



בית לורן

המרכז למשפחה המתמודדת עם P.D.D./ אוטיזם

אגודה לאומית לילדים אוטיסטים ע"ר
THE ISRAELI SOCIETY FOR AUTISTIC CHILDREN



יוני 2013

מידע חדש בתחום האוטיזם גיליון 65 – אוטיזם ומגדר

מה בגיליון:

קוגניציה בקרב גברים ונשים בספקטרום האוטיסטי: הדומה והשונה	מחקר
ההגנה הנשית מפני אוטיזם – בחינה ופרשנות	מחקר
מין, מגדר ואבחון פסיכולוגי – מבט ביו-סוציולוגי	מאמר
פריקט רוזי / גרהם סמסין	ספר חדש

מחקר

Cognition in Males and Females with Autism: Similarities and Differences

Meng-Chuan Lai, et. al.

[PLoS ONE](#)

Volume 7 No.10, October 2012.

קוגניציה בקרב גברים ונשים בספקטרום האוטיסטי: הדומה והשונה.

המחקר בודק האם קיימים ההבדלים קוגניטיביים בין בנים ובנות על הספקטרום האוטיסטי. ארבעה תחומי מפתח קוגניטיביים נבדקו: מנטליזציה ותפיסת רגש (כלומר, היכולת של האדם לתת משמעות ופרשנות להתנהגותו ולהתנהגות אחרים), תפקוד ביצועי, תשומת לב לפרטים, ותפקוד מוטורי. צוות החוקרים בחן את הדמיון והשוני בתחומים אלו בין גברים ונשים עם אוטיזם בגילאי 18-49, בהשוואה לקבוצת גברים ונשים בהתפתחות רגילה.

ללא קשר למין, כל הנבדקים בספקטרום האוטיסטי הראו לקויות בתחום תפיסת רגש, המנטליזציה ובזיהוי הבעות פנים בהשוואה לקבוצת הביקורת בהתפתחות הרגילה. לעומת זאת, במשימות הדורשות תשומת לב לפרטים ומיומנות תפקוד ביצועי, רמת הביצועים של הגברים עם אוטיזם היתה נמוכה יותר בהשוואה לקבוצת הביקורת הגברית, אך נשים עם אוטיזם היו בעלות רמת ביצועים דומה לבנות ללא אוטיזם.

מסקנת המחקר היא, כי יכולות בתחום החברתי-קוגניטיבי נפגעות במידה שווה בקרב גברים ונשים על הספקטרום האוטיסטי. עם זאת, בתחומים קוגניטיביים שאינם חברתיים, היכולות תלויות במין הנבדק. הדבר מצביע על כך שבתחומים ספציפיים, הפרופילים הקוגניטיביים באוטיזם מושפע מהמגדר .

[למאמר המלא באנגלית.](#)

מחקר

Examining and interpreting the female protective effect against autistic behavior

Elise B. Robinsona. et. al.

[PNAS](#)

[Volume 110, No. 13.](#) March 2013

ההגנה הנשית מפני אוטיזם – בחינה ופרשנות

היחס בין בנות לבנים המאובחנים על ספקטרום האוטיסטי עומד כיום על 1:4. אחת ההשערות היא, כי הפער הקיים בין בנים ובנות המאובחנים על הרצף האוטיסטי קשור לגורמים שמגינים על בנות מפני אוטיזם. אם אכן קיים גורם נשי ספציפי המגן על בנות מאוטיזם, הרי שאותן בנות שכן נמצאות על הספקטרום נושאות מטען אטיולוגי (גורמים גנטיים וסביבתיים) גדול יותר בהשוואה לבנים. כלומר, כיוון שבנות הן בעלות סף גבוה יותר לאוטיזם, אם הן מאובחנות עם אוטיזם, הדבר מעיד כי הן מתמודדות עם סיכון גנטי וסביבתי גבוה ביותר. לכן משפחות בהן יש בת על הספקטרום נמצאות בסיכון גבוה יותר מהמוצע.

צוות המחקר ניסה לבחון את ההשערה באמצעות בדיקה של זוגות תאומים לא זהים ממדגמים גדולים שנערכו בבריטניה ובשוודיה. על פי הממצאים, בנות שנמצאו בעשירון העליון של תכונות אוטיסטיות, הסיכוי שהתאום שלהן יהיה גם כן בעשירון זה היה גבוה ב-37% בהשוואה לבנים בעשירון העליון.

