

# מכון הדימות

יחידת אולטרא-סאונד

צילומי רנטגן

יחידת MRI

היחידה לרדיולוגיה פולשנית

יחידת שיקופים

יחידת ממוגרפיה

חשוב  
לדעת!



### מטופלת יקרה,

במחלקת הדימות של בית החולים מבוזעים צילומי רנטגן דיגיטליים, מאוגרפות DR, בדיקות אולטרא-סאונד, שיקופים, פעולות פולשניות אבחנתיות וטיפולים. הפעולות הטיפוליות מבוזעות ביחידה לרדיולוגיה פולשנית. יחידה זו משתתפת מרכז ארצי לביצוע פיוס קיבה בהנחייה רנטגנית. ההדיקות והטיפולים מבוזעים במכשירים החדשים ביותר בעולם.

המחלקה מנהלת בסטנדרטים גבוהים של מקצועיות רפואית, תוך שימת דגש מיוחד על יחס אישי, חם ותומך לנבדקים, למטופלים ולבני משפחותיהם. ברוח מייסד ביה"ח הרבי מצאנז לצוק"ל. בהגיעך למחלקת הדימות, עליך להגיע עם המסמכים שנדרשו בעת קביעת התור ובתעודה מלכה.

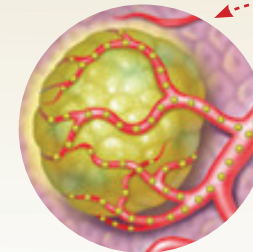
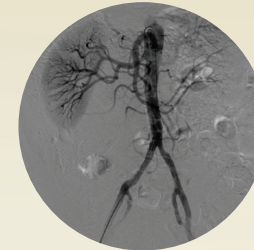
### צוות הדימות

**" לשקוד בכל האפשרות להקל כאבם וסבלם של החולים. לשפר את מצב רוחם ונפשם. וזה גם סיוע חשוב להתגברותם של המחלה ורפואתם"**  
 (מתוך דברי יסוד של הרבי מצאנז וצוק"ל)

## היחידה לרדיולוגיה פולשנית

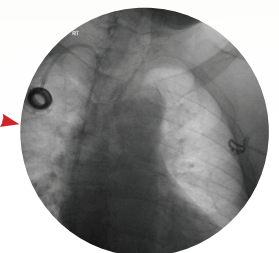
### טיפול בכלי דם

- פתיחת והרחבת עורקים סתומים ומוצרים:
- הכנסת תומכים מתכתיים לטיפול בעורקים מוצרים ובמפרצות.
- טיפול במלפורמציות וסקולריות בחסימה מרכזית והזרקות היקפיות.
- טיפול במיומות ברחם על ידי חסימת העורקים המספקים דם אליה.
- סתימת עורקים מדממים.
- הזרקת חומרים רדיואקטיביים ישירות לגידולים באמצעות צנתרים המועברים דרך כלי הדם המספקים דם לגידולים.
- השתלת מסננים לוריד הנבוב התחתון למניעת מעבר תסחיפים מהרגליים לריאות.
- חסימת ורידים מורחבים בשק האשכים (וריקוצלה) לטיפול בהפרעות פרוין, כאבים וערמונית מוגדלת.



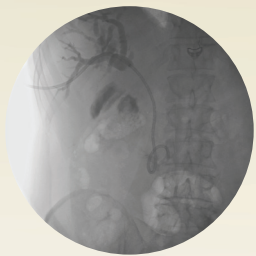
### הכנסת צנתרים לורידים מרכזיים:

- פרמקט - Perm a Cath** - הכנסת צנתרים לבצוע המודיאליזה.
- היקמן - Hickman** - הכנסת צנתרים מרכזיים לטיפולים ארוכי טווח באנטיביוטיקה, כמותרפיה, TPN וכו'.
- פורטוקת - Port Cath** - השתלת מתקנים תת-עוריים לטיפול כמותרפים ממושכים.
- פיק-ליין - Picc Line** - הכנסת צנתרים מרכזיים דרך ורידים היקפיים לטיפולים אנטיביוטים ממושכים.



