצנת התנהגות כולל (25%) ADHD יתר שכיחות לאוטיזם (7%) הימנעות ממטלות	קושי ספציפי בהגייה	צורך בתמיכה התנהגותית להורים בשלב מוקדם . ייתכן צורך בהערכה לגבי הפרעה פסיכיאטרית
<b>שביר X-</b>	עד 80% ADHD גריות-יתר עשויה להביא לתוכפנות הסטת המבט והתנהגות נשנות ביישנות וחרדה בסיטואציות חברתיות. נשיכת כף היד בנות - חרדה והימנעות חברנית	עיכובים בכישורי שפה ובכישורים מוטוריים בעיות הגייה ושיחה	התurbation חייבת לכלול התיחסות לחרדה טיפול ב-ADHD
<b>פראדר-וילי</b>	ארגון ותפיסה חזותיים טובים 50% חרדה תלישת עור	בעיות מוטוריקה וקוורדיינציה בעיות הגייה עיבוד שמייעתי ירוד	אסטרטגיות להפחחת חרדה ולמנעת התנהגות לא רצויה
<b>קליניינפלטר</b>	נסיגת חברתיות בתקופת טרום הבגרות שליטה בדחיפים ואסטרטיביות יתר בגיל ההתבגרות	עיכוב בדיור ובשפה בעיות בעיבוד שמייעתי, בעיות בקריאה ובאיות	התurbation ישירה בעיות למידה היתכן צורך בטיפול הורמוני בגיל ההתבגרות
<b>ויליאמס</b>	ושינה מודעות רבה לרגשות הזולות	היכולות המוטוריות חלשות בהרבה מהשפטויות	התurbation המותייחסת לחרדת
<b>טרשת קרשית</b>	היפראקטיביות אוטיזם עד 50% הפרעות שינוי	אפילפסיה קשה לשליתה	תרופות לאפילפסיה עשויות להשפיע על התנהגות
<b>אנגולם</b>	קשבר אוטיזם של צחוק	שפה אקספרסיבית מוגבלת	אסטרטגיות התנהגותיות לשיפור הקשב, טכניקות לתקשורת תומכת וחלופית

התנהגות מתוגרת עשויה לפרוץ גם במצבים אי-נוחות שמקורם בכאב (אווזניים, שיניים, עצירותיות מתחשכות) ובמקרים פסיכיאטריים המתחשים בטיפול באנשים עם פיגור שכלית והתנהגות מתוגרת יבקשו לקבל מידע אודiot של התרופות אותן נוטל האדם. פעמים רבות שינויים פתאומיים בהתנהגות באמצע החיים, ללא גורם רפואי או רגשי אובייקטיבי, מעוררים החשד לקיומו של גורם פיזי בהתנהגות הלא רצואה.

### **הטיפול הרפואי בהתנהגות מתוגרת בקרב אנשים עם פיגור שכללי**

הטיפול הטוב ביותר למטופלים ההתנהגותיים משמשותיים אצל אנשים עם פיגור שכללי עמוק וקשה הוא טיפול רפואי בשילוב עם התערבות חברתיות סביבתיות. הפרעות ההתנהגותיות רבות מגיבות היטב לטרופות. יחד עם זאת, התאמת הטיפול הרפואי הינה מלאכה מורכבת, לעיתים קרובות, שכן לצד ההתנהגות המתוגרת, אנשים רבים עם פיגור שכללי סובלים גם מאבחנות רפואיות רבות. כמו כן, התגובה לטרופות נוטה להיות פחות צפואה באוכלוסייה זו לעומת האוכלוסייה הכלכלית (Arnold, 1993). רצוי כי טיפול רפואי יותאם על ידי פסיכיאטר המתמחה הטיפול באנשים עם אבחנה כפולה (ולפי שעיה, ההיצע של אנשי מקצוע עם התמחות מתאימה דל) שכן, כאמור, לעיתים אנשים עם פיגור שכללי מגיבים לטיפול רפואי באופן שונה בהשוואה לאוכלוסייה הרחבה. אנשים עם פיגור שכללי קשה ועמוק רגושים במיחזור, לעיתים קרובות, לתופעות הלוואי של טיפול רפואי. כמו כן, המינון המקובל הטיפול באוכלוסייה ללא פיגור שכללי אינו מתאים בהכרח לטיפול באנשים עם פיגור שכללי. כך למשל, רעליות עלולה להתרחש גם כאשר מדובר במינון המקובל באוכלוסייה הרחבה. בנוסף לכך, אנשים עם פיגור שכללי עשויים להגיב לטרופה במינונים נומוכים מהרגיל (Kern, 1999).

### **4ב. הגישה התחשותית**

מסבירה ההתנהגות מתוגרת כתוצר של קושי בויסות ועיבוד חושי. כהמערכת התחשות אינה מתפקדת כראוי והילד מפגין קשיים באינטגרציה חושית הוא יכול להגיב בצורה המנעوتית או תוקפנית לנירויים המפורשות על ידי הסיבה כ"בעיות ההתנהגות". למשל: אדם עם בעיות במערכת הטקטיילת (מערכת המגע) עלול להימנע ממפגשים חברתיים או מהשתלבות בפעילויות קבועתיות מחשש למגע. מגע בקרבת אנשים עם רגישות כזו עלול להיתפס ככואב וכמאיים. ההתנהגות זו מתוארת לעיתים כהיפר סנסיטיביות למגע. מדרך הנאלץ להשגיח ולהפעיל קבוצת אנשים עלול לפרש ההתנהגות זו כבעייתית. לעיתים הוא יפעיל עליו לחץ להשתלב בפעילויות החברתיות. ביטויי התנגדות אלה מצד החניך יתפרשו אצל המדריך כהתנהגות שלילית (negativism). לעיתים הבעיה הפוכה – אדם הולקה בתת-תחשות למגע (היפו-SENSITIVITY) עשוי להתעלל בעצמו באמצעות צבירות, נשיכות או הטחות ראשו וגופו ולעתים עלול להכאיב באופן תכוף לוולתו או לבعلي חיים בזמן משחק או פעילות חברתית אחרת. כמו כן, הוא ינסה לחפש הזדמנויות להתגושש ולהתקוטט עם הזולת.

