

היחידה לקרדיולוגיה גרעינית (מיפוי לב)

מנהל מרכז הלב: פרופ' מ. אלדר

בן איצ'א

מהו מיפוי לב?

מיפוי לב הינה בדיקה שמטרתה לספק מידע על תקינותם של העורקים הכליליים (העורקים המספקים דם לשריר הלב) או על הפרעה באספקת הדם דרך עורקים אלה. הבדיקה נעשית תוך שימוש בחומרים רדיואקטיביים, לרוב טליום. לחומרים אלו תכונות המאפשרות להם להגיע לאותם אזורים בשריר הלב המקבלים דם ושיש בהם תאי שריר חיים.

במהלך בדיקת המיפוי אנו גורמים למאמץ מכון של הלב. כתוצאה מהמאמץ מתרחבים העורקים הכליליים על מנת לאפשר זרימת דם מוגברת ללב, הזקוק בעת מאמץ לעליה באספקת הדם. מצלמת גמא ממוחשבת המסתובבת סביב הנבדק, מצלמת את הלב מזוויות שונות, וממפה את זרימת החומר הרדיואקטיבי. הבדלים באספקת הדם במאמץ לאזורי הלב השונים מתועדים במהלך הבדיקה. אזורים של שריר הלב המראים הפרעה באספקת הדם (איסכמיה), מעידים על הימצאותם של עורקים מוצרים. הבדיקה מבוצעת על ידי רופאים וטכנאים המומחים בקרדיולוגיה גרעינית ובעלי ניסיון רב.

צוות היחידה כולל

- מנהל היחידה
- קרדיולוגים בכירים
- אחות מוסמכת בעלת הכשרה והתמחות בטיפול נמרץ
- טכנאים רפואיים
- מזכירות

האם הבדיקה בטוחה?

החשיפה לחומר רדיואקטיבי במהלך הבדיקה הינה קטנה והוא ניתן בצורה בטוחה. החומר הרדיואקטיבי מאושר לשימוש רפואי נרחב למעלה מ-30 שנה ואינו גורם לרגישות. בנוסף, מידת הסיכון ללב בעת המאמץ הינה קטנה וסיכון כמו אוטם שריר הלב הינו נדיר. בזמן הריון/הנקה או כאשר קיים סיכון להריון יש להודיע על כך לפני הבדיקה. רופא, אחות וטכנאי נוכחים במהלך כל הבדיקה ויסייעו מיידית במקרה הצורך.

שלבי הבדיקה

שלב ראשון - נמשך כשעה. בשלב זה מבוצע מאמץ פיסי, כשהנבדק/ת צועד/ת על מסלול הליכה. בשיא המאמץ מוזרקת כמות קטנה של חומר רדיואקטיבי דרך מחט העירוי, ומיד אחר כך מתבצע צילום הלב.

מטופלים/ות המוגבלים/ות ביכולת הליכה, יבצעו את בדיקת המיפוי ללא מאמץ גופני, באמצעות הזרקת תרופות: דיפרידמול (dipyridamole) או דובוטאמין (dobutamine), המדמים מאמץ וגורמים להרחבת עורקי הלב.

- לאחר השלב הראשון ניתן להמשיך את הטיפול התרופתי השגרתי ומותר לשתות קפה או תה ללא סוכר, אבל רצוי להימנע מאכילה. אם הנך רעב/ה, ניתן לאכול ארוחה קלה כגון: סלט ללא שמן, יוגורט, מרק.

שלב שני - מתבצע כעבור 3 שעות והוא נמשך כ-30 דקות. בשלב זה מתבצעת סדרה של צילומי הלב במנוחה.

- חלק מהמטופלים/ות יתבקשו לחזור לסדרת צילומים נוספת לאחר 24 שעות. במקרה זה, אין צורך להיות בצום או להפסיק גטילת תרופות.

תוצאות הבדיקה

הצילומים שבוצעו במהלך הבדיקה יפוענחו על ידי רופא מומחה בקרדיולוגיה גרעינית. תוצאות הבדיקה יישלחו בדואר לבית הנבדק/ת ואל הרופא המפנה, אשר יקבע את המשך הטיפול בהסתמך על תוצאות הבדיקה.

ברצוננו להפנות את תשומת לבך שבדיקה זו ממושכת ועשויה לקחת בין 4-6 שעות. אנא היאזר/י בסבלנות. אנו מודים לך על שיתוף הפעולה.

מידע נוסף על הבדיקות:

מפורט בהזמנה לבדיקת מיפוי לב

בן איצ'א
היחידה לקרדיולוגיה גרעינית

מנהל היחידה לקרדיולוגיה גרעינית: ד"ר רונן גולדקורן

רופא בכיר: ד"ר אלי רוזן

אחות אחראית מרפאות מכון הלב: סמדר טרומן M.P.H, R.N

אחות ביחידה: עדנה כהן B.A, R.N

טכנאי אחראי: ישראל מועלם

טלפונים: 03-5302549, 03-5302109

פקס: 03-5353441

מיקום: מרכז הלב, קומה 1-

