



דף מידע והנחיות בנושא בדיקת ביופסיית שד תחת תהודה מגנטית (MRI)

מטופלת נכבדה שלום!

דף זה מרכז עבורך מידע אודות בדיקת ביופסיית שד תחת MRI וכן הנחיות לקראת ביצוע הבדיקה.

♥ בדיקת MRI - בדיקת תהודה מגנטית

הבדיקה אותה את עומדת לעבור, תבוצע על-ידי מכשיר חדיש מסוגו, אשר סורק את גופך תוך הפעלת שדה מגנטי חזק. במקרים רבים, כאשר מתגלה ממצא כלשהו בשד, נדרשת ביופסיה על מנת לקבוע בוודאות את טיבו (ממאיר/שפיר). במסגרת המכון להדמיית שד, מבוצעות ביופסיות מחט בהכוונת אולטרה-סאונד או בהכוונת ממוגרפיה. כאשר הממצא נראה ב-MRI בלבד, הביופסיה תעשה בהכוונת MRI. כל הביופסיות נעשות לאחר זריקת אלחוש מקומי. במהלך הפעולה, נלקחות מספר דגימות מהממצא, שנשלחות אל מכון הפתולוגיה. בסיום הפעולה, לאחר השגחה קצרה, תשוחררי ותוצאות הביופסיה ישלחו לרופא המטפל.

♥ הנחיות לקראת הבדיקה:

ביום הבדיקה עליך להגיע למכון ה-MRI הממוקם בבניין סוראסקי, קומת קרקע, אגף ה', ולפנות למשרד הקבלה במכון לצורך קבלה משרדית.

• יש להגיע עם תעודה מזהה.

• יש להגיע עם הפניה רפואית לביצוע בדיקת MRI - **רצוי של הרופא המקצועי.**

• יש להגיע עם טופס התחייבות עם ציון קודי משרד הבריאות המופיעים בטופס זימון.

• יש להגיע עם דיסקים מקוריים של בדיקות קודמות כולל מסמך פענוח - **השוואה לצילומים קודמים הינה חיונית.**

• יש להגיע עם סיכומי אשפוז או מידע רפואי אחר הרלוונטי לבדיקה.

• **אין צורך להגיע בצום.**

• אם הינך מרכיבה משקפי קריאה, אנא הביאי אותם עימך.

• יש להגיע לבדיקה ללא כל דבר מתכתי על הגוף, לרבות תכשיטים, מפתחות, כרטיסי אשראי.

• **במידה ויש בעיה בתפקוד הכלייתי יש להצטייד בבדיקות דם של תפקודי כליות (קריאטנין) מהשבועיים האחרונים.**

• ניתן לקחת תרופות כרגיל, פרט למדללי דם (אספירין, קרטייה, פלוויקס) יש להפסיק נטילת התרופה, 5 ימים לפני הביופסיה (בתאום עם הרופא המטפל).

• תרופות לדילול דם מסוג אחר (קומדין, אלקוויז, פרדקסיה, קסרנטו) יש להביא לידיעתנו, על מנת לתאם עימך ועם הרופא המטפל מעבר לזריקות קלקסן.

• במידה והינך סובלת מבעיה מסתמית של הלב, יש לנטול אנטיביוטיקה לפני הפעולה, וזאת בתאום עם הרופא המטפל.

• נבדקות המגיעות לבדיקות בערב (14:30 עד 22:00) או בימי שישי בבוקר זכאיות לחנות בחניון ההנהלה (חניון זה בלבד!) ללא עלות - בהצגת שם המטופלת בכניסה לחניון.

• **יש להגיע כ-30 דקות לפני שעת הזימון עם השאלון המצורף - שימו לב - כי איחור מעל רבע שעה עלול לגרום ביטול התור או המתנה ממושכת.**

• בהיותנו בית חולים ציבורי, שהות במכון יכולה להימשך עד **4 שעות** עקב מתן קדימות למקרים דחופים רפואית העלולים לדחות באופן בלתי צפוי את מועד הבדיקה - **עמכם הסליחה.**

♥ מהלך הבדיקה:

לאחר שתתקבלי על ידי פקידת הקבלה יפגשו אותך אחות, רנטגנאית, ורופא/רדיולוג אשר יבצעו את הפעולה, מהם תקבלי הסבר מפורט על הפעולה ומהות הבדיקה ותצטרכי לחתום על טופס הסכמה לביופסיה. הביופסיה מתבצעת באלחוש מקומי, על ידי לידוקאין (חומר המוזרק גם אצל רופאי השיניים). **שימי לב - יש ליידע את הצוות אם ידועה רגישות לחומרי הרדמה.** ביופסיות שד שונות זו מזו במידת המורכבות, ולפיכך גם הזמן הנדרש לביצוען. בדרך כלל בדיקה אורכת בין 20 דקות לשעה. בתום הפעולה, תישארי להשגחה של בין 10 ל-40 דקות, תלוי בסוג הביופסיה. שתקבלי.