כאמור, ביטויים מסוימים של ההתנהגות מתוגרת, ובעיקר פגיעה עצמית, עשויים להיות קשורים גם לתחשות כאב. גם מערכות חושיות אחרותעשויות להיות הקשורות לביטויים שונים של ההתנהגות מתוגרת. למשל, המערכת הוציאבולרית האחראית על שמירה על שיווי המשקל, הייציבה וההתקפות במרחב. אי תקינות המערכת יכולה לבוא לידי ביטוי בהימנעות מפעולות

כמו סחרור, נדנוד וקפיצה, במצבים של רגשות יתר לגירויים וסטיבולריים או לחילופין בעיסוק יתר דוגמת טטול תדייר של הגוף (הנובע מתח-רגשות). רגשות יתר למראות, קולות וריחות עשויים גם היא להביא לביטויים של התנהגות מתוגרת והדבר נכון במיוחד בקרב אנשים עם פיגור שכל שאים ורබלים ואין ביכולתם לדוח על אי הנוחות וגורמייה.

### הטיפול בבעיות התנהגות על רקע תחושתי

חשיבות רבה קיימת להתקנת הסביבה החושית שבה נמצא האדם עם קשיים על רקע זה. למשל: אנשים עם תסמונת ה-X השbir רגשים יותר לרגעים ולשהייה במקום הומם. הימצאותם במקום שכאלה עלולה לגרום תחושת דחק שתוצואתית, לעיתים, ביטויים של התפרצויות עצם. טיפול באמצעות דיאטה סנסורית. דיאטה סנסורית – פירושה וויסות הגירויים התקושתיים בהתאם אישית לאדם המאולוג התנהגותית. משמעות הדבר, הימנעות מגירויים מפריעים לצד אספקה וחשיפה של האדם לגירויים להם הוא זוקק לתפקיד מיטבי. תחום זה מזוהה באופן בולט עם מקצוע הריפוי בעיסוק.

**הטיפול באמצעות ה"סנוולן"** – חדר הטיפול לגיריה רב-חוoshית, הוכח כיעיל למיתון דפוסים של התנהגות מתוגרת (Shapiro, Parush, Green & Roth, 1997).

### 4ג. הגישה ההתנהגותית

הגישה ההתנהגותית, על נזוריית השונות, הינה מהנפוצות בהתקומות עם התנהגות מתוגרת בקרב ילדים ובוגרים עם צרכים מיוחדים. גישה זו רואה בהתנהגות מתוגרת נלמדת וтворצ' של חייזקים אישיים (תחושיםים למשל) וסביבתיים (תשומת לב, לדוגמה). העיקרון המנחה גישה זו הינו כי התנהגות מחזקת על-ידי תוכאותיה.

הגישה ההתנהגותית (Behaviorism) התבسطה בעבר על התקומות במנגנון של גירוי – תגובה. מודל רחב יותר הנשען על הפילוסופיה הבихיביריסטית ומתייחס גם להקשרים השונים בהם מתרחשת התנהגות, הינו המודל לניטוח יישומי של התנהגות (Applied Behavior Analysis). תחום זה במודל ההתנהגותי עוסק ביישום עקרונות התנהגותיים לשיפור התנהגות בעלות חשיבות חברתית (אלדר, 2002). הגישות השונות במודל ההתנהגותי מנסות לבחון באופן מדעי את הגורמים להתנהגות. הן רואות בחיזוקים חיוביים ושליליים אמצעים לביסוס התנהגות או להכחידתה. על בסיס עקרונות גישה זו, ניתן להסביר התנהגות של פגיעה עצמית, המלווה בהתייחסות מכילה מצד הסביבה, תוצר של חיזוק חיובי. התפרצויות עצם שתביא ל"פטור" לחנייך מביצוע משימה תוגדר כחיזוק שלילי שכן הפעולה שבעצם שחררה אותו מביצוע המטלה וקרובה לודי שדפוס מחזק זה יישנה. גם אדם שזכה תשומת לב דלה מצד סביבתו וביצע אפיוזדה של התפרצויות עצם, עלול לשמר דפוס זה אם תגבור הסביבה תהייה כזו המתאפית בהתיחסות אליו. לאור מעשו, שכן ההתיחסות מהויה חיזוק חיובי עבורו.

גישה זו מדגישה כי חייזקים חיוביים חייבים להינתן מיד לאחר המעשה ולהיות משמעותיים עבור מבחן הפעולה החיובית. מטרת פעולות אלה הין לעודד מוטיבציה של האדם לעשייה חיובית. בראשית ההתרבות השאייה היא כי אדם יגיב לחיזוקים סביבתיים אך בהמשך יאמץ ניהול עצמי ויבין כי "שכר מצויה – מצואה", כלומר; עצם העשייה החיובית תורמת לאיכות חייו.

הגישה ההתנagogית מסבירה כי תסכול אינו גורם ישיר להתנagogות מأتגרת, אלא תוצר רגשי של התנagogות לא מוחזקת (אלדר, 2002). כך למשל, לצד המבצע פעולות על מנת למקד את תשומת לב הוריו מזכה ליחס מתאים מצדם (חיזוק חיובי). כאשר מטרתו לא הושגה הוא חש תסכול וכפועל יוצא עלול להפגין ביטויי מהאה, אלימות או זעם כלפי הסביבה.

גישה זו, בראשית דרכה, ראתה בהתעלמות או ענישה אלמנטים חשובים להערכת מעשים לא רצויים. הגישה הרווחת היום הינה כי עדיפה מערכת של תגמולים על עשייה חיובית על פני ענישה רצויים. על כל פנים האתיקה המקצועית מחייבת להמעיט בשימוש באלמנטים של ענישה והתעלמות.

#### **התערבות התנagogית בהtnagogות מأتגרת**

הגישה ההתנagogית מבססת את התפיסה לפיה "התנagogות מוחזקת על ידי תוכאותיה". לפיכך גישות ההתערבות בניתוח התנagogות מכוננים להתקנות אחר גורמים מוחזקים ומכחידים. יש לשחזר את הקשר שבו הופיעה התנagogות מأتגרת. מי האנשים ומה קדם לביצוע הפעולה (מה היה הגירוי).

כל התנagogות מأتגרת מזמנת רוחים משניים לאדם. יש להבין מה הרוחים המשניים שבאו לאדם בעקבות הפעולה (חיזוקים חיוביים ושליליים). למשל: אם חניק מתרפרץ על מנת לחוש "גיבור", ניתן לנحوו באותו הקשרים חיוביים שונים, למשל עוזרה נשיאה של תיק או ארוג כבד, כ"גיבור". באופן זה תחזק התנagogות על עשייה חיובית, תחת זו השלילית.