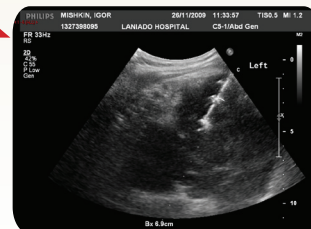
### ניקוזים

- נקוזים לכיס המרה - PERCUTANEOUS CHOLECYSTOSTOMY - למטופלים שאינם יכולים לעבור כריתת כיס המרה זמנית או לצמיתות.
- ניקוז דרכי מרה - PTC/PTCD - למטופלים עם חסימה בדרכי המרה.
- נקוזים לכליות - NEPHROSTOMY - ניקוז השתן מכליות כשמעבר השתן מהכליות לשלפוחית השתן חסום.
- נקז לשלפוחית השתן - CYSTOSTOMY - ניקוז שלפוחית השתן כשהשפכה חסומה ולא ניתן להכניס קטטר דרכה.
- ניקוז מורסות, מיימת (נוזלים בבטן), תפליטים פלאורלים וכיו"ב.



### ביופסיות

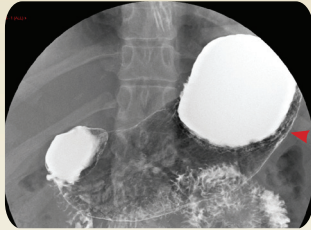
- ביופסיה מחט CORE NEEDLE BIOPSY** - מנגעים באיברים שונים בגוף, כולל הטחול.
- ביופסיה במחט עדינה FNAB** - מנגעים שונים באיברים שונים בגוף, בהנחייה סונוגרפית, כולל בלוטת התריס.



מחט בתוך נגע ליד הטחול בהנחיית US

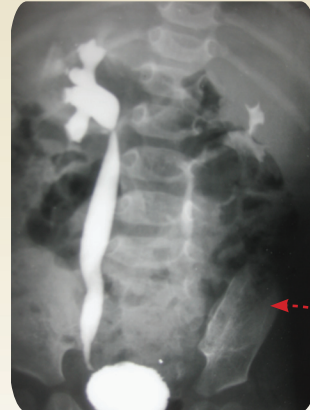


מחט בתוך הכבד בהנחיית US



### בדיקות דרכי עיכול

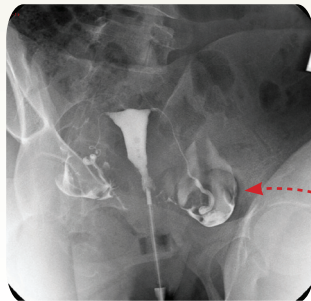
- ◀ ושט, קיבה ותרסריון
- ◀ מעי דק
- ◀ חוקן באריום



### יחידת שיקופים

### בדיקות דרכי שתן

- ◀ ציסטוגרפיות
- ◀ אורתורגרפיות



### צילומי רחם

ניתנים לביצוע גם בהרדמה מלאה

### פיסטולוגרפיות

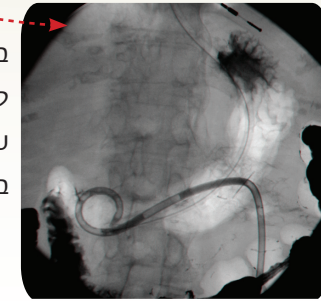
- ◀ פילוניתל סינוס
- ◀ פיסטולות פרי-רקטליות
- ◀ פיסטולות לאחר ניתוחים

### מרכז ארצי לביצוע גסטרוסטומיה בשיטה ייחודית:

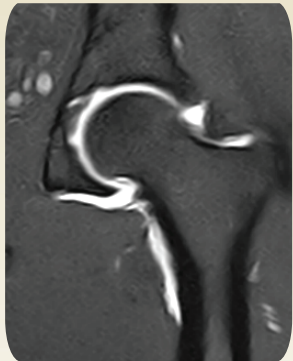


פיום קיבה מלעורי - RIG - (Radiological Inserted Gastrostomy) הכנסת צנתרים לקיבה למטופלים שאינם יכולים לאכול ו/או לשתות דרך הפה. הפעולה קצרה, בהרדמה מקומית, ללא צורך בסדציה, הרדמה כללית או אנדוסקופיה.

