

## מידע למטופל

### לקראת בדיקת דימות תהודה מגנטית

### (Magnetic Resonance Imaging) MRI

המידע מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד ומכוון לנשים וגברים כאחד

#### מטופל יקר,

הופנית על ידי הרופא לבדיקת תהודה מגנטית. המידע שלפניך נועד לעזור לך להתכונן לבדיקה באופן מיטבי.

#### **מהו MRI Magnetic Resonance Imaging ?**

הדמיה המבוססת על תכונות מגנטיות של הרכב הנוזלים הנמצאים בגוף.

באמצעות שיטה זו ניתן למפות ולקבל תמונות של איברים ורקמות.

לשיטה יתרונות על פני בדיקות ההדמיה באמצעות קרני רנטגן.

חסרונות השיטה מועטים: רעש הנגרם על ידי המכשיר עלול להטרידך מעט ומשך הבדיקה ארוך יחסית לבדיקת רנטגן.

עוצמת השדה המגנטי המשמש להדמיה נמצא בטוח לשימוש באדם וללא תופעות לוואי (בניגוד לקרינת רנטגן). ניתן להשתמש בתהודה מגנטית גם לאבחון נשים בהיריון.

בנשים הרות לרוב אין שימוש בחומר ניגוד בבדיקה.

השדה המגנטי עשוי להשפיע על מתכות. חשוב ליידע את הצוות על קיום מתכות בגופך על מנת לוודא בדיקה בטוחה בייחוד אם אתה בעל קוצב לב, שתל מתכתי (כגון מסתם לב מלאכותי), רסיסי מתכת וכדו'.

'שאלון מתכות' ייעודי ימולא בטרם הבדיקה.

נבקשך להסיר כל תכשיט ו/או חפץ מתכתי ו/או מדבקת תרופה לשחרור איטי המכילה חומר מתכתי שעליך.

חומר ניגוד ב-MRI מוזרק בבדיקות מסוימות בהתאם להתוויה ולהחלטת הרופא המפנה.

חומר הניגוד הוא לרוב DOTAREM. זה חומר בטוח שרק לעיתים נדירות גורם לתופעות לוואי.

עם זאת מטופל דיאליזה אשר יוזרק לו חומר ניגוד, יתבקש לעבור טיפול דיאליזה ביממה העוקבת לאחר הבדיקה.

#### **יחידת ה MRI מחולקת למספר אזורים**

##### **אזור א:** קדמית לדלפק הקבלה

באזור זה מותרת תנועה לקהל הרחב ללא הגבלה. אזור זה מצוי מחוץ לשטח היחידה.

כאן תתקבל על ידי המזכירות, תמלא שאלון וטופס הסכמה לבדיקה.

אזור זה משמש גם כאזור המתנה עד שתקרא לחדר הבדיקה.

הכניסה פנימה מאזור ההמתנה הינה בליווי איש צוות מורשה בלבד.

כל נבדק רשאי להיות מלווה על ידי אדם אחד נוסף.

##### **אזור ב:** מעבר בין אזורים א' ו ג'

זהו מתחם מחוץ לאזורי הבדיקה

אזור זה כולל: עמדת רופא מזריק, חדרי הלבשה ושרותים, תחנת הרדמה, אזור התאוששות

אתה והמלווה אשר איתך מתבקשים להישאר בעמדה בה התקבלת על ידי הרופא.

ניתן לגשת לחדרי השירותים וההלבשה בלבד.

תתבקש להתפשט מבגדיך, לחלוץ נעליך וללבוש חלוק, כיסוי ראש ונעלי בד ייעודים.

זכור להסיר כל חפץ מתכתי הניתן להסרה מעליך !!

כאן תפגוש את טכנאי ההדמיה והרופא המזריק אשר יהיו זמינים למענה על שאלות – אם יהיו.  
אם הופנית להדמיית מעי, תקבל זריקה המכילה תרופה להפחתת תנועתיות של המעי, וכן חומר ניגוד לשתיה.  
תתבקש להמתין לספיגת החומר כשעה וחצי.  
יותקן לך עירווי בווריד במידת הצורך.  
אם הרופא ביקש לבצע את הבדיקה תחת הרדמה תפגוש טכנאית הרדמה ורופא מרדים, אשר ידריכו אותך ויענו על שאלותיך. תתבקש לחתום על טופס הסכמה להרדמה.

#### • **אזור ג** : חדר הבדיקה

ילד יכול להיות מלווה על ידי הורה / אפוטרופוס בתוך חדר הבדיקה בתנאי שהמלווה מילא 'שאלון מתכות'.  
המלווה יתלבש כפי שהילד מתלבש לבדיקה ויסיר חפצים מתכתיים בהתאם.

**גם אם הדלת התוחמת את חדר הבדיקה נפתחה –  
אל תיכנס מבלי שהוזמנת על ידי הטכנאי  
זהו שדה מגנטי !**

#### **כיצד מתבצעת הבדיקה ?**

הבדיקה מתבצעת ע"י טכנאי הדמיה מומחה ל MRI.  
המגנט הינו "גליל" המייצר שדה מגנטי רב עוצמה ובעת הבדיקה משמיע רעש חזק.  
משום כך תוכל לבקש אוזניות לשמיעת מוזיקה מתוך מאגר מוזיקה נרחב במגוון סגנונות.  
טרם תחילת הבדיקה תקבל לחצן מצוקה. אם בכל שלב במהלך הבדיקה אתה חש במצוקה, לחץ על הלחצן וטכנאי ההדמיה יעצור את הבדיקה. תוכל לשוחח איתו ולהסביר את הבעיה ובמידת הצורך תקבל סיוע.  
במהלך הבדיקה תתבקש לשכב על הגב מבלי לזוז.  
הבדיקה אורכת כ-40 דקות, בהתאם לאזור הנבדק.  
הבדיקה נשמרת עם כל פרטיך באופן ממוחשב.

#### **לאחר הבדיקה**

תוחזר למחלקה עם מלווה או תשוחרר לביתך באופן עצמאי אם אינך מאושפז.  
הבדיקה אינה אמורה להשפיע על הרגשתך הכללית.  
הבדיקה תפוענח על ידי רופא רדיולוג מומחה ותישלח לרופא המפנה.  
התשובה בכתב מוכנה לרוב כשבוע ימים לאחר ביצוע הבדיקה.

**צוות המרכז רפואי שערי צדק  
מאחל לך בריאות שלמה**