כון לבחון האם התנagogות השלילית מופיעה באופן שיטתי בכל מצב או שמא איננה שכיחה בהקשרים מסוימים. אם אכן היא מופיעה רק בהקשרים ייחודיים – יש לעמוד על הדומה והשונה בהקשרים השונים.

בניתן מערך חיזוקים המשמשות עבור האדם, תוך הייעוץ עם בני המשפחה, תאפשר למטפל או המדריך להציג י"ת רמילי כלים" חשוב.

ראוי ל做强 התנagogות חיובית באופן עקבי ולנסות להתעלם, במידת הצורך והאפשר, מהתנagogות שליליות.

בעבודה התנagogית יש צורך בעקבות, התמדעה ואורך רוח. לפיכך חשוב עבודה צוות מתואמת לראיית השלם, לקביעת מטרות ואסטרטגיות טיפוליות, להעברת מידע חשוב וללמידה הדדית.

#### **4.4. המודל הקוגניטיבי**

שיטת ההתערבות זו מהווה הרחבה של עקרונות הגישה התנagogית. הערך המוסף בסיסי גישה טיפולית זו הינה הטענה כי בין הגירוי לתגובה מצוי אדם חושב, בעל אמונה וניסיון קודם. אמונהתו של האדם וחוויות קודמות גורמות לו לפרש גירויים שונים באופןים שונים. כך למשל: עבור חnick מסוים עוגת שוקולד יכולה להיות כ"חגיגה" בעוד לאחר מכן היא עשויה להיות "אויב לשינויים". גישה זו נשענת על אמירותו של הפילוסוף היווני אפיקטוס אשר טען כי הפירוש החיוובי או השלילי שאנו מיהכים לנשיבות חיינו, שאין בשליטתנו, הוא למעשה, פעולה של רצונו או החופשי. ככלומר: האופן שבו אנו בוחרים לפרש את המציאות הוא זה המעצב חוותות שונות בעונג או ייסורים. אליס (1957) אשר ייסד את התיאוריה הרצינואלית-אמוטיבית (REBT) טען כי אירוע מפעיל (A = activating event) מעורר אצל האדם אמונות (B= beliefs) המכתייבות את

אופן תגובתו הרגשית של האדם (consequences=C). בעקבותיו, בתחילת שנות השישים ניבש בק את היסודות לתרפיה הקוגניטיבית התנהגותית (CBT) אשר מייחסת משקל רב לאופן בו האדם מפרש את חוויותיו היומיומיות ומנסה לשחררו מtabniot חשיבה מעכבות. על בסיס תפיסה זו, נוכל להסביר התנהגותיות מתגוררות מסוימות כתגובה של האדם לגירוי שנטפס על ידו כשלילי. למשל: חניך שמדריכו אומר לו: "תרד מהכסא" יכול לפרש המדריך הינה הגבלה, הפליה ונקנות הוא עשוי להגיב באופן שליל ואף אלים. אילו המדריך היה אומר: "אני דואג לך. רד מהכסא", לא יהיה מקום הרבה לספק באשר למשמעות דבריו. אנשים רבים עם פיגור שכלי נשאים בתודעתם לבניות שליליות רבות ובתוכן חוויה של דחיה ותיוג. באפשרותו של איש הטיפול/המדריך לאפשר להם חוויות חדשות ופרשניות חדשות חיוביות ואמיתיות. חוויה של מציאות עם פרשנות חיובית המחליפה חוויה דומה עם פרשנות שלילית המכונה בשם "חויה מתתקנת".

#### **התערבות קוגניטיבית בתנהגות מתוגרת**

עקרונות ההתערבות המנחים בגישה הקוגניטיבית מנוטים להתחקות אחר תבניות חשיבה שליליות אצל אדם עם פיגור שכלי המגלה ביוטוים של התנהגות מתוגרת ולהציג לו תבניות חשיבה מקדמות. בעבודה הטיפולית עם אנשים עם פיגור שכלי יש לחתה בחשבון גם את יכולת ההכללה הקוגניטיבית של כל אדם, בהתאם לרמתו התפתחותית.

התערבות הכוון המתפל תכוון להמרת התבניות חשיבה, עיילה בעבודה עם חניכים, דיררים, תלמידים ומטופלים בעלי יכולת הבעה.

במצב משברי, לאחר שהאדם המותג הגיע לרגע יחסית, יש ליזום שיחת הבקרה המתמקדת בכך שבה הוא פרש את המצבי או האמירה.

מצבים משברים, לאור הגישה הקוגניטיבית, עשויים לנבוע בין היתר מחשיבה מכiliaה, "כולם לא אוהבים אותי". תיווך איש המוצע יכול לקבע את התחושה בעוצמה הרואה, למשל: "ನನ್ನ  
שದನಿ ಬುಸ್ತಾ ಉಲ್ಲಿಕೆ ಏಂ ಈ ಅಂತರ ಶಂಕಳಿಸಿದ್ದಾಗ ನಾನು ಹೀಗೆ ಇರುತ್ತೇನೆ".

ncou להתחקות אחר מקור התסכול. היכן חש האדם מאויים? רואוי להציג לו תבנית חשיבה חולפית חיובית.

יש לזכור כי על הוצאות המנחה והמטפל חלה האחירות לוודא כי התבטהויות מצד אנשי הוצאות הובנו ללא כח וسرק. משום כך, ראוי להעביר מסרים ברורים, ברמת הבנתו ובמידת האפשר ככל השוררים סיבתיות, לדוגמה: דני גש לשולחן. זה לא נגיש לאכול שאירועים. משפטים מעין אלה מגישים את הדיבור/חניך הרבה יותר מאשר החלופה של: "כמה פעמים צריך להזכיר לך שעכשו אוכלים!!!".

#### **4ה. פסיכותרפיה והגישה הפסיכודינמית**

גישה זו מסבירה התנהגות מתוגרת ובעיקר ביוטוי אלימות כתוצר של אינטראקציות בין דחפים פנימיים וצרכים בסיסיים לבין מגבלות האדם בסביבה ובחברה. מקור הבעיות הינו בקונפליקטים בין מרכיבי האישיות של האדם.