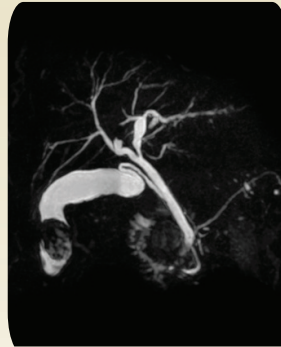
מתאים במיוחד למטופלים אשר עקב מחלתם רצוי לבצע ללא סדציה וללא אנדוסקופיה (כגון לחולי ALS).



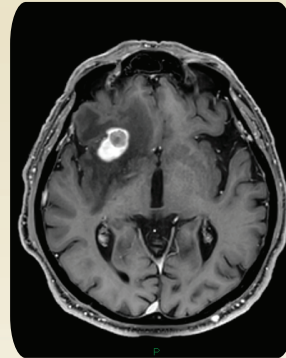
ביה"ח לניאדו משמש כמרכז ארצי עיקרי לביצוע גסטרוסטומיה בשיטה הרדיולוגית. עד כה בוצעו למעלה מ-1,700 פעולות בהצלחה רבה למטופלים מכל רחבי הארץ.



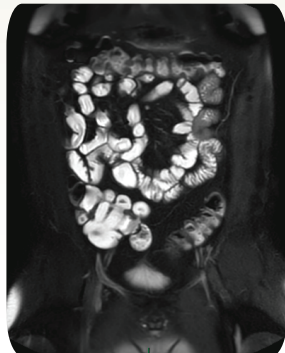
ארתרוגרפיה מפרך ירך



MRI בית חזה



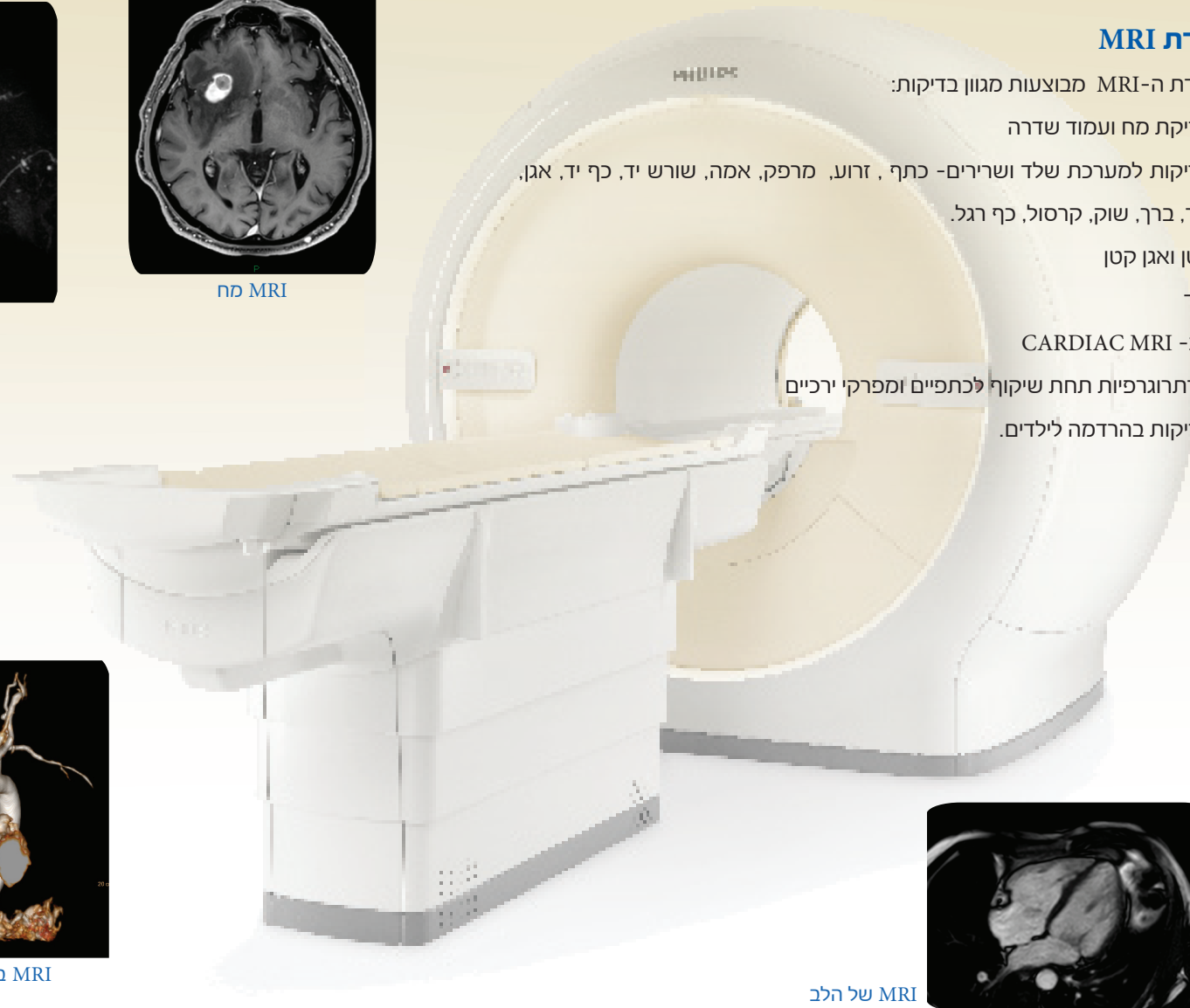
MRI מח



MRI מעי דק



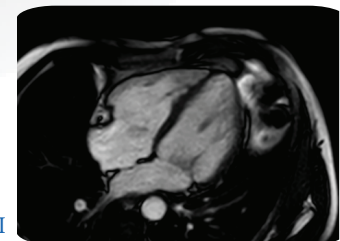
MRI בטן MRCP



## יחידת MRI

ביחידת ה-MRI מבוצעות מגוון בדיקות:

- ▶ בדיקת מח ועמוד שדרה
- ▶ בדיקות למערכת שלד ושרירים- כתף , זרוע, מרפק, אמה, שורש יד, כף יד, אגן,
- ▶ ירך, ברך, שוק, קרסול, כף רגל.
- ▶ בטן ואגן קטן
- ▶ שד
- ▶ לב- CARDIAC MRI
