

שם המחקר : תיפקודה של המערכת הוסיבולרית בקרב אנשים מבוגרים עם פיגור שכלי ☼

רשות המחקר : אונ' תל אביב ☼

שנה : 2007 ☼

מס' קטלוגי : 14 ☼

שמות החוקרים : פרופ' כרמלי אלי, החוג לפיזיותרפיה, אונ' תל-אביב ☼

עוז צור, המרכז הישראלי לטיפול בסחרחורת ובחוסר שיווי-משקל, רעננה

תקציר המחקר

רקע : הסבירות לנפילות עולה עם העלייה בגיל.

אולם, מעט תשומת לב מחקרית ניתנת למאפייני שיווי משקל בקרב אנשים מבוגרים הלוקים בפיגור שכלי שבדרך כלל אינם נוטים להתלונן על כך.

ובמיוחד לוקה המחקר בחקר הקשר בין יציבות לתפקודים ווסיבולריים.

מטרת המחקר : לבדוק את היארעות המגבלות במערכת הוסיבולרית בקרב מבוגרים עם פיגור שכלי.

השיטות : 29 נבדקים, נבדקו בשני שלבים. הראשון כלל מבחנים שונים לאבחון ליקוי ברפלקס ה-VOR

והשלב השני כלל מבחני יציבות באמצעות פוסטוגרף.

תוצאות : בעקבות ארבעת המבחנים, בקרב 9 נבדקים (המהווים 30%) נמצא ליקוי ברפלקס ה-VOR

ממבדקי הפוסטוגרף נמצא שמתוך תשעת הנבדקים לשבעה מהם היו ממצאים חיוביים המעידים על ליקוי יציבה על רקע ווסיבולרי.

מסקנות : סקירת רפלקס ה-VOR יכולה לתרום לגילוי מוקדם של הפרעות בשיווי משקל בקרב אנשים מבוגרים עם פיגור שכלי.