

לביא ארטמן

תגובה על התשובות: האמנם הוסרו הקוצים מהמאמר ה"קיצוני"?

המאמר המקורי נכתב כסיכום של קריאה שוטפת של הספרות בנושא ושל נסיווני המציגר כפסיכולוגיה חינוכי וכמורה מתksen. מתוך הקריאה והניסיונו הגעתני לשלווש מסקנות מקצועיות שהמאמר, לפחות בעקיפין, מכוון אליהם: ראשית, אין צורך באפיון מוקדם ובתיאור של התסמים, שכן אלה נערכים ממילא - במהלך ההוראה המתknת; שנייה, הפктן של אינפורמציות דיאגנוזטיות מתווך סוללות המבחןים המצוויות כיוון בשימוש - חסירה בסיס מדעי; שלישיית, בשל המיעוט הזעום של טיפטומים שניתן לקשרם קשור סיבתי לתקינות תהליכי הקריאה (ראה דויטש בಗליון זה), אין להגביל את ההתרבות הטיפולית דזוקא למזה שנקרא "פגום". מכל מקום, ברור שஸגרת המאמר אינה מאפשרת לדון דיון ממצה באפיון הספציפי של דרכי ההתרבות הנגורות מעמדת זו. מכל מקום, לפני שאתיחח לביקורות, עלי לציין שלמעשה אין ביןינו לבין שאר המבקרים מחלוקת לגבי הכוון הרצוי של האבחון: ככלנו תמיימי דעים, כך נדמה לי, לגבי נחיצותה של תוכנית התערבות שתסייע לידי הלוקה בקריאה, ובהנחה של תוכנית כזו מתווך אבחנה מבדלת. תגובה למבקרים תהיה ברמה פרטנית; וזאת לאור העובדה האחדית הבולט בעמדות המבקרים.

ברכה וינגרוד: לוינגרוד שתי טענות מרכזיות: א. שתופעת הנחשות בקריאה הינה רב-amedaית, ולכן יתכונו הסברים מגוונים לתופעה זו; ב. שסוללת המבחןים המצוויות כיוון בשימוש אפשרים לעורך אבחנה מבדلت מנקודות ראות סימפטומטיות, ולכן אפשרים גם טיפולים דיפרנציאליים ממוקדים וחסכוניים. נדמה לי שלגביה הטענה הראשונה אין מחלוקת בין המומחים. הטענה השניה, לעומת זאת, היא בדיקת הטענה העומדת לביקורת במאמר, ולروع המזל לוינגרוד אינה מתധשת כלל לאויה ביקורת (למשל: היעדר עוגן תיאורטי למודל הסיבתי שבסיסו

הופעת הסימפטומים; מהימנות קלושה של אבחן סימפטומטי, וכו'). בכל אופן, מעניין להבחן שבעוד מומחה אחד (וינגרוד) מカリ על הולמת' מכשיריו, הרי מומחה אחר (לט) מיצר על היעדרם: "חוسر הרצינות' של אבחן ל Kohut למידה בשדה אינו תוצאה של היעדר ידע עקרוני הנitin לישום ו/או תוצאה של היעדר הגדרה סבירה של לקות למידה אלא תוצאה של היעדר כל אבחן מתאימים..."

ביטול דווייטש: בתגובהה של דווייטש למאמר מצאי עירוב בין עמדות אווזות לכמה מהמשמעותים המרכזיים במאמר, וזאת לצד הערות בפתרונות המוקדמות בכמה היבטים ספציפיים. ראשית, טוענת דווייטש כי אין לנוטש את הניסיון לעורוך סיוגים סימפטומטיים, וזאת משום התועלות הצפוייה מניסיון כזה. בהקשר זה, מציגה דווייטש דוגמה את המודעות הפונולוגית, שיחתה הסיבתי לתהליך הקריאה מתועד תיעוד אמפיריו. אין זה מפליא שדווייטש מתמקדת בדוגמה זו בלבד, שכן אין שום יכולות אחרות שניתן להציגן באותה פוזיציה מבחינת אופי זיקתו לתהליכי קריאה תקין. מכל מקום, כדי להדגיש שאימון פונולוגי לצורותיו האפשריות (SEGMENTACION הברטונית, SEGMENTACION פונמית, CHRIZA) מהוות כמובן תרגול ואימון ישר אפשרי ואולי אף רצוי עבור חלק (וכו') מהוות הממצאים קריאה. ואולם, בטוח יותר לטען שאימון בקריאה עצמה (למשל, לגבי מילים לא מוכרות) כולל כבר בתוכו אימון במידעות פונולוגית. יחס זה בין הקריאה לבין המודעות הפונולוגית עומד כנראה בסיסוד הממצא שהשפעת לימוד הקריאה בבית-הספר על התפתחות המודעות הפונולוגיות גדולה פי כמה מהשפעת אפקט הבשילה הביוולוגית וההתנסויות הקשורות אליה (Bentin, Cahan & Hammer, 1991).

