

מבוגר עם פגיעת מוח טראומטית

תיאור מקרה באדיבות ד"ר סאם גולדסטין, PH.D., ארצות הברית

רקע:

זהו סיפור אמיתי של אישה באמצע שנות הארבעים לחייה עם תואר אקדמי שעבדה בתחום הטכני. שמה וכל הפרטים המזהים שונו כדי להגן על פרטיותה. מקרה זה מדגיש את ערכו של מבדק התפקוד המתמשך MOXO™ d-CPT במתן מידע נזיר-פסיכולוגי חשוב שלא ניתן לאסוף בכל אמצעי הערכה אח

סינון:

שמונה חודשים לפני הערכה פסיכו-נזירולוגית זו, הייתה מרי מעורבת בתאונת דרכים. במהלך חציית צומת התנגשה מכוניתה לרוחב עם רכב שלא עצר באור אדום. בזירת התאונה איבדה מרי את הכרתה לזמן קצר כפי שדווח על ידי צופים מהצד. כאשר האמבולנס הגיע היא הייתה ערה, אך שאלה שאלות שוב ושוב. מרי הייתה הנהגת וכריות האוויר במכוניתה הופעלו. בחדר המיון בבית החולים היא אובחנה עם זעזוע מוח ופציעות אורתופדיות רבות. היא אושפזה להשגחה למשך הלילה. הדמיית מוח לא גילתה סימני דימום כלשהם או כל טראומה מוחית חמורה אחרת. בשבועיים הראשונים לאחר התאונה פיתחה מרי מערך שלם של תסמיני פוסט-זעזוע מוח. היא נראתה עייפה מאוד, סבלה מכאב ראש בלתי פוסק, דווחה על כאבים בכל הגוף, ישנה במשך שעות ארוכות, ונראה היה לבעלה כי היא אינה ממוקדת כלל בשעות הערות.

שבועיים לאחר הפציעה ניסתה מרי לשוב לעבודתה, אך נאבקה עם עייפות וקשיי ריכוז וזיכרון בביצוע פעילויות השגרתיות. היא יצאה לחופשת מחלה משך מספר שבועות נוספים, וכאשר שבה לעבודתה בדוח ההערכה שלה צוין כי היא מתקשה ביעילות, ארגון, ריכוז וזיכרון בעבודה. כאב הראש התמידי והבלתי פוסק שלה חלף בסופו של דבר לאחר שבועיים עד שלושה שבועות לערך. אך היא החלה לסבול מכאבי ראש יומיומיים שנטו להתחיל באמצע היום ולהחמיר במהלך כל היום. כאבי ראש אלו אובחנו לבסוף כמיגרנה פוסט טראומטית. מרי קיבלה טיפול תרופתי ודיווחה על שיפור מסוים.