במהלך הבדיקה תידרש/י לשכב ללא תנועה. חשוב מאד לא לזוז כלל, שכן כל תזוזה פוגעת באיכות הבדיקה ויתכן שאף תצריך חזרה על הבדיקה. למרות שתהיה/שתהיי בחדר הבדיקה לבדך, הרנטגנאית/רואה ושומע/ת אותך במשך כל הבדיקה. במהלך הבדיקה נשמעים בתוך המכשיר קולות של דפיקות ונקישות - זהו צליל הפעולה התקינה של המכשיר. עוצמת הקולות עשויה להיות גבוהה ומסיבה זו ניתנים אטמי אוזניים או אוזניות אשר ינמיכו את עוצמת הרעש. ניתן לבחור מוסיקה מיוטיוב במעמד הבדיקה. לאחר סיום הפעולה, מטופלות חוות בדרך כלל רגישות או אי נוחות באזור החדרת המחט. במידה ותחושי כאב, ניתן לקחת משככי כאבים. כמו כן, את נדרשת להימנע מפעילות פיזית וספורטיבית במשך יומיים שלאחר הבדיקה. עם שחרורך האחות תסביר לך איך להתנהל ומתי להסיר את התחבושת. הקפידו לפעול לפי ההנחיות.



חשוב!

המגנט עלול להפריע לתפקודם התקין של קוצבי לב ועלול להזיז פיסות מתכת שנמצאות בגופך. לכן אנו מבקשים בכל לשון של בקשה שתקרא בעיון את השאלון המצורף ותענה בתשומת לב על כל השאלות המצוינות. כמו כן, השדה המגנטי החזק עלול להשפיע גם על כרטיסים מגנטיים לסוגיהם, על מכשירים אלקטרוניים, וכן על כל גוף מתכתי מתמגנט, הנמצא בתוך או מחוץ לגופך. בטרם הכניסה לחדר הבדיקה עליך להסיר טלפון נייד, תכשיטים, שעונים, מטבעות, כרטיסי אשראי, או כל כרטיס מגנטי אחר. ניתן למסור את החפצים למלווים או להפקידם בתאים מחוץ לחדר הבדיקה.

♥ חומר הניגוד:

לעיתים יש צורך להזריק חומר ניגוד המבוסס על מתכת (גדוליניום) ואינו מכיל יוד, כך שהאנשים הרגישים ליוד יכולים לקבלו ללא בעיה. אנו ניידע אותך לגבי הצורך בהזרקת חומר ניגוד ונוודא כי לא קיימת בעיה בהזרקתו. ישנם דיווחים על סיבוך נדיר שקשור בהזרקת חומרי ניגוד (גדוליניום) לחולי כליות. חשוב שתדווח/י לנו על כל מחלת כליות כרונית או חריפה ועל טיפול בדיאליזה. לאחרונה קיימות עדויות לגבי שקיעת גדוליניום ברקמות הגוף. עמדתנו היא כי למרות עדויות אלה, אין ראיות ברורות שיש לכך.

השפעות בריאותיות שליליות, אך הנושא עדיין בחקירה. עם זאת אנו סבורים כי כאשר יש הצדקה רפואית לביצוע הבדיקה עם חומר ניגוד - התועלת הברורה של חומר ניגוד באיתור רקמות פתולוגיות עולה על הסיכונים הלא ידועים. חומר הניגוד הנמצא בשימוש במכוננו הינו דוטארם DOTAREM שהינו תרכובת מאקרופילית. ניתן לקבל מידע על החומר באתר האינטרנט שלנו או באתר האינטרנט של ה-FDA.

♥ קבלת תוצאות הבדיקה:

בתום הבדיקה יש לגשת לנציג/ת השירות בדלפק הקבלה לצורך קבלת הדיסק (הדבר כרוך בהמתנה של כ-15 דקות ועד 30 דקות להדפסת צילום הבדיקה בדיסק).

תוצאות הביופסיה יועברו לרופא המפנה בין שבועיים לשלושה שבועות מיום הביופסיה. לברור סטטוס פענוח הבדיקה ניתן להתקשר למערכת קבלת תשובות אוטומטית בטלפון שמספרו: 03-6972041.

נשמח לענות על כל שאלתכם בטל: 03-6973645 בין השעות: 08:00-13:00.

