



דף הסבר והוראות לנבדק

מיפוי מוח - SPECT (מיפוי הפרפוזיה המוחית)

מטרת הבדיקה: הערכת אספקת הדם למוח בשאלה של מחלות וסקולריות או דגנרטיביות של המוח.

הבדיקה דורשת שתוף פעולה של הנבדק כדי לשכב ללא תזוזה של הראש בזמן הצילומים למשך 30-60 דקות.

לאחר קבלה משרדית תוזמן ע"י טכנאי להיכנס למחלקה, ויוחדר לך עירוני תוך-ורידי שימשש להזרקת חומר רדיואקטיבי. תיתכן אי נוחות קלה. העירוני יוצא לאחר ההזרקה.

במהלך ההזרקה יש להישאר עם עיינים פקוחות ולא להשתמש באטמי אוזניים.

מומלץ לא לשוחח, לא לקרוא ולשבת במנוחה במשך 5 דקות לפני ההזרקה ובמשך 5 דקות לאחר ההזרקה. לרוב אין תופעות לוואי להזרקה.

לאחר ההזרקה של החומר הרדיואקטיבי תתבקש להמתין 30-60 דקות.

מספר דקות לפני תחילת הצילומים תתבקש לרוקן את שלפוחית השתן.

עליך להסיר אביזרים מתכתיים מאזור הראש והצוואר.

הצילומים מתבצעים בחדר המצלמה המיועד לכך. עליך לשכב על הגב בצורה נוחה ללא תזוזה.

הצילומים נמשכים כשעה. עליך להקפיד לא להזיז את הראש בזמן הצילומים.

ניתן לאפשר נוכחות מלווה אחד בחדר הצילומים.

המצלמה סורקת את הראש ומאתרת את פיזור החומר הרדיואקטיבי במוח. המצלמה מתקרבת מאוד לגוף אך לא נוגעת בו.

בסיום הבדיקה תמתין לקבלת דיסק עם צילומי הבדיקה, ואז תוכל לצאת מהמחלקה.

הוראות לנבדק לפני הבדיקה:

1. על הנבדק לדווח לצוות המחלקה אם היא בהריון או מניקה.
2. יש לדווח על קשיים בשיתוף פעולה בזמן זימון התור.
3. ביום הבדיקה על הנבדק/ת להימנע מנטילת חומרים העלולים להשפיע על זרימת הדם למוח (למשל קפאין, קולה, משקה אנרגיה, אלכוהול), ולהימנע מעישון. הפסקת תרופות המשפיעות על זרימת הדם למוח תתבצע רק על פי הוראת הרופא המפנה.

הוראות לנבדק לאחר הבדיקה:

1. בסיום הצילומים תישאר בגופך כמות קטנה של חומר רדיואקטיבי, שלא מהווה סכנה לך או לסובבים אותך. עם זאת, מומלץ להרבות בשתייה במהלך אותו יום.
2. יש לשמור מרחק מילדים ונשים בהריון למשך שעה 1 מרגע ההזרקה.

בברכת רפואה שלמה

צוות המחלקה לרפואה גרעינית

PET/CT

טל. 02-6666910
פקס. 02-6666024
petct@szmc.org.il

רפואה גרעינית

טל. 02-6555520
פקס. 02-6666024
nuclear@szmc.org.il

המחלקה
לרפואה גרעינית
שערי צדק



NUCLEAR MEDICINE
SHAARE ZEDEK
MEDICAL CENTER