



# דף מידע למטופל/ת בדיקת תהודה מגנטית (MRI)

## מטופל/ת נכבד/ה שלום!

בהגיעך למכון להלן הנחיות ומידע חשוב לבדיקה ולאחריה.

בדיקת MRI מבוצעת בתוך סורק שבו שדה מגנטי חזק. המשמיע דפיקות ונקישות במהלך הבדיקה. הבדיקה אינה כואבת, ונמשכת בדרך כלל כ-35 דקות אם כי עשויה להמשך בין 20 ל-120 דקות (תלוי באיבר הנבדק ובמורכבות הבדיקה).

**השאלון** אותו מילאת חשוב מאוד על מנת שתוכל להיכנס בבטחה לסורק המגנטי. במקרים בהם בבדיקה יש צורך בהזרקות חומר ניגוד תוכנס לחדר של רופא מזריק שיכניס מחט עירוני, לאחר מכן תחזור לאזור ההמתנה.

**חומר הניגוד** הנמצא בשימוש ביחידה שלנו הינו דוטארם - שהינו תרכובת מאקרופילית. ניתן לקבל מידע על החומר באתר האינטרנט שלנו או באתר האינטרנט של ה-FDA. מדובר בחומר ניגוד המבוסס על גדוליניום. הוא אינו מכיל יוד כך שאנשים הרגישים ליוד יכולים לקבלו ללא בעיה. נבדקים עם הפרעה קשה בתפקוד הכלייתי, נבדקות בהריון ונבדקים עם רגישות ידועה קשה לגדוליניום - מומלץ לבצע את הבדיקה ללא הזרקות גדוליניום.

לאחרונה קיימת דאגה לגבי שקיעת גדוליניום ברקמות הגוף - עמדתנו היא כי למרות שקיימות עדויות לשקיעת הגדוליניום אין עדויות ברורות לנזק כתוצאה מכך ולכן אנו סבורים כי כאשר יש הצדקה רפואית - התועלת הברורה של חומר ניגוד באיתור רקמות פתולוגיות עולה על הסיכונים הלא ידועים ולכן כדאי לבצע בדיקה עם חומר הניגוד אבל אם הנבדק/ת מסרב/ת - נכבד זאת.

**בשלב ההמתנה** מומלץ למסור למלווה שלך את כל החפצים העלולים להתמגנט - תכשיטים, שעון, חגורה, ארנק, מטבעות, כרטיסי אשראי, טלפון נייד או כל כרטיס מגנטי אחר. אם אין איתך מלווה - בהמשך יינתן לך מפתח לארון בו תוכל לשים חפצים אלה. מפתח התא יהיה עמך בחדר הבדיקה ויש להשאירו בסיום הבדיקה בתא.

**לכשיגיע תורך** - תתבקש/י לגשת לחדר ההלבשה. שם יש להחליף את בגדיך לחלוק אטום, זאת על מנת לוודא שאין חפצים לא - בטוחים על גופך עם כניסתך לסורק המגנטי. תקבלי/י מפתח לארון בו תוכלי/י לאחסן את הבגדים ואת שאר החפצים האישיים שלך. עליך להמתין בחדר ההלבשה עד שרנטגנאי/ית קורא לך לחדר הבדיקה.

**הבדיקה עצמה:** בחדר הבדיקה תושכבי/י על המיטה ובהתאם לאיבר הנבדק יתכן והרנטגנאי/ית יניחו סליל על האזור המתאים. יינתנו לך אוזניות עם מוזיקה או אטמי אוזניים כדי לעזור לחסום את הרעש מן הסורק כמו כן יינתן לך פעמון לחיץ. במהלך הבדיקה, קיימת מערכת תקשורת בינך ובין חדר הבקרה והרנטגנאי/ית יעדכנו אותך על מהלך הבדיקה. אם תרצה לשוחח עם הרנטגנאי/ית עליך ללחוץ על הפעמון (עדיף כאשר יש הפסקה ברעש שמשמעותה הפסקה בין הרצפים לרכישת התמונות) על מנת לקבל את התמונות הטובות ביותר עליך להישאר ללא תזוזה ונינוח/ה במהלך הבדיקה כולה.

כאשר הבדיקה מסתיימת (הרעש מפסיק) הרנטגנאי/ית יודאו כי הבדיקה טובה טכנית ואז יכנסו לחדר הבדיקה ויוציאו אותך מתוך הסורק, אז תוחזרי/י לחדר ההלבשה, לאסוף את חפצייך ותוכלי/י להמתין להעתק דיסק באזור ההמתנה במשרד הקבלה.

## קבלת תוצאות הבדיקה:

בתום הבדיקה יש לגשת לנציג/ת הקבלה לצורך קבלת הדיסק (הדבר כרוך בהמתנה של כ-15 דקות ועד 30 דקות להדפסת צילום הבדיקה בדיסק). פענוח הבדיקה אורך כ-10 ימי עבודה (לא כולל יום הבדיקה ושישי שבת), וניתן לראותו באזור האישי באתר **bewell**. **לשם כך, עליך להירשם למועדון bewell** דרכו ניתן לצפות בתיק האישי שלך ולראות תוצאות בדיקות וסיכומי אשפוז. השירות ניתן לגילאי 18 ומעלה והינו אישי (שירות **bewell** עד גיל 18 יש לפנות לנציג/ת השירות להסבר והנחיה לקבלת סיסמה חד פעמית). להרשמה יש לגשת לנציג/ת הקבלה, **שם תתבקש/י לתת כתובת דוא"ל**.

לאחר ההרשמה תקבלי/י הודעת SMS עם סיסמה ראשונית וקישור לאתר **bewell**, על מנת לסיים את ההרשמה תתבקש/י להכניס מס' ת.ז. ואת הסיסמה הזמנית ולהחליף לסיסמה קבועה. בלשונית 'בדיקות ותורים' תוכלי/י לראות את התיק האישי שלך. יש לציין כי סיסמא ראשונית ניתן לקבל רק בבית החולים ולכן יש לגשת לנציג/ת הקבלה ביום הבדיקה.

לביור סטטוס פענוח הבדיקה ניתן להתקשר למערכת קבלת תשובות אוטומטית בטלפון שמספרו: 03-6972041.

נשמח לענות על שאלותיך בטל: 03-6974000/3948 בין השעות 08:00-15:00.

בברכת רפואה שלמה,

צוות מכון ה-MRI