בברכת רפואה שלמה,

צוות מכון ה-MRI
וצוות המכון להדמיית שד



שאלון לביצוע בדיקת תהודה מגנטית - MRI

מטופל/ת נכבד/ה אנא ענה/י בתשומת לב על כל השאלות הבאות: (יש להגיע עם **שאלון מלא** ביום הבדיקה).

1. גיל: _____ גובה: _____ משקל: _____ קריאטנין: _____
2. האם עברת בדיקת MRI בעבר? _____
במידה וכן, כתוב/י תאריך _____ ובאיזה חלק של הגוף _____
3. האם יש או היה לך בעבר קוצב לב / דפיברילטור?
יש לשים לב כי אנשים עם קוצב לב/דפיברילטור חייבים לקבל אישור מוקדם ממרפאת קוצבים לביצוע הבדיקה!
4. האם יש לך מסתם לב מלאכותי? מאיזה סוג?
כן / לא
5. האם בתוך ראשך ישנן סיכות מתכתיות?
כן / לא
6. האם הושתל בגופך מפרק מלאכותי כגון: ירך, או ברך?
כן / לא
7. האם יש לך איבר תותב שאינו ניתן להסרה? כגון: גפה או מכשיר שמיעה?
כן / לא
8. האם עברת פעולה כלשהי, בה הושאר בכלי הדם שלך (בלב או שאר הגוף), סטנטים, אחר?
כן / לא
9. האם תשובתך היא כן - מתי? _____
10. האם עבדת בעבודות ריתוך או פציעה (מלחמה/יריה) בה היית חשוף/ה לרסיסי מתכת?
כן / לא
11. האם עברת בעבר הוצאת רסיס או גוף מתכת מהעין? האם עדיין יש לך גוף מתכתי בעין?
כן / לא
12. האם הושתל בגופך מכשיר לגירוי עצבי (ניורוטימולטור) או משאבת אינסולין או כל משאבה אחרת?
כן / לא
13. האם יש לך שיניים הניתנות להסרה? האם יש גשר/פס קיבוע/קוביות קבועים על השיניים?
כן / לא
14. האם יש לך קעקוע/ טאטו גדול? באיזה אזור ומתי?
כן / לא
15. האם עברת בעבר ניתוחים?
כן / לא
16. האם את/ה סובל/ת מאפילפסיה?
כן / לא
17. האם יש לך מחלת כליות הפוגעת בתפקוד הכלייתי וגורמת לאי ספיקת כליות?
כן / לא
18. האם את/ה סובל/ת מקלאוסטרופוביה? (פחד ממקומות סגורים)
כן / לא

19. האם ייתכן כי את בהיריון? _____ באיזה שבוע? _____
אם את מניקה וביצעת בדיקת תהודה מגנטית עם הזרקת חומר ניגוד - אין מניעה להמשיך להניק. אפשר, אך אין חובה, לשאוב ולזרוק את חלב האם למשך 12-24 שעות לאחר ההזרקה.

20. צילומים ופענוחים קודמים שבוצעו במכון אחר (לא במרכז הרפואי תל אביב): _____
- אין ברשותי צילומים קודמים מבקש/ת ביצוע פענוח לבדיקה ללא השוואה לבדיקות קודמות.
 - יש ברשותי צילומים קודמים - מסרתי להשוואה לנציג/ת שרות בקבלה
 - יש לי צילומים קודמים, לא מסרתי אותם להשוואה אני מתחייב להביא את הדיסקים והפענוחים **תוך שני ימי עבודה מיום הבדיקה (סה"כ 3 ימים)**. באם לא אעשה זאת, אני מבין/ה שהבדיקה תפוענח ללא השוואה ולא יהיו לי טענות על כך.

קבלת תוצאות הבדיקה: לנבדקים מעל גיל 18 בלבד - ניתן לקבל פענוח לבדיקת MRI עד 10 ימי עבודה באמצעות אתר האינטרנט BEWELL עם סיסמא אישית (קבלת סיסמא מנציג/ת השירות במכון ה-MRI) להרשמה. **לנבדקים עד גיל 18 יש לפנות לנציג/ת השירות בקבלה להסבר על קבלת סיסמא חד פעמית לאתר BEWELL.**

שימו לב! כתובת המייל היא על מנת להירשם לאתר BEWELL ולא כתובת למשלוח הפענוח.

כתובת E-MAIL: _____ חתימה _____

בנוסף ניתן לקבל: _____

- פענוח בדיקת MRI בדואר רגיל לכתובתי המופיעה ברשומות.
- מאשר/ת - שם פרטי ומשפחה _____ חתימה _____
- לא מאשר/ת - אגיע אישית לקבל את התשובה.