שנית, דווייטש מיהשת מעמד דייגנוצטי לפער נתון בין מבחני המשכל לרמת הקריאה. פער כזה משקף, לדעתה, קשיי לשוני ספציפי, ושולל סיבות נוספות לקריאה הלקוויה (למשל: דלות אוצר המילים). עמדה כזו הייתה עשויה להיות נכונה אילו: א. ידעו א. במלואו את המודל הסיבתי לקשיי קריאה; ב. מבחני המשכל היו נבנים מנקודת תקופה בהתאם למודל זה (למשל, על-ידי אי היכולת מיום ניווט בעלות אופי לשוני הקשורות קשר סיבתי לקשיי הקריאה, בהתאם למודל). ברור לחלוטין שתי הנחות אלה אינן מתקיימות. במציאות.

- אילנה בן דודו:** בן-דודו מציגה את הטענות המועלות במאמרי למפרכות, וזאת בשל שלוש עובדות "שאני מודע כנראה לך מון".
א. שילובן של הגדרה "על בסיס הPUR" והגדרה "על בסיס התħallik" מהוווה אבחון תקף של דיסלקסיה.
ב. ניתוח ומין של תת-מיומניות ושגיאות מאפשר להבין את מוקדי הקושי בתħallik הקריאה גם לצורך סיוג הקוראים, וגם להתאמת הטיפולים הדיפרנציאליים.
ג. "היעדר התאמה בין אבחון להמלצה - זהה בעיה של מאבחן ספציפי ולא של התיאוריה".

לגביה טענהה הראשונה של בן-דודו, שרצוי להשתמש בפער שבין הבנת הנקרא להבנת הנשמע - לרובה הצער, מבחן מתוקן מעין זה לא קיים לא בעברית ולא באנגלית. בהיעדר "כלי אבחון מותאים המתיחסים מtopic משנה סדורה" (אורן לם, גילון זה), מהן החזקות המדועות לפракטיקה של האבחון?

ובכן שהטענה השנייה, שאסטרטגיות האבחון הפסיכולוגיות מלאות מגוון של תפkidים אטיאולוגיים, טיפולניים וטיפולים, הינה בעיתית לאור האמור לעיל. גם בקרה זה, כדי שלא יצא חשור בחד-צדדיות, אני מפנה את בן-דודו לתגובהה של דויטש בגילון זה: "...'ויצא אפוא שבמרקמים רבים אין בסיס להכרעה לגבי הרלוונטיות של סימפטומים מסוימים לליקויי קריאה או לליקויים אחרים... יתרה מזאת, היעדר ידע באשר ליחס התפקידי בין סימפטומים מסוימים לבין היכולת שמניחים שהוא קשרו אליה - מכבייד מאוד על החלטתה לגבי תħallik הטיפול. מצב עניינים זה עשוי להוות אתגר גדול למחקר, אך בתחום הקליני עלול לגרום לתסכול רב... מן הרואוי לבחון רק את אותם היבטים שנראה שניתן לבסת את הקשר שלהם לתħallik הקריאה, כאשר מטרתו של האבחן צריכה להיות בראש ובראשו לאפיין עד כמה שניתן את הקושי מבלי לשיכנו לטיפוליגיות שמהותן כיום לא ברורה ולא ניתנת לאבחון אמיתי'".

הकושי הייחודי שאותו מציגה דויטש כקושי שניית לשיכוי באופן ישיר לקריאה הוא המודעות הפונולוגית.

בן-דודו מייחסת למודעות הפונולוגית מעמד של תנאי הכרחי לרכישת הקריאה (ירמה מסוימת של מודעות פונולוגית הכרחית, ורמה גבוהה

יותר מתפתחת עם החשיפה לקריאה"). אף שענין זה שולי לטעמי מבחינת המסרים המרכזיים של מאמרי, ברצוני לצטט את שי' בנטין (1997), חוקר מרכזีย בתחום המודעות הפסיכולוגית, שאוצר לזכר הפרצת הטיעון במאמר המקורי. בעמ' 195 כתוב בנטין: "ההתנסות בבית-הספר במחיצת הראשונה של שנת הלימודים בכיתה אי' (כלומר בעת לימוד הקריאה) היא הגורם המרכזיא בהפתחות הדרמטית של המודעות הפסיכולוגית... ממצאים אלה אינם תומכים בטענה ההפוכה, שמודעות פונולוגית נחוצה ללימוד הקריאה. אדרבה, יש במצאים אלה רמז לכך שלא למד הקריאה, המודעות לפונמות בודדות לא הייתה מתפתחת כליל". בעמ' 197 מסכם בנטין את הנסיבות להוכחה את השפעת המודעות הפסיכולוגיות על הקריאה: "...נראה אם-כן, שאף כי הממצאים מראים כי ללא קריאה אין התפתחות ספונטנית של מודעות לפונמות הבזוזות שמהן מורכבות מילים, גם ההיפך הוא נכון: **לא יכולת פונולוגית הקריאה אינה נרכשת בקלות...**".