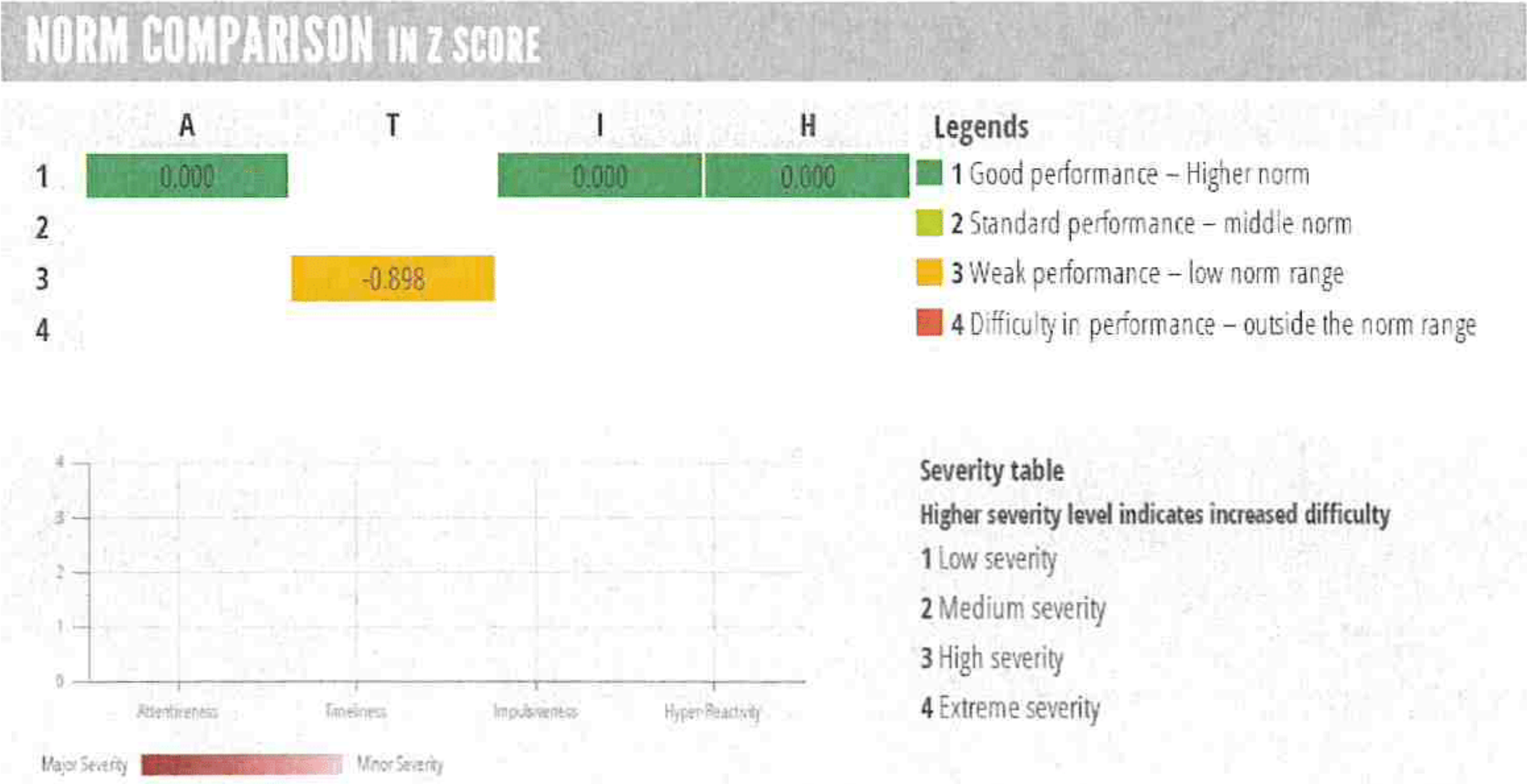
כחודשיים לאחר התאונה, הדמיית תהודה מגנטית של עמוד השדרה הצווארי העידה על בעיות דיסקים רבות שיוחסו לפציעות מהתאונה. באותה עת דיווחה מרי כי סבלה מכאב כרוני יומיומי ובלתי פוסק כמעט בגבה והפרעות שינה בגלל הכאב.

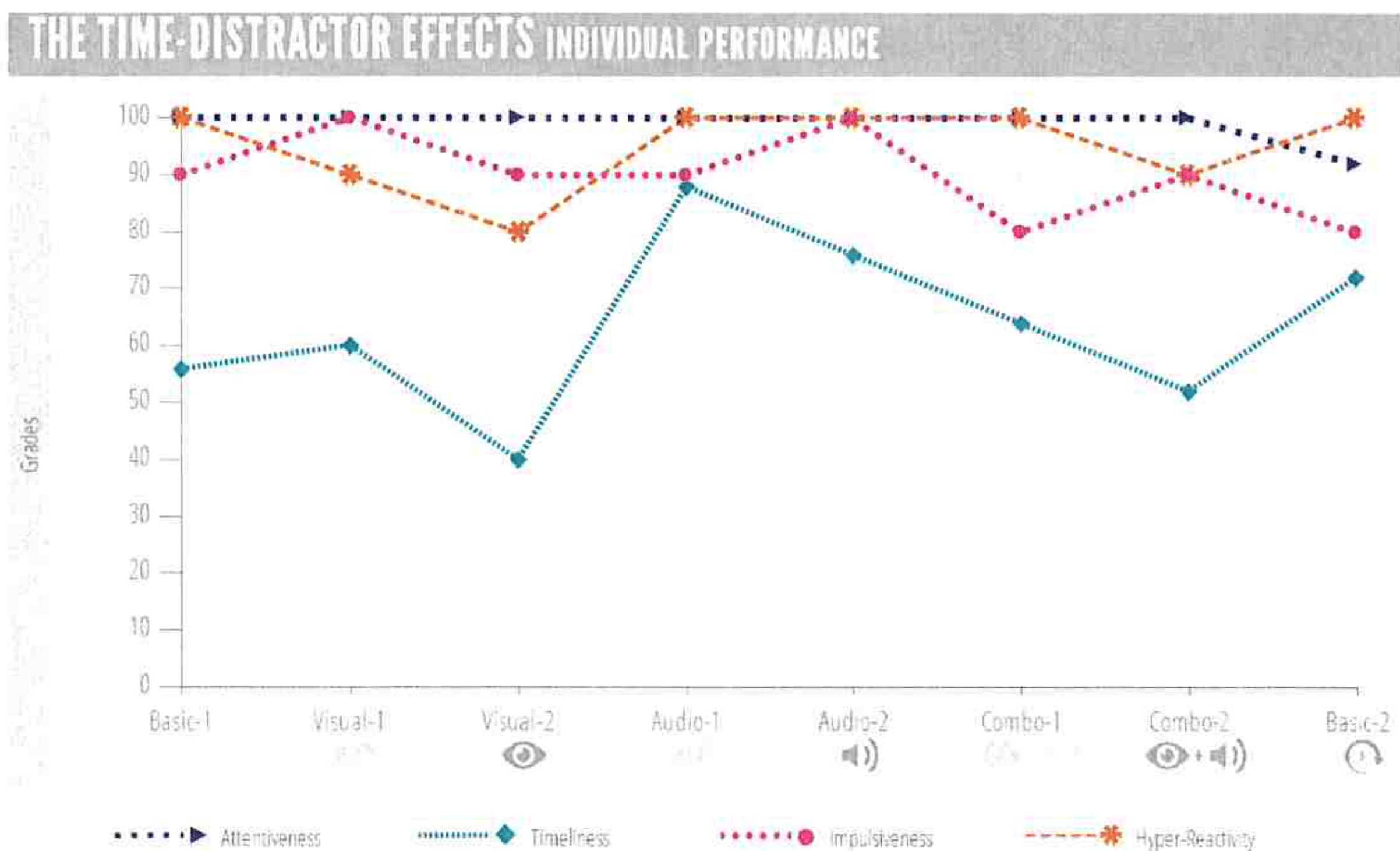
בשלב האנמנזה של ההערכה, דיווחה מרי על בעיות מתמשכות של כאבי ראש, כאבי צוואר, שינויים בדפוסי השינה, בעיות ריכוז וזיכרון לטווח קצר, רגשנות רבה, עצבנות ושינוי לרעה בקלט החושי, לרבות רגישות לרעשים, ריחות ואורות חזקים. התסמינים הבלתי פוסקים של מרי עמדו כעת בקריטריונים להפרעת פוסט-זעזוע מוח מתמשכת. היא דיווחה על בעיות בעבודה, בפעילויות חברתיות ובמילוי תפקידיה היומיומיים. הדיווחים העצמיים שלה שיקפו קושי בהתנהגויות הקשורות לקשב, תפקודים ניהוליים וויסות מצבי רוח.

