

מעוניינים להשתתף במחקר חדשני לזיהוי

פרקינסון דרך העור? פנו אל צוות המחקר

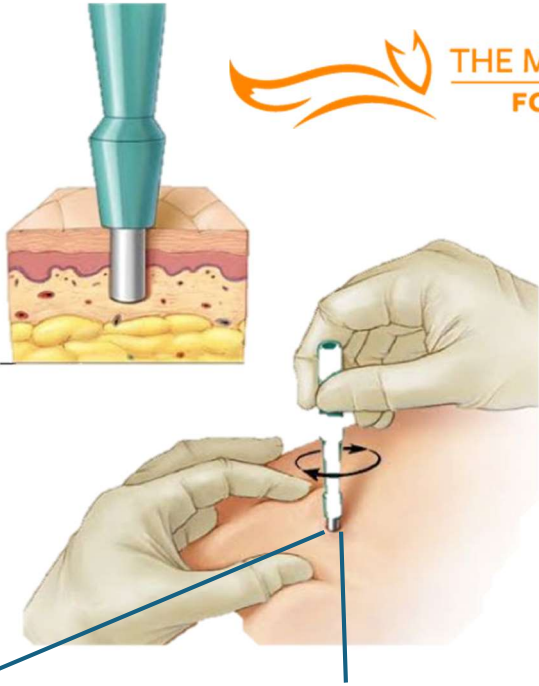
המכון להפרעות התנועה שיבא

03-5304931

מטרת המחקר:

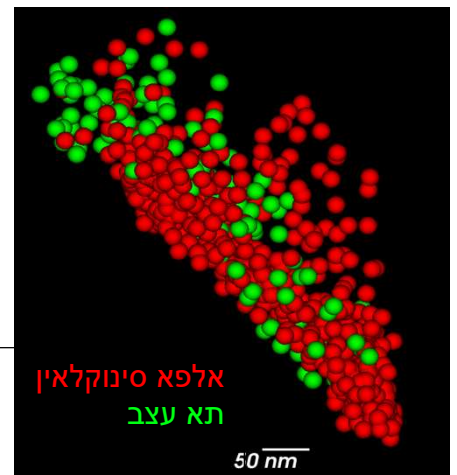
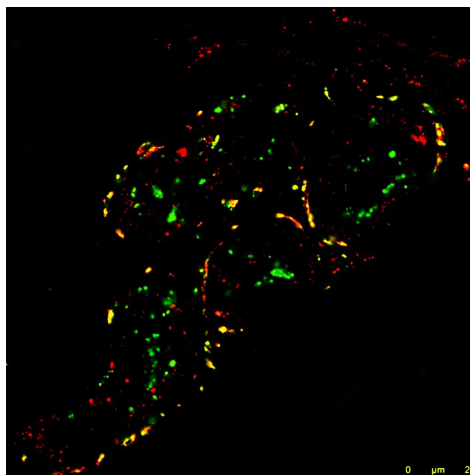
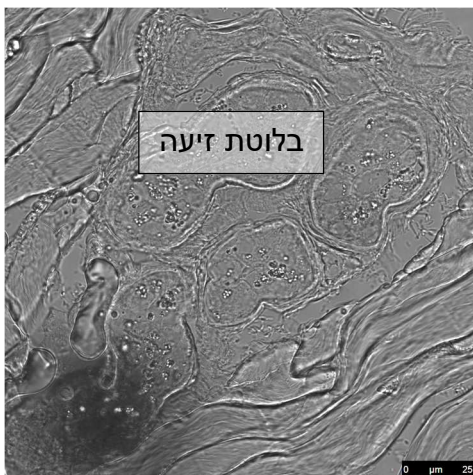


THE MICHAEL J. FOX FOUNDATION
FOR PARKINSON'S RESEARCH



- פיתוח מבחן המתבצע על דגימת עור מאזור הגב האחורי, שיאפשר בעתיד אבחנה מוקדמת של פרקינסון.
- אפשרות למעקב אחר התקדמות הטיפול הרפואי ע"י בחינת המרקר הייחודי. מה עושים עם הביופסיה שלי?

דגימת העור מסומנת לחלבון המקושר עם התקדמות מחלת הפרקינסון (אלפא-סינוקלאין), מצולמת ע"י מיקרוסקופ עם רזולוציית על, ועוברת ניתוח סטטיסטי ברמת החלבון הבודד להבחנה בין בריא לחולה.



התמונה מראה צבר של מולקולות אלפא-סינוקלאין (אדום) שנמצא באותו אזור עם החלבון בתא העצב (ירוק) סביב בלוטת זיעה. הסברה המקצועית כיום היא שצברים של אלפא-סינוקלאין הם המפתח לזיהוי מחלת הפרקינסון.