- ▶ ארתרוגרפיות תחת שיקוף לכתפיים ומפרקי ירכיים
- ▶ בדיקות בהרדמה לילדים.



MRI של הלב

## צילומי רנטגן

- ▶ צילומי ריאות (גם צילומים שגרתיים לפני קורסים, קבלה לעבודה, וכיו"ב).
- ▶ צילומי דרכי אויר עם פילטר נחושת לתינוקות.
- ▶ צילומי בטן.
- ▶ צילומי שלד (כולל צילומי סקוליוזיס, כף יד לגיל עצמות וכיו"ב).

## יחידת ממוגרפיה

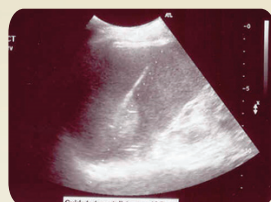
- ▶ בדיקות סקר של השד
- ▶ בדיקות אבחנתיות
- ▶ אולטרא-סאונד שד
- ▶ ביופסיות שד בהנחיית אולטרא-סאונד
- ▶ ביופסיות שד סטראוטקטית
- ▶ מיקומי נגעים לקראת ניתוח (לוקליזציה)



## יחידת אולטרא-סאונד

### אולטרא-סאונד אבחנתי

- ▶ אולטרא-סאונד כליה
- ▶ בטן
- ▶ דרכי שתן
- ▶ צוואר
- ▶ רקמות רכות
- ▶ מערכת שלד
- ▶ בלוטת התריס
- ▶ דופלר עורקי צוואר
- ▶ דופלר ורידי רגליים (DVT)
- ▶ דופלר הכבד והמערכת הפרטלית
- ▶ דופלר אורכי כליות



