



דף הסבר

בדיקת אקו דובוטמין (DOBUTAMINE ECHO)

מרפאה קרדיולוגית

בניין אשפוז מחלקות פנימיות,
קומת כניסה

ימים א'-ה'

משעה 08:00

טל. 08-6400426/247

פקס. 08-6367969

מטרת הבדיקה

- הבדיקה מיועדת לבדוק את תפקוד הלב במאמץ באנשים אשר אינם מסוגלים ללכת על גבי הליכון.
- הבדיקה מספקת מידע ומסייעת באבחון הצרויות בעורקים הכליליים בלב, שינויים בתפקוד המסתמים ושינויים בלחץ הראתי במאמץ.

הכנות מיוחדות לקראת הבדיקה

- יש להגיע בצום החל מ-6 שעות לפני הבדיקה.
- חולי סוכרת צריכים לקחת את מנת התרופות הקבועות לטיפול בסוכרת.
- מטופלים הנוטלים אחת התרופות ממשפחת חוסמי בטא (propranolol, atenolol, carvedilol, metoprolol) או חוסמי סידן (verapamil, diltiazem) עליהם להתייעץ עם רופא המשפחה או הקרדיולוג שהפנה לבדיקה על אופן לקיחתן.

תהליך הבדיקה

- במהלך הבדיקה מוזלפת באמצעות עירוני תוך-ורידי תרופה הנקראת דובוטמין. תרופה זו גורמת להגברת קצב הלב והתכווצותו, בדומה למצב המתרחש בזמן מאמץ גופני.
- לאורך כל הבדיקה, נמדדים באופן סדרתי קצב הלב ולחץ הדם, ומבוצעת הדמיה של הלב על ידי מכשיר אולטרה-סאונד השולח גלים על-קוליים ממתמר המונח על בית החזה. הגלים החוזרים מהלב נקלטים על ידי גלאים ומתורגמים על ידי מחשב לתמונה המספקת מידע על התכווצות שריר הלב ותפקוד המסתמים.
- משך הבדיקה כ- 30-40 דקות.

לאחר הבדיקה

יש צורך להישאר בהשגחה במשך כחצי שעה עד לחזרת הדופק ולחץ הדם לערכם הרגיל.

בברכת בריאות שלמה
צוות המערך הקרדיולוגי