

isotopia

www.isotopia.co.il

דימות באמצעות ^{18}F FluoroDOPA PET-CT לאבחון מדויק של מחלת פרקינסון

"על פי ארגון הבריאות העולמי, עד 35% מהחולים המאובחנים כסובלים מחלת פרקינסון, מאובחנים באופן שגוי. האבחנה מבוססת בעיקר על מדדים קליניים אשר במיוחד בשלבים המוקדמים של המחלה אינם חד משמעיים ויכולים להוביל לאבחנה שגויה."

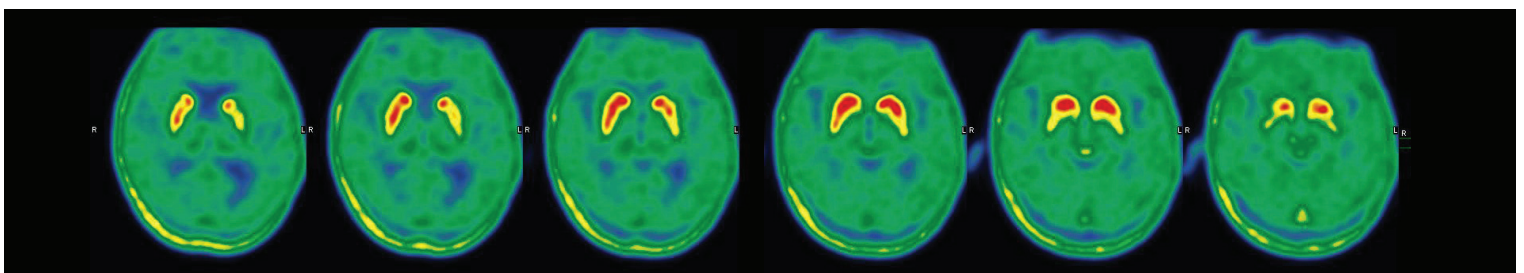
בכל שנה מאובחנים בישראל כ-2300 חולים חדשים החשודים כחולי פרקינסון. ישנן 2 בעיות מרכזיות העלולות להוביל לאבחנה שגויה:
* קיימות מחלות עם תסמינים הדומים למחלת פרקינסון, הדוגמה הבולטת למצב זה היא מחלה הנקראת Essential Tremor.
* אבחון מחלת פרקינסון נקבע על סמך התמונה הקלינית, דימות מבני בעזרת CT ראש או MRI או מתן טיפול תרופתי ניסיוני. אבחון בשיטה זו מדויק רק ב-70% מהמקרים ועלול לגרום לשימוש שגוי בתרופות והתמודדות עם תופעות לוואי בחלקן קשות.

F-DOPA PET-CT, שיטת דימות לאבחון פרקינסון ברמת דיוק הגבוהה מ-90%.

הודות לטכניקת דימות זו יש כעת לרופאים כלי אובייקטיבי ומדויק לאבחון מחלת הפרקינסון. טכנולוגיה זו מאפשרת לרופאים להבדיל בין פרקינסון לבין מחלות עם הפרעות תנועה אחרות בכך שהיא מדגימה את מערכת הדופין במוח המהווה את הבסיס למחלת הפרקינסון. אבחון קליני עשוי להימשך עד שלוש שנים לאבחנה מדויקת של פרקינסון, בעוד שהדמיה עם F-DOPA PET בשילוב התמונה הקלינית, מאפשרת אבחון מיידי. אבחון נכון ומוקדם של פרקינסון מאפשר להתחיל טיפול מתאים ומונע שימוש מיותר בתרופות לאורך זמן. אבחון מדויק ובשלב מוקדם יסייע לחולים ובני משפחותיהם להתגבר על פחדים ותסכולים הקשורים לתהליך של קבלת אבחנה מדויקת, כך שיוכלו להמשיך בחייהם עם מוכנות והתמודדות מושכלת.

פרקינסון ללא ספק - F-DOPA PET-CT - הבטחון באבחון שלך

יש להתייעץ עם המכון לרפואה גרעינית בו תתבצע הבדיקה לגבי צורך בשינוי בטיפול התרופתי לפני הבדיקה. למידע נוסף אודות הבדיקה לפנות לחברת איזוטופיה בטלפון 03-9130314 במייל info@isotopia.co.il או להשאיר פרטים באתר www.isotopia.co.il ונציג יחזור אליכם.



Isotopia Molecular Imaging Ltd. 39 Alexander Yanai Street Segula Industrial Park Petach Tikva 49277 Israel
Tel. +972 3 913 0314 Fax. +972 3 930 0667 Toll free (Israel) 1.800.388.588 e mail. info@isotopia.co.il