על-פי פרויד, קיימים אצל כל אדם שני אינסטינקטטים מולדים מרכזיים: האחד – הדחף לחיים (הארוס), המכוון את האדם לעשייה, הגשמה ויצירה והשני – הדחף למות (הטנטוס), המניע את הפרט לפעולות של הרס, אלימות ותוקפנות הן כלפי עצמו והן כלפי אחרים. נוימאייר (1992) סבור כי ביטויי התוקפנות של הפרט הינם מנגנון הגנה המשיע לו לשروع בערות של דחק מצטבר בעוצמות גבוחות. הנחת היסוד של הטיפול הפסיכואנליטי הינה כיطبع היחסים בין אישיים של האדם עם סביבתו מושפע ממערכות היחסים המוקדמות שלו, עם הוריו או זולת משמעותי אחר.

שיטת טיפול זו אינה נפוצה בהתמודדות עם התנהגות מתוגרת בקרב אנשים עם פיגור שכל. הסיבות המרכזיות לכך הין משכו הרבה, יחסית, של טיפול זה והចורך ביכולת הבעה טובה מצד המטופל.

יחד עם זאת, קיימות גישות פסיכותרפיות מגוונות ויעילות בהתמודדות עם התנהגות מתוגרת בקרב אנשים עם פיגור שכל. גישות אלה מאפשרות עזרה הבעה לאדם באמצעות מגוונים.

#### **פסיכותרפיה והתנהגות מתוגרת**

אנשים עם פיגור שכל בינוני-קל, בעלי יכולת הבעה סבירה עשויים להיות שותפים מתאימים לפסיכותרפיה המבוססת על שיחות. במקרים בהם האדם עם מיומנויות תקשורתיות אך קשיים בתחום המילולי, תיווכו של מלאה תקשורתית יכול לסייע בכך.

אנשים עם פיגור שכל עשוים להפיק תועלות רבה מגוון שיטות התערבות דוגמת טיפול באומנות, טיפול במשחק, טיפול בסיווע בעלי חיים, פסיכודרמה, טיפול בתנועה ותרפויות אחרות, דוגמת טיפול קוגניטיבית-התנהגותית, שתסקרנה בהמשך פרק זה.

#### **4. המודל הפסיכו-חברתי**

חוקרים רבים סבורים כי חסר במילנוניות חברתיות גורם לביטויי התנהגות אלימים. פוקס ובנסון (Fuchs & Benson, 1995) בדקו את הקשר בין חסר במילנוניות חברתיות לתנהגות אלימה בקרב גברים עם פיגור שכל. ממצאי מחקרים מלמדים כי אלה אשר חסרו מיומנויות לאינטראקציה חברתית גילו ביטויי התנהגות אלימה. מיומנויות חברתיות כוללות הבנה חברתית ושיפוט חברתי ובכללו היכולת לקולט את רגשות הזולות ולגלות אמפתיה, היכולת לתת ולקבל, להתחรอง, לנצח ולהפסיד, לנחל משא ומתן, למלא אחר נורמות וציפיות חברתיות, היכולת להשתלב בקבוצה, היכולת לתקשר עם הזולת, יזימה חברתית וכן ביסוסם של קשרים אישיים קרובים ויציבים.

ילדים ובוגרים רבים עם פיגור שכל חסרים כישורים וקשרים חברתיים, לעיתים בשל הימצאותם בסביבה מותאמת לארך שנים ולעתים בשל קיבעון בגיל התפתחותי נמוך מגילם הcronologique. ילדים ובוגרים עם פיגור שכל החווים דחיה חברתית זו על ידי החבורה הרחבה והן על-ידי קבוצת שווים, עלולים להגיב לכך בהסתגרות או באופן מוחצן יותר כמו התפרצויות זעם, "הלשנה" לממוניים או באופן אחר. מיותר לציין כי התנהגות אלה מעכימות את הדחיה החברתית.

## **עקרונות התרבותות חברתיים בгиולי התנהגות מתוגרת**

נכון לנתח את טיב היחסים שבין האדם לסביבתו מתוך כוונה למצוא הסברים לביטויים של התנהגות מתוגרת ולקביעת דרכי התרבותות מתאימים. למשל, חניך החשוף למכבים מעוררי דחק כמו התעללות פיזית, רגשית, או מינית מצד סביבתו עשוי להגיב בתנהגות מתוגרת מסווגים שונים, פאסיביים וاكتיביים – הן כאלה המכוננים כלפי עצמו והן כלפי הסביבה. מחקרים רבים מצביעים על כך שאנשים רבים עם פיגור שכל חספני לכינוי גנאי ולעג מצד הסביבה כמעט על בסיס יומיומי.

אנשים עם פיגור שכל חספני פחות לשיחות תמיינה ויעוץ מקצועני, בשל ההנחה הקמאית כי אינם בני ברית לתהליך טיפול המבוסס על דיאלוג. יחד עם זאת, ראוי להתאים שיח-טיפול תומך ומכoon באופן המותאם ליכולת הקוגניטיבית האישית של האדם המפגר.

פיתוח מיומניות חברתיות וחוויות מתקנות באינטראקציה ביןאישית הינם כלים חשובים בMITTEDון ביוטי התנהגות מתוגרת. פיתוח CISHERIM אלה יכול להיעשות באופן פרטני אך יחד עם זאת יש יתרון רב להתרבות קבוצתית המאפשרת התנסות מדומה וניתוחי מקרים בקרבת קבוצת שווים תוך הצעת חלופות מסתגלות לביטויים של התנהגות מתוגרת.

### **4. גישת הפסיכולוגיה ההומניסטית**

.maslow, רוגירס, פרום ופרנקל, המזוהים עם הגישה ההומניסטית בפסיכולוגיה, הדגישו את חשיבות הספקת צרכיו של האדם, החל מצרכים בסיסיים-קיומיים וכלה בצרכים גבוהים יותר כמו הגשמה עצמית (Maslow, 1954). זרם זה בפסיכולוגיה מדגיש את הצורך של האדם באהבה, שייכות, בחירה, זיהוי הכוחות הקיימים בו ומימושם ומעלה לכל – מציאות משמעותית קיומית (Franks, 1981). גישה זו מעודדת את האדם לראות את עצמו כיצור בוחר הנוטל אחריות על הצלחותיו ולומד מכישלונו. פרום (1956) ציין כי האדם חווה בידיות רבה בחיים והוא מחשף להפגזה באמצעות יצירת הזדמנויות לחוויות השתייכות. יחד עם זאת הוא רואה באהבת העצמי ובהכרה בערך העצמי כתנאי חשוב למסוגות קיימים קשור ביניישי קרובה. במקרים בהם האדם עם פיגור שכל הינו בעל דימוי עצמי נמוך – תפיסה שלילית זו עלולה לעורר תסכול עקב תחושת חוסר מסוגות, חוויות פגימות, העדר הזדמנויות למימוש עצמי וקנאה.