נראה, אם כן, שאפילו פרופסור בנטין אינו מייחס למודעות הפסיכולוגיות את המעד של תנאי הכרחי לרכישת הקריאה, ומסתפק בכךו חשובתו לעילות רכישת הקריאה (יש לשים לב לטריוויאליות היחסית של שתי הטענות: שילדים שיזעדים לפרק מילים לבסיסיהם הצליליים יהיו קוראים ייעילים יותר מילדים המתקשים במילונות זו, ושרכישת הקריאה תורמת תרומה מכורעת לפיתוחה של מילונות זו).

אוון למ: תגובתו של אוון למס היא כמעט בגדיר "שירות התקווה" ביחס לתחום הנדון, וככזו, היא משקפת למעשה את החידולו הגמור בפרקтика שאני מבקרה במאמר. למרות שאוון למס מתkir בחריפות חלק מהטענות במאמר (ולכך ATIICHSH במשמעות), מצאתי את עצמי מסכימים באופן כולני וuckeroni לגישה שהוא נוקט.

למס יש שתי השגות חשובות: למס מתلونן הן על האופי הבלתי הוגן של הצגת הצדדים המתדיינים והן לגבי הטיפול שאני נוקט במאמר לגבי הגישה הקוגניטיבית, ובמיוחד הדגש המוגזם המיויחס להיבט האטיאולוגי. במקום למיניהם של כישוריים וכשלים קוגניטיביים הקשורים לקריאה. תלונתו הראשונה של למס היא כמובן מוצדקת: קשה למצוא חורקים רציניים במשמעות האקדמיים המקבלים כפושוטם את מה שלם מכנה "טיעוני

הبعد". "טייעוני הبعد" הוצנו במאמרי באופן מגמתי, כדי לשקף את העמדות הפסבדו-מדעיות שמציגים חלק מאנשי השדה. יש לציין שהמאמר נועד לאנשי הפרטיקה ולצרכניותם, ולכן חשוב אפוא שהחוקרים יהיו מודעים לביקורת שלמעלה.

מכל מקום, יש להתייחס בצדיניות ובהגינות אינטלקטואלית למחקרים לקיות הקריאה ולהשלכותיהם או למסקנותיהם ה"פוזיטיביות". כך, למשל, מצינית דויטש שמיפנים ותיאורים של כשי קריאה עשוי אליו להביא תוצאה (על-פי הצעתה - על-ידי התערבות הממוקדת בקורס); אך מכל מקום יש להתייחס בוחרות הרואה להיסקים לגבי הקשר של אלה להיווצרותן של פגימות בתהליכי הקריאה התקין. כך, למשל, כל אותן השערות לגבי מקורות הכשלים שלם מציע לבדוק באמצעות סוללות של מבחנים (פענוח הכתב, ידע עולם, יכולת תחבירית, יכולת סמנטית וכו') עשויות להיות תוצאה של ליקוי בקריאה ולא סיבותו (הרי אין ברשותנו תיאוריה מקיפה המתארת את חוקיות ההשפעות האינטראקטיביות שבין גורמים שונים הקשורים לקריאה). יתר על כן, ההתבססות על מדידתן של יכולות אלה כדי להגיע למסקנות לגבי מקור הכשל בקריאה הוא בעייתי: ראשית, כפי שצוין במאמר, ציוני הפרש ("פערים תפקיים") הם בלתי מהימנים בצורה ניכרת; שנית, ההפרשנים הנתוונים בין ציוניים מתקנים (כלומר, ציוני תקן) אינם משקפים בהכרח פרופיל אינדיויזואלי אמיתי, וזאת מושם תכונתו המתמטטיות של הציון המתוקן (שהינו תלוי-אוכולוסיה); שלישיית, אם הקורלציות בין הציוניים המוצעים גבוהות (לאור האופי האינטראקטיבי של הקריאה), אין זה ברור מהם למשה המבנים התיאורתיים הנבדדים במאמר המבוחנים האלה; רביעית, כל אחת מהמיומנויות האלה כשהיא עצמה משקפת מבנה רב-ממדי, ואינו יודעים מהי הזיקה של כל ממד לתהליכי הקריאה התקין. ברור ש"מצב עניינים זה יכול להוות אתגר גדול למחקר - אך בתחום הקליני יכול Lageros לטסכול רב...". המאמר המקורי נועד, בין היתר, לשקף את התסכול והמבוכה של איש המקצוע המנסה למצוא פתרונות **בתוך** המחקר הקוגניטיבי ולא מחוץ לו.

ביבליוגרפיה

بنטין, שי (1997). על הקשר שבין פונולוגיה, מודעות פונמית ותהליכי קריאה. בתוקן: יי' שימרון (עורך). מחקרים בפסיכולוגיה של הלשון בישראל. ירושלים: מאגנס. עמ' 184-202.

Bentin, S., Hammer, R., Cahan, S. (1991). The effects of aging and first year schooling on the development of phonological awareness. *Psychological Science*, 2, 271-274.