במהלך סוללת המבדקים הנוירו-פסיכולוגיים עבדה מרי בחריצות רבה. לא הייתה כל אינדיקציה לכך שהיא אינה עושה את המאמץ הדרוש או שהיא חסרת מוטיבציה. מנת המשכל הגבוהה מהמוצע שלה כפי שנמדדה ויכולות הקריאה הטובות שלה היוו יסוד חזק למסקנה שקרוב לוודאי שהיא תפקדה בטווח זה במהלך חייה. ציונים אלו עלו בקנה אחד עם ציוניה המצוינים בלימודיה האקדמיים וההיסטוריה התעסוקתית המרשימה שלה. לעומת זאת, המבדקים העידו על בעיות בזיכרון עבודה קצר טווח והמהירות שבה מרי מגיבה ומעבדת מידע, בעיקר בסוללה רחבה של מבדקי זיכרון. ציוני MOXO של מרי מופיעים למטה:

השוואת נורמות בציון Z

האפקטים של זמן-מסיח ביצועים אישיים





סיכום:

ציוני M0X0 מעידים בבירור על ירידה בתזמון וביכולת עיבוד המידע של מרי במהלך ביצוע מטלות ברמה העולה בקנה אחד עם מנת המשכל שלה וביכולתה לשים לב לפרטים. הרגישות של הממצא במדד ממוחשב מוסיפה עוד נתונים לסוללת המבדקים הנוירו-פסיכולוגיים. מרי דיווחה גם על מערך שלם של תסמינים הקשורים להפרעת דחק פוסט-טראומטית. היא חשה חרדה במהלך נהיגה, העדיפה לא לנהוג, וחווה סיטי לילה תקופתיים הקשורים לתאונה. פרופיל האישיות שלה העיד על העדר היסטוריה של בעיות נפשיות או אישיותיות, אלא על התחלה חריפה של תסמיני חרדה הקשורים לתאונה.

המצג של מרי נראה כעולה בקנה אחד עם אדם הסובל מהפרעת פוסט-זעזוע מוח מתמשכת. במקרה שלמרי, בעיות ספציפיות של מהירות עיבוד מידע המובילות לקושי בזיכרון עבודה ויכולת ללמוד מידע חדש הופיעו לאחר התאונה. במקרה זה, סיפק מבדק M0X0 ראיות תומכות לפגיעת המוח הטראומטית של מרי.

אנו מזמינים קלינאים להציג לנו דוחות מעניינים לפרשנות אנו מציגים תיאור מקרה נבחר אחד בכל עלון חדש. ניתן למצוא את תיאורי המקרה האחרים באתר שלנו