אנשים רבים עם פיגור שכל חיים בסביבות מגוננות ונותנים לפתח מיקוד שליטה חיוני, ככלומר; חוויה קיומית לפיה האדם חש כי הוא מובל בחיים על-ידי גורמים חיוניים. מאידך גיסא, קיימים מקרים לא מעטים בהם אנשים עם פיגור שכל מפגינים מיקוד שליטה פנימי וחווים שליטה והובילו על החיים. מפגש זה בין רצונו של האדם לבחור ולשלוט בחיים לצד הגבלה ותכתיים של גורמי סמכות בסביבתו עלול להזמין מצבי קונפליקט והבעת מהאה אקטיבית או פאסיבית-אגressive מצדיו.

על בסיס גישה זו, ביטויים של התנהגות מתוגרת כמו פצעה עצמית עשוים להתפרש כזעקה של האדם לעזרה באספקתם של צרכים אחרים הוא חסר, כמו תשומת לב, אהבה, הכללה ושיקות. ביטויים של הסתగות והימנעות עשויים להתפרש כפחד של האדם לבחור עקב חשש מכישלון, הערכה עצמית יוזדה וקשיים במימוש עצמי. גם נוקשות והתבצורות עשויות לנבוע מחרדה או מחוויה של איום על אספקת הצרכים הקיומיים של האדם. למשל: דייר סרב לצאת עם יתר חבריו במסגרת לביקור בקנין. חווית המדריך הייתה כי הוא מופיע לתנהלות הפעולות כסדרה וכפועל

יצא, התגובה הראשונית הייתה כעס. בירור קצר עם החניך העלה כי הוא חשש להצטרף לסיוור שcn בשעה 00:19 הוא חייב להיות באורך ערב ולדאוג כי הוא מצליח ל"דוג" את מעدن החלב בטעם תות שהוא אוהב. לרוב, הייתה תחרות רבה על מעדן חלב בטעם זה. כאשר המדריך הציע לו לתקן את המעדן אותו ולהגיש לו אותו בקנינו בשעה 00:19 בדיק – התרצה החניך, ב"אורח פלא" להצטרף לחבריו.

מדריכים רבים ואנשי טיפול עשויים במקרים רבים להיות עסוקים במצבים כאלה בשאלת: "למה הוא עושה לי את זה?!" בעוד שהמטרה הייתה חשיבה זה בשאלת: "היכן מוקד האיום הקיומי על החניך שלי?" ובירור הגורם הקיומי להתנהגות לא רצואה, עשוי לסייע לו למצוא מוצא חיובי ובונה מצבים מעין אלה.

### **הטיפול בבעיות התנהגות א/or הגישה הומניסטית**

ראוי לנסות להבין על אלו צרכים עוננה ההתנהגות המאתגרת לאדם. מהם הרווחים המשנים שלו בכך. למשל יתכן ואדם עם פיגור שכלית המשתדל להרשים את מדריכו באמצעות שקרים "סקופים", מנסה, למעשה, לזכות בכבוד והערכתה מצדוו. במקרה שכזה המדריך יוכל להביע הערכת תכופה לחניך על עשייה מרשימה, חיובית ומשמעותית. בדרך זו, קיבל החניך מענה לצרכיו הקיומיים אך בדרך חיובית.

יש לסייע לאדם לקבל מענה לצרכים קיומיים בדרכים נורמטיביות. למשל: חניך המנסה להתחרב על מדריכיו באמצעות שיחות תוכפות, מאולצות ועתים עמוקות יתכן וմבקש לחוש קרבה ושיכוכת. מומלץ כי המדריך ינסה לאתר דרכי וכוונו התערבות שישדרו לאוטו חניך כי הוא רצוי, מקובל ואחד, באמצעות התעניינות יזומה בשולמו. במידה והחניך מכביר במלל – שאלות אלה יכולות להיות "סגורות" – ככל שההתהויות אליהם הינה בתשובות לקוניות כ"כן" ו"ילא". התערבות בכוון, יתנו לאוטו חניך את תחושת השיכוכת והחכלה לה הוא זוקק באופן נורטטיבי.

יש לאייר את הכוחות והיכולות של האדם המפגר בשללו המתמודד עם התנהגות מאתגרת ולסייע לו להביאו לידי מימוש. החוויה כי יש לו "מקום" ו"תקין" ייחודיים, עשויה לממן את ניסיונותיו לזכות בכבוד, הערכה ותשומת לב, בדרכים לא רצויות.

יש לזכור כי נוקשות והتبצרות הינט מעין מגנון של שמירה על הקאים של האנשים עמם אנו עובדים. ביטויי התנהגות מעין אלה הינן תוצר של קשיים בניהול עצמי ובחשיבה אלטרנטיבית. ראוי להציג לחניכים מספר חלופות וללמודם לבחור.חוויות הבחירה עשויה לסייע להם לחות שליטה, החשובה להתפתחותם האישית ולאיכות חייהם.

ראוי להביע הערכה "משקפת" לאדם על עשייה חיובית, גילויי אחריות, בחירה מוצלחת ודומיהם. חייזקים מעין אלה יסייעו לו לחוש רצוי, מוערך ויבסו אצל דימויי עצמי חיובי.

אנשים רבים בכלל ועם פיגור שכלית בפרט, מגיבים באורך חיובי כאשר מוקצים להם תפקידי בעלי משמעות עבורם, על-ידי הסביבה. האצלת אחריות, מתן תפקידים, והבעת הערכה על ביצוע התפקיד יענו על הצורך של האדם לחוש כי הוא מגשים, יאפשרו לו הזדמנויות לחוות שיכוכת, כבוד והערכת וכפועל יוצאה ימתנו אצל תחושות תסכול. למשל: חניך או דיר המתבקש לסייע לחברו במהלך טiol זוכה בסטטוס של "עווזר" במקום "נעוזר" ואני זוקק "להלחם" על מעמדו בחברת השווים בדרכים לא מסתגלות.