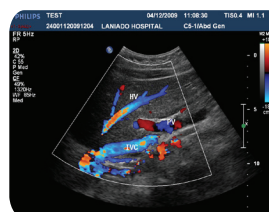
הדגמת המחט בביופסית טחול



אבנים בכיס מרה



אולטרא-סאונד של הכבד



בדיקת דופלר צבע של הכבד

## בטחון ובטיחות

- לשם בטיחותך, לפני כל טיפול ישאל איש צוות לשמך ומס' תעודת הזהות. אנא קבל זאת בהבנה.
- לא ניתן למסור מידע רפואי טלפונית.
- תשובות ינתנו למטופל ביד. זמן קבלת התשובה תלוי בסוג הבדיקה. העתקי דיסקים כרוכים בתשלום ע"פ הוראות משרד הבריאות.
- בית החולים אינו אחראי על דברי ערך וחפצים אישיים של ציבור המאושפזים והמבקרים (כגון: מכשיר טלפון נייד, שיניים תותבות, מכשירי שמיעה, תכשיטים, כסף וכו').
- אין לעשן ברחבי ביה"ח אלא רק באזורים המסומנים כמורשים לעישון. אי ציות לשילוט עלול לגרום קנס כספי.
- ניתן להכניס **מלווה אחד בלבד** לחדר התאוששות באנגיו.
- מטופלים עם הגבלה בתנועה מתבקשים להיעזר ע"י אנשי צוות המחלקה בכל ירידה ועליה למיטה לרבות הליכה כדי למנוע ככל הניתן נפילות ופגיעות.
- יש לחטא ידיים בכניסה וביציאה מהמחלקה.
- יש לשמור על השקט, הסדר והניקיון בסביבת המטופל.
- השימוש בטלפון סלולרי אסור בקרבת מכשירים רפואיים.



## שירותים נוספים

- קפיטריה:** מזנון בכניסה לבניין מרכזי וקפיטריה בקומת כניסה לבניין מערבי.
- כספומט:** קיים כספומט בקומת כניסה בבניין המערבי.
- שירותי דת:** ניתן להדליק נרות שבת וחג במקומות מיועדים.
- קיים בית כנסת לרשות המבקרים והמטופלים (נמצא בקומת קרקע בבנין המזרחי).
- חניה:** שירות חניה בבניין מערבי, 24 שעות ביממה. תשלום ליום - 15 ש"ח, ללא הגבלת כניסות ויציאות.
- פטור מתשלום יינתן לקבוצות הבאות עבור רכב אחד בלבד:
  - מטופלים אמבולטוריים החייבים להגיע לביה"ח לטיפול למשך חודש לפחות, בתדירות של לפחות פעמיים בשבוע, החל מתחילת הטיפול.
  - בני משפחה המבקרים מטופלים מאושפזים לתקופה של מעבר ל- 30 ימים.
  - כניסה ויציאת רכב תוך 30 דקות לכל מטרה.
  - נכים (בעלי תעודת חניה לנכים או עם תו עגלת נכים).
  - רכב ציבורי (מונית או אמבולנס) האוסף או מסיע מטופלים.
  - בני משפחה של חייל מאושפז על פי אישור בקשה מצורף מטעם היק"ר (ר"מ 2).
  - רכב צבאי בתפקיד, נהוג ע"י חייל במדים.
  - עובדי משרד הבריאות בעלי אישורים מתאימים.



## זכויות החולה

**הזכות לקבלת טיפול רפואי נאות:** זכותך לקבל טיפול רפואי מקצועי ואיכותי המלווה ביחס אנושי, ללא כל אפליה על רקע של דת, גזע, מין, לאום, ארץ מוצא, נטייה מינית, וכיוצא באלה. אם פנית לחדר מיון, זכותך להיבדק שם בידי רופא.

**זהות המטפל:** זכותך לדעת את שמו ותפקידו של איש הצוות המטפל בך, וחובתו של המטפל להזדהות בפניך, ולשאת תג זיהוי ברור.

**הסכמה לטיפול רפואי:** זכותך לקבל הסבר מתאים ומובן על מצבך הרפואי, ועל אפשרויות הטיפול המתאימות לך וחלופותיהן, סיכונים, סיכויים ותופעות לוואי אפשריות, כולל בהימנעות מטיפול. חשוב שתמסור למטפל את המידע אודות ההיסטוריה הרפואית שלך כדי שהאבחנה והטיפול המוצע לך יהיו מתאימים.

