

שם המחקר : שימוש במערכת מיפוי לחצים לשם התאמת מערכות הושבה וניבוי הסיכון לפצעי

לחץ עבור אנשים רב-נכותיים עם לקות קוגניטיבית

רשות המחקר : אונ' חיפה

שנה : 2009

מס' קטלוגי : 22

שמות החוקרים : ד"ר רות דיקשטיין

גב' מירב גת

מר מאיר לוטן

תקציר המחקר

האדם הנכה המשתמש בכסא גלגלים זקוק, עקב מגבלותיו הגופניות למערכת הושבה מותאמת. מערכת כזו משמשת אותו למשך שעות רבות משעות היום ואי לכך חייבת להיות מותאמת בקפידה לתפקודו, יכולותיו, צרכיו ומגבלותיו.

התאמה מקצועית ונכונה של מערכת כזו משפרת את איכות חיי המשתמש, מגבירה את עצמאותו ויכולה להקטין את הסכנות המשניות של חוסר ניידות וישיבה ממושכת בכסא גלגלים.

מורכבותן של מערכות הושבה והמגוון הקיים כיום בתחום מחייב את העוסקים בתחום של הושבה מותאמת להתמקצע ושמור על רמת ידע ומיומנות.

הצורך בביצוע הערכת מערכות הושבה מדויקת ומיומנת גובר כאשר המשתמשים הם אנשים עם לקות קוגניטיבית המאופיינים בתקשורת לקויה, בניידות מופחתת ובלקויות רפואיות נוספות נלוות.

אחת הדרכים לשפר את יעילות הושבה של כל משתמש היא לשפר את אמצעי ההערכה העומדים לרשות אנשי המקצוע בעת שמתבצע תהליך של התאמת מערכת הושבה.

אחת המערכות המתקדמות אך המקובלות כיום לבצוע הערכות הושבה קליניות הנה מערכת ממוחשבת למיפוי לחצים. המחקר הנוכחי השתמש במערכת ממוחשבת למדידת הלחץ הנוצר בין גוף המשתמש לבין מושב כסא הגלגלים.

ממצאים: סדרת המחקרים הנוכחית בדקה את היעילות האובייקטיבית של כריות למניעת פצעי לחץ, כמו כן נבדקה יכולת השימוש במערכת מיפוי לחצים כאמצעי מנבא להופעת פצעי לחץ, אצל

אוכלוסייה של מבוגרים עם שיתוק מוחין (CP) ולקות קוגניטיבית ונבנתה סקאלה ראשונית להערכת הסיכון לפצעי לחץ עבור אוכלוסייה זו.



מסקנות: מערכת מיפוי לחצים הנה מערכת מתקדמת המעצימה את הקלינאי בעבודתו עם אנשים עם לקות קוגניטיבית ומשפרת את יכולותיו המקצועיות. היכולת להעריך באופן אובייקטיבי כריות למניעת פצעי לחץ עבור משתמשים עם נכויות הנה ממצא בעל ערך אשר יש למסדו כבדיקה שגרתית שנתית עבור הכריות השונות הנמכרות בארץ. המתכונת הראשונית של כלי לניבוי פצעי לחץ שפותחה במסגרת המחקר הנוכחי חייבת להיבדק על אוכלוסיות גדולות יותר וכן להיכנס לשימוש שגרתי במסגרות המטפלות באוכלוסייה זו, על מנת לשפר את השירות הניתן לאנשים עם לקות קוגניטיבית.