חשיבותו לאנשים עם פיגור שכלית להגשים את עצם ולממש את הפוטנציאל האישית והיחודי הקיימים בהם, איש-איש בתחוםו ועל-פי נטיות לבו, במסגרת האפשרויות הקיימות. למשל: חניך עם אינטלקטואלית קיננטית יעודד להשתלב בפעילויות ספורטיביות. חניך המציג בצהרה מרשימה יזכה לתואר "הציר" של החוסטל, למשל, ואולי אפילו ניתן יהיה לארון עבورو תערוכה באחד מערבי החורדים במסגרת או באירועים זמינים ומתאים אחרים.

#### 4ח. המודל התקשורתי

ילדים ובוגרים רבים עם פיגור שכלית קשויים בתחום התקשורות הבינאישית. קשיים אלה כוללים הבנה לקויה או חוסר הבנה של מסרים המשודרים על-ידי דמוויות שונות בסביבה וכן קשיים בהבעה. אלה האחוריים עלולים להשפיע לאדם תסכול רב שכן הוא אינו מובן על-ידי סביבתו וכפועל יוצא צרכי הקיום אינם מסופקים כפי שהיא רוצה. ככל שרמת הפיגור השכלית חמורה יותר עולה הסבירות לשכיחותם של קשיים בתחום ו墙上 המאותרים על ידי קשיים בתחום זה מפיגנים ביוטיים רבים יותר של התנהגות מתוגדרת (Ceci, 1986; Chamberlain, 1993). ראוי לציין כי במצבים בהם אדם לא מגיב למסרים מיולילים – ראשית יש לשולב בעיות שמיעה. הבנה חלקית של מסרים עלולה לגרום לתגובה המתפרקת על ידי הסביבה הטיפולית כלל רצויה. למשל: אם מדריך אומר לדירר: "אני אוסר عليك לאכול שוקולד" והחניך לא הבין את משמעות המילה "אוסר" – הוא יבין כי תמצית המשפט היא "לאכול שוקולד" וכך יעשה. ברור כי המדריך עלול לפרש תגובה זו כהתרסה או כחוסר משמעות.

קשיים בהבעה של רצונות, צרכים ותחושים של האדם הולכה בתחום התקשורתי גוררים חוסר הבנה אותו על ידי הסביבה ומכאן הדרך למסוך ולעתים גם לביטוי זעם קצרה. לדוגמה: אדם עם פיגור שכלית חוזר הביתה למקום העבודה המוגן עייף ורعب. אמו מהליטה להפתיע אותו ולקחת אותו לקניון. הוא עייף מדי, רעב ומוטש ומעוניין לנוח. כשאמו תגישי לו את המעליל הוא עשוי שלא לשתח עמה פעולה. האם עשויה להתעקש ומתתקשה להבין מדוע בנה מסרב להתלהב מהמחווה שלה לפניו. הוא בשלו והוא בשלה. מצב זה עלול להתפתח לביטויי מחאה קולניים מצד צעקות ולעתים גם השלכת חפצים.

#### הטיפול בבעיות התנהגות על רקע תקשורת

חשוב להבין את הדרך האישית של האדם המאותגר על-ידי ליקויים בתחום לצד פיגור שכלית להביע את עצמו, תחשותיו וצריכיו.

יש לתקשר עם האדם באופן שייהיה נoir לו ולודא כי הבין את המסר לאשוו.

התאמת עוזרים תקשורתיים (לוחות תקשורת, פלטים קוליים, שימוש בגיטאות, שפת סימנים ודומיהם) עשויה לסייע לאדם לתקשר באופן חלופי.

ראוי להיות ערים יותר לשולמו הפיזי של האדם המאותגר (לודא כי אין סובל מכאבים ממוקור גופני נראה לעין כמו כאבי לחץ, פטרת, כאבי שיניים, דלקות אוזניות, במידה והינו סייעודי-לבודק אם אי השקט הקשור לצורך בהחלה או בהתקנות).

## 5. אבני יסוד בהתמודדות עם התנagogות מأتגרת

- פעמים רבים אלימות הינה תוצר של "איilmות" – קושי להמשיג ו/או להביע תחושות, רצונות ודעות. בחלק ניכר של המקרים, ראוי לפרש ביטויים של התנagogות מأتגרת כהתראעה של האדם על צרכים בלתי מסופקים (פיזיולוגיים, בטחון אישי, אהבה ושicityות, כבוד והערכה ואף מימוש עצמי) או כהבעת מחאה. תפיסה שכזו הכרחית להתמודדות חיובית ויעילה עם ביטויי התנagogות לא-רצויים. יש לאבחן באלו רוחחים משנהים זכה האדם בעקבות התנagogתו המأتגרת ולבחון חלופות נורמטיביות יותר לקבלת רוחחים אלה בדרך רצואה. למשל: דיר מסויים הרבה להוכיח את שותפו לחדר, בעיקר לאחר שהוריו של אותו שותף באו לבקרו. המדריך בהוסטל שיעיר כי קיים קשר בין הדברים ובפרט לאור העובדה שהוא דיר יתום מבב, אליו היה קשור, ואמו אינה שומרת עמו על קשר רציף. ביוזמת הנהלת ההוסטל, חדש הקשר של אותו דיר עם אחותו היחידה והיא הגיעו לבקרו באופן סידרי ועכבי ואך ארחה אותו אצלם בסופי שבוע. בעקבות התערבות זו התמתנו ביטויי העוינות מצד הדיר כלפי שותפו לחדר.
- ניתוח התנagogות מأتגרת חייב לזכור את גילו ההתפתחותי של האדם.
- התנagogות מأتגרת תבחן תמיד על רקע תרבויות המוצאת של האדם, ערכיה וnormות התנagogות המקובלות בה.
- חשוב לנתח (רצוי בצוות) גילוי התנagogות לא-ראوية. פועלות שכזו תתקה אחר:
  - א. מה קדם לאירוע? (גירוי סביבתי מעורר דחק, מחלת או כאב, שינוי או מעברמשמעותי כמו ב')
  - ב. מה הייתה תגובתו של האדם אשר גילתה ביטויים של התנagogות מأتגרת?
  - ג. מה קרה לאחר האירוע? מה היו הרוחחים המשניים עבור האדם מהמעשה שבוצע?
- חשוב לציין כי התנagogות הינה תגובה לגירוי פנימי או חיצוני של האדם ופעמים רבות מקור הגירוי הינו בוגרום המטפל (גירוי תחשתי כמו ריחות גוף או בשמיים, דפוס תקשורת, שfat גוף, מגע פיזי). ביטוי לכך יכול למצוא בחוסר עקבות של התנagogות באופן בו התנagogות האדם עם אנשי צוות אחרים הינה שונה.
- ישנים מקרים בהם מקור התסכול הינו ב"העברית" – תופעה בפסיכולוגיה המאפיינת בהפניה בלתי-מודעת של רגשות וציפיות כלפי המטפל, למשל: חניך שאבד את אמו ומצפה שם הבית במע"ש תيقח את מקומה, בעוד היא לא מבינה מדוע הוא חג סביבה ומפריע לה בעבודתה. כאשר המטפל או המדריך אינם עונים על הציפיות הללו מודעות הדבר מגביר תסכול ודחק שעולים להתפתח לביטויים של התנagogות מأتגרת.
- חשוב מאוד לאfine את התנאים הסביבתיים בהם שהה האדם בעת גילוי התנagogות המأتגרת – הן בהתייחס לסביבה הפיזית (ריש, המולה, עודף גירויים, גירויים לא נעימים לאדם) והן בסביבה הבינאישית (אנשים הלועגים לו, אנשים המאיימים עליו, אנשים עמים "אינו מסתדר"). במידה וקיימת הערכה על קשר אפשרי בין גירויים סביבתיים לבין התנagogות הלא-רצואה, יש לשאוף לארגון מחדש של הסביבה או לחלופין, לאפשר לאדם לשחות במקום מתאים יותר. הדבר חשוב ביותר במצבים בהם האדם חסר מיומניות תקשורתיות.

