



דרושים/ות מתנדבים/ות

למחקר רפואי בנושא בחינת יעילות בשיפור חדות ראייה ורגישות לקונטרסט בחולים בניוון רשתית

מטרת הטיפול:

טיפול נורו-ויז'ן מציע גישה חדשנית המתמקדת בשיפור עיבוד התמונה המתבצע במוח באמצעות למידה תפישתית וזאת בנוסף לטיפולים הניתנים לעין. המחקר בא לבחון את יעילותו של טיפול נורו-ויז'ן (RevitalVision) בשיפור חדות ראייה ורגישות לקונטרסט בחולים בניוון רשתית.

תיאור המחקר:

המחקר בנוי מסדרה של 40 תרגולים הנערכים מול מסך המחשב, כחצי שעה כל תרגול, כאשר על המטופל/ת לבצע 3-4 תרגולים בשבוע בביתו/ה.

הביקור הראשון כולל חתימה על טופס הסכמה ובדיקת התאמת החולה למחקר. בביקור השני יבוצעו בדיקות בסיס הכוללות מספר בדיקות עיניים ולאחר מכן המטופל יעבור תרגול ראשון מודרך במרפאה. בהמשך תתוקן תוכנת נורו-ויז'ן על מחשבו האישי של המטופל (על ידי טכנאי בשליטה מרחוק). משלב זה יתחיל המטופל סדרה של תרגולים באופן עצמאי, תרגול אחד כל יומיים. על המטופל להגיע למספר ביקורים במרפאה לאורך תקופת המחקר, בכל ביקור תיערך בדיקת ראייה קצרה למדידת השיפור שחל בראיה ובחלקן המשתתף גם יתבקש למלא שאלון. הטיפול משפר את הראייה באמצעות גירוי חזותי מדויק וספציפי הפועל על התאים המרכיבים את מרכז עיבוד הראייה במוח.

לטיפול אין כל השפעה על המחלה בעין, אך הוא עשוי לאפשר ראייה טובה יותר למרות קיום המחלה.

אוכלוסיית המחקר:

נשים וגברים בני 50 ומעלה, אשר עומדים בקריטריונים הבאים:

- חולים ב-AMD יבש או רטוב, בשלב יציב, וללא מחלות עיניים נוספות.
- בעלי חדות ראייה יציבה המסוגלים לחתום על טופס הסכמה מדעת.
- בעלי מוטיבציה להיענות לדרישות המחקר (3-4 תרגולים עצמאיים בשבוע, ברצף במשך כשלושה חודשים, ומילוי אחר דרישות הפרוטוקול).
- בעלי מחשב ביתי עם מערכת הפעלה חלונות מיקרוסופט וחיבור לאינטרנט.
- חולים שאינם נמצאים במהלך טיפול הכולל זריקות תוך עיניות או במהלך טיפול פוטודינמי.
- חולים שאינם סובלים ממחלות סכרת, אפילפסיה או מיגרנות כרוניות.

המעוניינים/ות להשתתף מתבקשים/ות לפנות

בטל': 077-2123272