

שלום רב,

שמי ד"ר יהונתן ריינר ואני נירולוג בבית חולים בילינסון, מומחה להפרעות תנועה.

מעבר לפעילות הרפואית אני מצייר ועוסק בדפוס רשת ומאמין בכוחה של יצירתיות לשפר את איכות חיינו. תחום היצירה קרוב לליבי גם מכיוון שבאתי מבית יצירתי, אמי ציירת ולמעשה גדלתי בסטודיו שלה, הערכת אומנות הייתה חלק משמעותי מהחינוך שלתוכו גדלתי והשימוש ביצירה אומנותית הפך ברבות השנים עבורי לכלי לימודי, מקור לרוגע ולמעשה חלק בלתי נפרד מהאישיות שלי.

בעולם הנירולוגי ישנן עדויות מובהקות להופעה חדשה ופתאומית של יצירתיות בקרב מתמודדים עם פרקינסון. אנשים שמעולם לא הרימו מכחול, עט, מצלמה או חימר מתחילים לייצר ומדווחים על תחושת שיפור תסמיני במהלך היצירה.

הבנת הבסיס המוחי לתהליך היצירה נמצאת בחיתוליה. עם זאת באמצעות מכשירי מחקר ודימות מתקדמים ניתן היום להבין יותר על הרשתות הפועלות במח בעת היצירה.

בימים אלו אני עוסק במחקר להבנת הבסיס הנירולוגי של תהליך היצירה בקרב נבדקים בריאים ובקרב מתמודדים עם מחלת הפרקינסון.

אנו מגייסים נבדקים למחקר, מתמודדים עם פרקינסון (אשר לא עברו ניתוח לקיצוב מוחי עמוק) ואשר פיתחו יצירתיות עם הופעת המחלה, או שאופי היצירה שלהם השתנה עם הופעת המחלה.

לצורך המחקר נבקש שני מפגשים אשר יתרחשו בבילינסון – שניהם כאורך שעתיים- האחד לצורך ראיון וביצוע שאלוני יצירתיות והשני לצורך סריקה במכשיר fMRI – סורק מוחי פונקציונאלי – ללא קרינה מייננת – בו ניתן לבצע משימות ולראות בזמן אמת את האיזורים במח הפועלים בעת המשימה.

אשמח לפרט עוד על המחקר פנים אל פנים או בשיחה טלפונית.

ניתן לפנות אליי ב Johnathanre@clalit.org.il או בטלפון 0545387794

בתודה מראש,

ד"ר יהונתן ריינר

נירולוג

מרפאת הפעות תנועה

מרכז רפואי רבין