

הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר

המדרשה לתארים מתקדמים

בית הספר למקצועות הבריאות

החוג לפיזיותרפיה

השפעת אימון קוגניטיבי בחולי פרקינסון על הליכה והסיכון לנפילות

עבודת מחקר -תואר מוסמך בפיזיותרפיה מטעם אוניברסיטת ת"א

מגישה: חגית אטיאס

מנחה: פרופ' ג'פרי הוסדורף בי"ח איכילוב בשיתוף ד"ר עוזי מילמן קופת חולים כללית

סיכום המחקר ידי חגית אטיאס

**שולחת לך את פרק הדיון והמסקנות שמסביר ממצאים אלו.
התוצאות העיקריות הם:**

1. הנבדקים שהשתתפו במחקר (18) השתפרו באופן מובהק בציון הקוגניטיבי הכללי לפי תוכנת MINDESTREM. **מגמת שיפור בEF, ATTENTION לאורך המחקר.**
2. נבדקים שהשתפרו בתפקוד ניהולי (EF) מעל 5 נק' **נראה שיפור בתבנית ההליכה שלהם בסוג מסוים של הליכה.** (הליכה + משימת החסרת מספרים).
3. **נבדקים השתפרו בבדיקת TUG (בדיקה מוטורית לניידות) - מהירות הביצוע פחתה.**
4. **חל שיפור מובהק בתרגול בתוכנת אטנגו - ניכר הבדל בין הציונים הסופיים להתחלתיים של תוכניות האימון.**
5. **לא נמצא קשר מובהק בין ההיענות לתרגול אטנגו לבין השיפור בהליכה, TUG, שיפור קוגניטיבי כללי.**