זכותך שלא לקבל טיפול רפואי שלא הסכמת לו (פרט למקרים חריגים הקבועים בחוק). זכותך למנות מיופה כוח, שיהיה מוסמך להסכים במקומך לטיפול רפואי במקרה בו לא תוכל לקבל החלטה.

### שמירה על כבוד ופרטיות:

זכותך שהמטפלים בך וכל עובדי המוסד הרפואי ישמרו על כבודך ועל פרטיותך בכל שלבי הטיפול הרפואי. בבדיקות רפואיות מסוימות זכותך לנוכחות אדם נוסף בחדר לפי בקשתך.

### שמירה על סודיות רפואית:

זכותך שסודיות המידע הרפואי אודותיך תישמר וחובתם של המטפלים בך להבטיח שמירה על סודיות המידע הרפואי הנוגע אליך ולטיפול בך שהגיע אליהם עקב תפקידם.

## מסירת מידע רפואי לאחר:

זכותך שמידע רפואי אודותיך ימסר לאחר רק בהסכמתך או כאשר לפי הוראות החוק הדבר מותר או הינו חובה.

### חוות דעת נוספת:

זכותך ליזום קבלת חוות דעת רפואית נוספת (ממטפל בתוך המוסד הרפואי או מחוץ למוסד הרפואי) בנוגע למצבך ולטיפול המומלץ. מחובת הצוות הרפואי במוסד לסייע לך בכך.

### רצף טיפולי:

במעבר בין מטפלים או בין מוסדות רפואיים, זכותך לבקש שמהטפלים והמוסדות הרפואיים יפעלו בשיתוף פעולה לשם הבטחת המשך טיפול רפואי נאות בך.

### קבלת מבקרים:

במהלך אשפוז זכותך לקבל מבקרים בשעות שיועדו לכך על ידי הנהלת בית החולים.

### קבלת מידע רפואי:

זכותך לקבל מהמטפל או מהמוסד הרפואי מידע רפואי מהרשומה הרפואית שלך, או העתק הרשומה הרפואית (קבלת העתק הרשומה עשויה להיות כרוכה בתשלום). לפרטים: 09-8609168 או בדוא"ל: [yyaari@laniado.org.il](mailto:yyaari@laniado.org.il).

עם שחרורך מטיפול זכותך לקבל סיכום של מהלך הטיפול או האשפוז, בכתב.

### פניות הציבור:

זכותך לפנות לאחראי על פניות הציבור וזכויות המטופלים במוסד הרפואי בכל הערה, תלונה, שאלה או המלצה. זכותך לקבל ממצאים ומסקנות של בדיקת תלונתך.





נשמח לסייע ולתמוך באמצעות שירותי,

לקבלת פרטים ותיאומים לבצוע הטיפולים ניתן לפנות:

**לצילומי רנטגן, בדיקות שיקוף ובדיקות אולטרא-סאונד:**

טלפון: 09-8604631

פקס: 09-8604611

rentgen@laniado.org.il

**יחידת רדיולוגיה פולשנית:**

טלפון: 09-8609231

פקס: 09-8609271

ishimon@laniado.org.il

**יחידת ממוגרפיה:**

טלפון: 09-8609562

פקס: 09-8609564

mammo@laniado.org.il

**מקבלים התחייבויות מכל קופות החולים**

**יחידת MRI**

טלפון: 09-8925260

פקס: 09-8925266

mri@laniado.org.il

**פניות הציבור (תלונות והצעות לשיפור):**

טלפון: 09-8604779

מייל: pniothazibur@laniado.org.il

כתובת: הועדה לפניות הציבור

בית חולים לניאדו

רח' דברי חיים 16

נתניה

© כל הזכויות שמורות לבית חולים לניאדו

העלון נכתב ע"י המחלקה לדימות רפואי, ב"ח לניאדו



ishimon@laniado.org.il | 09-860-46-31 | 09-860-92-31

www.laniado.org.il | 09-860-46-66 | רחוב דברי חיים 16 קרית צאנז, נתניה