- יש לזכור כי נוקשות, התבצרות והתנהגות כפיזית עשוות להיות ביוטיים לחרצה. לפיכך, ראוי לעמוד על מקורה.
- בכלל, מניעה עדיפה על התמודדות. בניית יחס אימון יציבים האדם, ידיעתו והיכרות מעמיקה עמו, היענות לצרכיו וההתאמת הסביבה עבورو (פיזית, ארגונית ותחושתית) עשויים לסייע בכך.
- יש להימנע מענישה או הגבלה פיזיות של האדם (קשייה, בידוד, אחיזה חזקה). בכלל עדיף לחזק התנהגות רצואה על פני הענישה בגין התנהגות לא רצואה.
- גם במצבים בהם מומלץ להתעלם מהתנהגות לא רואיה – יש להקפיד כי אין מתעלמים מהאדם!
- ראוי לעודד בחירה, ככל שניתן, לאדם המאותגר שכן לעיתים התנהגות מתוגרת הינה פעולה מוחאה כהתרעה על הצורך והרצון של האדם בשליטה על דברים הנוגעים לחייו.
- קיימת חשיבות רבה לפיתוח ערווצי תקשורת והבעה לאדם המאותגר בכל דרך אפשרית (ריפוי בדיבור, תקשורת תומכת וחולפית, שפת סימנים ואמצעים אחרים).
- חשובה עקבות בעבודה על התנהגות מתוגרת ובעבודה בצוות – חשובים קביעת אסטרטגיה להתרבות, תיאום והעברת מידע בין חברי הצוות. בדינוי צוות רבים מתגלה תמורה לא אחידה לגבי מהותה של התנהגות המתוגרת, עצמותה ותדרותה. דוגמא מתחם הפערים בתפיסות צומחות טובנות רבות.
- יש לשמר על כבודו של האדם המאותגר, ככל שניתן. לפיכך, הערות או גערות תאמרנה באופן אישי ובפרטיות, ככל שניתן.
- טיפול רפואי, עשוי לסייע, במקרים מסוימים, במיתון ביוטוי התנהגות מתוגרת. יחד עם זאת, יש לראות בו מוצא אחרון.
- יש למטרת מדובר אודות התנהגות הלא-רצואה של חניך זה או אחר בפני חבריו למסגרת. פעולות בכיוון זה מעכימות דחיה חברתיות.
- ההתמודדות עם גילוי התנהגות לא-נאורה הינה אחד מהאתגרים הגדולים עם מתמודדים אנשי צוות במסגרות השונות. לעיתים הם חשובים לאיום על שלום הפיזי. ראוי לוודא כי צוותים מקצועיים יזכו להדרכה, ליווי ותמיכה במסגרות בהן חניכים מועדים להתנהגות מעין זו.
- יש לוודא כי בכל מסגרת קיימים נחים ברורים כתובים וмотמעים בהתייחס ל"עשה" ו"אל עשה" באפשרות ובנסיבות מתמשכים של התנהגות מתוגרת מצד הדירירים/חניכים/תלמידים עם פיגור שכל. "תורה" כתובה תסייע במיתון תחשות חוסר האונים של אנשי הצוות בהתמודדותם עם מצבים מעין אלה שתוארו במאמר זה.
- שכיחותה של התנהגות מתוגרת בקרב אנשים עם פיגור קל פוחתת ככל שגילו של האדם עולה. לפיכך, התפתחותם של בעיות התנהגות, לראשונה, בגיל מבוגר מעוררת את הצורך בהערכתנו נוירולוגית לשולב התפתחות שיטיון או הפרעות אחרות.

## 6. סיכום

התנהגות תוגדר כמאתגרת כאשר היא תקופה ומושכת ואשר בעטיה עלול להיפגע שלומו הגוף של האדם או של סביבתו. מטרתו של פרק זה הייתה להעמק את ההבנה באשר לגורםים אפשריים להתנהגות מאתגרת ולאם גישה רב-תחומי רחבה ויצירתיות להתמודדות עמה. סקירה זו מלמדת כי התנהגות מאתגרת מתאפיינת בביטויים רבים פאיסיביים ואקטיביים, כאלה המכוונים כלפי האדם עצמו וכאלה המוגנים מצד האדם כלפי סביבתו. ההתמודדות היילה עם תופעה זו מחייבת רצון, גמישות והכרה בעובדה שהתרבות שחשור עלול לפגום משמעותית באיכות חייו של האדם המאתגר ובזו של סביבתו. שיטות ההתמודדות אשר נסקרו במאמר זה מציגות תפישות ופילוסופיות טיפוליות שונות. כל אלה מכוונות לסייע לאדם לשפר את התנהגותו המסתגלת ולרכוש כלים ומילויוויות שיאפשרו לו להביע את צרכיו, רצונותיו ושאייפותיו בדרכים נורמטיביות יותר או, לכל הפחות, בכאה המובנות יותר לסביבתו. אין מתכוונים להצלחה בטוחה. יחד עם זאת החומר המוצג במאמר זה מציע בזאר של כלים, אשר בדרך של ניסוי וטעייה, ניתן להתאיםו לילדים ובוגרים עם פיגור שכל והתנהגות מאתגרת. יודגש כי לכל ארגון ומשרד ממשתי מדיניות ונהלים ברורים בהתייחס לשיטות ההתמודדות השונות ויש לקחת זאת בחשבון בהתווית תוכנית ההתמודדות. אין ספק כי גישה חיובית של המטפל ואמונה בשינוי אפשרי הין אבני דרך משמעותיות להתמודדות עם "התנהגות מאתגרת".