על פי ממצאים אלו, אם לבת יש מספיק גורמי סיכון לאבחון של אוטיזם, אז המשפחה עצמה נמצאת בסיכון גנטי גבוה יותר לאוטיזם, ועולה הסבירות לאבחון בני משפחה נוספים על הספקטרום האוטיסטי. בנים עשויים להיות מאובחנים עם לקויות אוטיסטיות בתדירות גבוהה יותר, כיוון שבממוצע נדרשים להם פחות גורמי סיכון משפחתיים להגיע לסף האוטיזם. ממצא זה עולה בקנה אחד עם ההשערה שבנות מוגנות יותר מאוטיזם בזכות המין הביולוגי שלהן.

[לתקציר המאמר באנגלית.](#)

למאמר המלא ניתן לפנות [לבית לוח](#).

Sex, gender and the diagnosis of autism—A biosocial view of the male preponderance

Sylvie Goldman.

[Research in Autism Spectrum Disorders](#)

[Volume 7, Issue 6](#). June 2013, pp. 675–679.

מין, מגדר ואבחון אוטיזם - מבט ביו-סוציולוגי

אחד המאפיינים הידועים והבלתי מוסברים של אוטיזם הוא האבחון הגבוה של בנים לעומת בנות. ההנחה היא שגם המין הביולוגי וגם הזהות המגדרית תורמים כל אחד באופן שונה לכמות הגבוה של אבחון בנים. בעוד שמין נקבע באופן גנטי, המונח "מגדר" מתייחס להבניה פסיכולוגית חברתית של המין הביולוגי, המגדירה כיצד אמורים נשים וגברים להתנהג ולהראות בכל חברה נתונה.

מטרת המאמר היא להסב את תשומת הלב לתפקיד שיש לפרקטיקות החיברות המבוססות על חלוקה מגדרית ולשימוש בסולמות הערכה סטנדרטיים המתאימים יותר להתנהגות גברית במהלך האבחון הקליני של אוטיזם. שילוב הגורמים הללו עשוי לתרום לשכיחות הגבוהה יותר של אבחון בנים על הספקטרום האוטיסטי בהשוואה לבנות.

לסביבה החברתית המגדרית יש השפעה פוטנציאלית רבה על האופן בו הסימפטומים של אוטיזם באים לידי ביטוי בצורה שונה אצל בנים ואצל בנות. על אף שהם חולקים את אותה לקות חברתית, בת עשויה להתפתח כביישנית בעוד שילד ייתפס כלא תקשורתי או לא מגיב. כיוון שרופאים מאבחנים מושפעים אף הם מההתנהגויות הצפויות התואמות את הסוציאליזציה המגדרית, התפיסות של תסמינים אלו עשויות לתרום להטיה ולאבחון מוגבר של בנים.

ההטיה המגדרית אינה מסתיימת רק בשלב האבחון, היא קשורה גם לאופן בו מודדים את הצלחת הטיפול באוטיזם או את החמרת התסמינים. השינוי לאורך הזמן בתיפקוד של אדם עם האוטיזם תלויה בשינויים הורמונאליים המתרחשים בגיל ההתבגרות, אך גם משופעת מחיזוקים חוזרים של התנהגויות התואמות את התפקיד המגדרי, וזאת מכיוון שסוציאליזציה היא תהליך התפתחותי מתמשך.

כל עוד המחקר אינו יודע לענות על שאלת הפתולוגיה והגורמים לאוטיזם, יש להמשיך לחקור הן את התרומה הביולוגית והן את התרומה החברתית לחוסר האיזון הקיים באבחון של גברים ונשים על הספקטרום האוטיסטי.

[לתקציר המאמר באנגלית.](#)

למאמר המלא ניתן לפנות [לבית לוח](#).

ספר חדש

פרויקט רוזי

גרהם סימסין

אחוזת בית, 2013

ספר עלילתי. דון הוא פרופסור מבריק לגנטיקה וגבר חכם וחטוב – אבל כל הסימנים מעידים שהוא לוקה בתסמונת אספרגר. יש לו יכולות מנטליות פנומנליות, אבל הוא סובל מקושי להשתלב בחברה ולהביע רגשות, דבר שיוצר לא פעם מצבים מביכים ומצחיקים מאוד. העניינים מסתבכים עוד יותר כשדון מחליט למצוא בת זוג. בסיפורו של דון נחשפת התמודדות של גבר מבוגר עם התסמונת, שמעוררת בקוראים מחשבות על האופן שבו כל בני האדם נושאים בתוכם לקות נפשית כלשהי.

[למידע נוסף על הספר](#)

[כתובת לרכישת הספר](#)

בברכה,

מיכל שמול

מידענית מרכז אלו"ט למשפחה

*המידע/הפרסום המועבר בדיוור זה הינו כללי בלבד, אינו מתייחס למקרים פרטניים ואינו מהווה תחליף לייעוץ משפטי ו/או מקצועי. המידע/הפרסום אינו מהווה המלצה ו/או עידוד מצד אלו"ט או מי מטעמה לבצע או שלא לבצע כל פעולה שהיא.