

כללית
הכי טובה למשפחה



MRI הגזיקת





הספר נכתב בשיתוף:

צוות המכון לדימות,

הצוות הסיעודי בחטיבת הילדים

וצוות בית הספר לתלמידים מאושפזים - סורוקה



עיצוב וציילום:

**היחידה להוצאה לאור ומכון צילום
המרכז הרפואי האוניברסיטאי סורוקה**



באיוחולי הריאות והצלחה

© כל הזכויות שמורות למרכז הרפואי האוניברסיטאי סורוקה.

שלום, אני יהל ואני בן חמש.

לפני שבוע הרגשתי לא טוב והרופא קבע שאני צריך
לעבור בדיקת MRI.

מה זה אומר ?

מה יקרה לי ?

איך? איפה? למה?

אני בטוח שגם לכם יש הרבה שאלות על הבדיקה.
אשמח לספר לכם על החוויה שהייתה לי,
ואולי תמצאו בסיפור שלי את התשובות שאתם מחפשים.

באלבום זה אספר לכם מהי בדיקת MRI,
ומה חשוב שתדעו לפני הבדיקה.

אל הואו נתחיל.....



מכשיר MRI (דימות תהודה מגנטית) הוא מצלמה ענקית שמצלמת איברים פנימיים בגוף כמו: מערכת העצבים, המוח, עמוד השדרה, המפרקים ועוד.

המכשיר סורק את הגוף בעזרת מגנט חזק וגלי רדיו, וללא שימוש בקרני רנטגן.

הבדיקה עוזרת לרופאים לגלות מחלות שקשה לראות אותן בעיניים.

אל תדאגו, הבדיקה אינה פולשנית ולא כואבת.



ביום הבדיקה הגעתי עם אבא ואימא למכון ה-MRI שבבית החולים.

ניגשנו למשרד הקבלה, שם אימא מסרה את טופס ההזמנה למזכירה.

נרשמנו במחשב, ואימא חתמה שהיא מאשרת לבצע את הבדיקה.

יחד עם ילדים נוספים המתנתי בסבלנות לתור שלי.

חשוב שתזכרו:

לפעמים יש מקרים דחופים, ואל התור מתעכב.



**ניצלתי את זמן ההמתנה לתור, ויחד עם אימא ואיש צוות
שליווה אותנו נכנסנו לחדר שבו יש מכשיר שנקרא סימולטור.**

**הרופא הסביר לנו שהמכשיר הזה דומה מאוד
למכשיר ה - MRI האמיתי שאיתו תתבצע הבדיקה.
הרופא ענה על כל השאלות ששאלתי בקשר לבדיקה.**

**כאן, בחדר הסימולטור, דמיינתי לעצמי שאני אסטרונואוט,
שמרחף בחללית ענקית וחובש קסדה מיוחדת.**

**החללית שלי מרחפת למעלה, פנימה והחוצה,
עד שנוחתת בחזרה למטה.**



אחרי שחיכיתי בסבלנות, הגיע התור שלי, וביחד עם אימא נכנסתי פנימה. הרנטגנאית ביקשה ממני להוריד את השעון, המטבעות שהיו לי בכיס, הסוודר עם הרוכסן וכל חפץ ממתכת שהיה עליי.

יודעים למה ?

במכשיר יש מגנט ענק, שמושך אליו מתכות, לכן אסור להיכנס ל-MRI עם חפצים שיש בהם מתכות כמו מכשיר שמיעה, משאבת אינסולין, שתל לשבלול באוזן, סיכות ניתוחיות, קוצב, תומכים, רסיסים, שתלים מתכתיים או כל דבר שעשוי ממתכת. הרנטגנאית הזמינה אותנו להיכנס לחדר שבו נמצא המכשיר האמיתי!

זוכרים את המכשיר בחדר הסימולטור?
כך נראית מכונת ה-MRI רק שהיא יותר גדולה ממנו.



כשראיתי את המכשיר, נבהלתי קצת, אבל אחר כך נרגעתי כי אימא נשארה איתי כל הזמן,
והרנטגנאית ליוותה אותי.

רוצים לשמוע על המכשיר האמיתי ועל הבדיקה?

המכונה נראית כמו מנהרה ובנויה מפלסטיק קשיח, בהמשכה יש מיטה ארוכה שמחליקה
פנימה והחוצה.

המכשיר משמיע רעש חזק בזמן הצילום, כמו
נקישות מתכת, כי המגנטים הגדולים שבמכשיר זזים.

לפעמים יש צורך בהזרקת חומר ניגודי,
כדי לראות טוב יותר את האיברים המצולמים.
הבדיקה נמשכת כחצי שעה.

סיפרו לי שהבדיקה לא כואדת.



אחרי שנכנסתי לחדר, הרנטגנאית עזרה לי לעלות על המיטה.
כדי שלא אשמע את הרעשים של המכונה,
היא שמה לי את האוזניות, שמעתי מוזיקה שאני בחרתי.

לאחר מכן, היא קיבעה לי את הראש
כדי שלא אזוז בזמן הצילום.

שכבתי על המיטה, והמכונה התחילה לצלם.

בזמן הצילום לא זזתי ולא דיברתי, בדיוק כמו שאמרו לי!

זה היה ממש כמו קסם!
המכונה צילמה את פניו הארוג שלי
בלי שגאסה בי בכלל.

כשהמיטה יצאה מהמנהרה ראיתי את אימא שלי,
שהייתה בכלל צמח הדזיקה לידי.





בזמן הבדיקה הרנטגנאית ישבה בחדר ליד,
ועקבה אחרי כל צילום וצילום שהמכשיר סרק.

הבדיקה הסתיימה!
עכשיו אני מרגיש כמו אסטרונוט שהחללית שלו נחתה.
זהו זה! המסע שלי החלל הסתיים.


לפני שהלכנו הביתה קיבלנו דיסק עם כל הצילומים.

נפרדתי מכל מי שאיווה אותי במכון, ואחרתי תודה לכולם.



רופא מומחה מהמכון בודק את הצילומים,
ושולח את התוצאות לרופא המטפל בקהילה.

הבדיקה שלי הייתה תקינה, שמהנו מאוז.



אני נבדקתי ללא הרדמה, אבל סיפרו לי שאפשר לעשות את הבדיקה גם בהרדמה. לאורך כל הבדיקה אתם תישנו ולא תרגישו דבר. אחרי שתתעוררו מההרדמה, אולי תרגישו קצת סחרחורת או טשטוש. כשתתעוררו, כדאי לנוח, לשתות קצת מים, מאוחר יותר אפשר לאכול משהו קל.

אתם יכולים לראות אותי בתמונות מראה לכם את
שתי הזרעים להרדמה:

הרדמה על ידו עירוני

בהתחלה האחות תמרח לכם קרם מאלחש כדי שדקירת המחט לא תכאיב לכם. עכשיו, תחכו בסבלנות כחצי שעה. אחרי שהחומר ישפיע, הרופא המרדים יחדיר לווריד שביד צינור דק, בשפה רפואית זה נקרא עירוני. דרך העירוני הרופא יזריק לכם את חומר ההרדמה. הגוף שלכם ירגע ויירדם.



הרצאה העלרת מסכה

דרך נוספת להרדים את הגוף היא בעזרת מסכה שדרכה נושמים
חומר שמרדים אתכם מיד.



אני מקווה שמצאתם בסיפור שלי
תשובות לשאלות שהיו לכם בקשר לבדיקה.

מאת: אסתר הרואות
יהל.