## מקורות

- אלדר, א. (2002). ניתוח ויישומי של התנהגות- עקרונות והליצים. הוצאת ניתוח התנהגות, 21-42.
- דבדני, א. ורבבל, מ. (1998). התמודדות עם אלימות של אנשים מפגרים. אצל דבדני, א., חובב, מ., רימרמן, א. ורמות, א. (עורכים) הוראות ונכות התפתחותית בישראל, הוצאת מאגנס, 164-178.
- חגי, ע. (2004). ילד של מיעודה, הוצאת מודן, 258-273.
- נוימאייר, מ. (1992). פגשים עם הפסיכולוגיה. מפגש שלישי : פסיכולוגיה חברתית. תל-אביב, הוצאת RCS.
- פרום, א. (1956). אמנות האהבה, הוצאת הדר.
- פרנקל, ו. (1981). האדם מחפש משמעות : ממחנה הריכוז לאקזיסטנציאליזם, הוצאת דבר.
- Arnold, L. E. (1993). Clinical pharmacological issues in treating psychiatric disorders in patients with mental retardation. Ann. *Clinical Psychiatry* 5:189-197.

Borthwick-Duffy, S.A. (1994). Prevalence of destructive behaviors. In *Destructive Behavior in Developmental Disabilities: Diagnosis and Treatment*, 3-23 (ed. T. Thompson & D.B. Gray). Sage: Thousand Oaks.

Ceci, S.J. (1986). *Handbook of Cognitive, Social, Neuropsychological Aspects of Learning Disabilities*. Hillsdale N.J.: Elbaum.

Chamberlain, L., Chung M.C., & Jenner, L. (1993). Preliminary findings on communication and challenging behaviour in learning difficulty. *The British Journal of Developmental Disabilities*, Vol. XXXIX, July, 77, 118-125

Cunningham, C. E., Bemner, R. & Boyle, M. (1995). Large group community-based parenting programmes for families of preschoolers at risk for disruptive behavior disorders: Utilization, cost effectiveness, and outcomes. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 36 (7), 1141-1159.

Einfeld, S.L., Tonge, B.J. (1996) Population Prevalence of Behavioural and Emotional Disturbance in Children and Adolescents with mental retardation. 2. Epidemiological findings. *Journal of Intellectual Disability Research*, Vol 40, part 2, 99-109.

Elgie, S. & Hastings R. P. (2002). *Education and Training in Mental Retardation and Developmental Disabilities*, 37(2), 202-208

Ellis, A. (1957). Rational psychotherapy and individual psychology. *Journal of Individual Psychology*, 13, 38-44.

Emerson, E. (1995) *Challenging Behaviour. Analysis and Intervention in People with Learning Difficulties*. Cambridge: Cambridge University Press.

Fuchs, C. & Benson B. A. (1995.) Social information processing by aggressive and non-aggressive men with mental retardation. *American Journal on Mental Retardation*, 100 (3), 244-252.

Hagerman, R. (1999). Fragile X Syndrome. "Neurodevelopmental disorders: Diagnosis and Treatment." New York: Oxford University Press, 61-132.

Kern, C. A. (1999). Psychopharmacotherapy for People With Profound and Severe Mental Retardation and Mental Disorders, in Wieseler, N. A. & Hanson (Eds.) *Challenging Behavior of Persons With Mental Health Disorders and Severe Developmental Disabilities*. Gary Siperstein Editor, AAMR, pp.103-112.

Mahoney, W. (2002). Dual Diagnosis in Children, In Griffiths, D. M. , Stavrakaki, C. & Summers, J.(Ed.) *Dual Diagnosis: an Introduction to the Mental Health Needs of Persons with Developmental Disabilities*. Habilitative Mental Health Resource Network, Ontario, pp. 483-508.

Maslow, A. (1954). *Motivation and personality*. New York: Harper.

Rojahn, J., Aman, M.G., Matson, J. L., Mayville, E.(2003). The Aberrant Behavior Checklist and the Behavior Problems Inventory: convergent and divergent validity *Research in Developmental Disabilities, Volume 24, (5)*, pp. 391-404.

Shapiro, M., Parush, s., Green, M., & Roth, D. (1997) The efficacy of the "Snoezelen" in the reduction of maladaptive behavior and facilitation of adaptive behavior in children with mental retardation. *The British Journal of Developmental disabilities*, 43 (2), 142-153.

Schroeder S. R., Reese, R. M., Hellings, J. , Loupe, P. and R. E. Tessel, (1999). The Causes of Self-Injurious Behavior and Their Clinical Implications , In Wieseler, N. A. , Hanson R. H. and Siperstein, G. (Eds.). *Challenging Behavior of Persons With Mental Health Disorders and Severe Developmental Disabilities*. American Association on Mental Retardation. Washington. 65-88.

Stein D. J., Keating J., & Zar, H. (1993). Compulsive and impulsive symptoms in Prader-willi syndrome. *Abstract in New Research (NR 33)*. Annual Meating of the American Pschiatic Association, San Francisco, CA.

Tate B.G., Baroff G.S. (1966). Aversive control of self-injurious behavior in a psychotic boy. *Behav Res Ther*, 4, 281-287.

Walker, L. E. (1979). *The battered woman*. New York: Harper & Row.

Zarakowska , E. and Clements, J. (1994). *Problem Behaviour and People with Severe Learning Disabilities: The S.T.A.R. Approach*. London: Chapman and Hall.

### רשימת אתרים מומלצים

אריה סודה - הטיפול התרופתי בתקפנות בקרב פרטים עם תסמונת ה-X השביר  
<http://www.abiliko.co.il/index2.php?id=1899&lang=HEB>

Scope - Challenging behaviour  
<http://www.scope.org.uk/Support/Parents/Behaviour/What-is-challenging-behaviour>

The Challenging Behavior Foundation  
<http://www.thecbf.org.uk>