

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

<http://www.ifat.com/VT/Trans.aspx?ID=5466201&CID=31228352> : לינק לקובץ



תוכנית: **חיים בריא**  
תאריך: **23/01/2014**  
שעה: **11:04:05**  
רשת: **ערוץ 10**

## כותרת: ד"ר אשר וינדר, מנהל המחלקה ההמטולוגית במרכז הרפואי וולפסון -

פרופ' קרסו: שלום לאורח הראשון שלי, ד"ר אשר וינדר, מנהל המחלקה ההמטולוגית במרכז הרפואי וולפסון, בחולון.  
ד"ר וינדר: שלום פרופסור קרסו.  
פרופ' קרסו: שלום וברכה, המטולוגיה, מה היא המטולוגיה?  
ד"ר וינדר: זה מדהים. נכנס אלי שבוע שעבר, פצינט בן 40, עוסק בהייטק, ושואל אותי, למה אני פה, אמרתי לו, לא יודע, תגיד אתה, למה אתה פה, אומר, כי שלחו אותי. ולמה שלחו אותך? הוא אומר, לא יודע, לאן הגעת? להמטולוגיה. מה זה המטולוגיה? הוא שואל אותי. אני אומר, מה, אתה לא יודע? אתה יודע מה זה קרדיולוגיה? הוא אומר, כן. מה זה גסטרואנטרולוגיה? כן. אבל מה זה המטולוגיה? אז מתברר שחלק גדול מהציבור...אפילו שהוא מגיע להמטולוגיה, הוא לא יודע למה הוא מגיע לשם. אז הנה, מה זה המטולוגיה. האמת, מקצוע מדהים.

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

אולי מהמקצועות הכי מדהימים שיש לנו ברפואה. זה מקצוע שמתעסק בדם, והדם זה החיים. בלי דם, ברור לנו מה קורה. הדם הוא החיים. אבל מאיפה נוצר הדם? מאיזה איבר, כאילו, מה?

רפי: מה יוצר אותו, מה מייצר אותו?

ד"ר וינדר: אז בעצם זה דם, ומה שמייצר אותו, תתפלא, אולי לא תתפלא, זה מוח העצם. מוח העצם...אנחנו מתעסקים בדם ובמוח העצם. אנחנו, כמו שאמרת, לא מתעסקים במעטפת של הדם, בכלי הדם, אנחנו לא מתעסקים בשריר של הדם, לא מתעסקים בלחץ של הדם, אנחנו לא מתעסקים בסוכר שנמצא בתוך הדם, אנחנו לא מתעסקים בשומנים שבתוך הדם, אנחנו מתעסקים רק בתאי הדם ובמה שמייצר אותם, מוח העצם. ואם נסתכל בתמונה, נוכל לראות גם מה זה מוח העצם. מוח העצם, זה בעצם אותו מרכיב שנמצא בתוך העצם. ברוב העצמות של הגוף, בדרך כלל בעצמות הארוכות, בעמוד השדרה.... פרופ' קרסו: בחלל.

ד"ר וינדר: בחלל, ואם אנחנו מסתכלים, אנחנו יודעים קצת, מבינים בו, אנחנו יודעים שזה החלק השומני שנמצא בתוך העצם. זה מוח העצם. שם נוצרים תאי הדם. מקצוע ההמטולוגיה מתעסק במוח העצם. כאשר במוח העצם יש לנו תא אב, תא מרכזי, שממנו מתפתחים כל מיני תאים נוספים. ואנחנו מדברים על התאים

# מידע רדיו וטלוויזיה

## IFAT House

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

## בית יפעת

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

שמתפתחים בתוך מוח העצם, ויוצאים החוצה ממוח העצם. יכול להיות שנוכל לראות את זה, בשקופית הבאה. פרופ' קרסו: תא האב הזה מתחלק? איך הוא יוצר את התאים האחרים?

ד"ר וינדר: זה מדהים. תא האב הזה מתחלק לתאים שונים לחלוטין. אם אנחנו נראה בשקופית שנמצאת ברקע, נוכל לראות שיש לנו גם תאים אדומים במרכז, תאי דם אדומים, גם תאים לבנים, וגם טסיות דם, שנקראות פלייטלטס. הם תאים שהם שונים לחלוטין, עם תפקידים שונים לחלוטין. התא האדום הוא בעצם שק, שק לא חכם, שכל תפקידו, זה לקחת את החמצן מהריאות ולהעביר את זה לרקמות. לדוגמה, לכבד, לרגליים, למוח, ללב. זה התפקיד של הדם. בדרך חזרה הוא מוציא את הגז שנפלט, הסי או 2. שזה גז הפליטה שלנו, ומחזיר חזרה לריאות. זה כל מה שהוא יודע לעשות. לעומת זאת, תאי הדם הלבנים נלחמים במזיקים, נלחמים בחיידקים, נלחמים בוירוסים, נלחמים בתאי סרטן. זה התפקיד שלהם.

פרופ' קרסו: הם מערכת החיסון, או חלק ממערכת החיסון. ד"ר וינדר: הם חלק ממערכת החיסון, בדיוק ככה. לעומת זאת, טסיות הדם, הפלייטלטס, הפי אל טי שאנחנו רואים בספירת הדם, התפקיד שלהן זה בקרישה. וזה מדהים, איך תאים שהם שונים בתכלית, שונים בתכלית, כולם נוצרים מתא האב. תא האב עצמו

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

יודע לעשות פעם אחת תא דם אדום, פעם אחת תא דם לבן, ופעם אחת טסית דם שמתעסקת בנושא של קרישה. ההמטולוגיה מתעסקת בכל המרכיבים האלה. פרופ' קרסו: עכשיו, איזה מחלות המטולוגיות הן הכי נפוצות, שמתעסקים בהן ההמטולוגים בחיי היום יום? ד"ר וינדר: אז המגוון הוא עצום, המגוון הוא עצום. יש לנו מחלות שהן נפוצות בקנה מידה של מיליונים רבים, ויש מחלות שהן מספר חולים בודדים. אני אתן לך דוגמא, אני אתן לך דוגמא. לדוגמא, כשאנחנו מדברים על מחלות של שורה אדומה, של האריתרוציטים, של תאי הדם האדומים. יש מחלות שכל אחד מהציבור מכיר אותן, לדוגמא, אנמיה. אנמיה, למי אין אנמיה? אנחנו יודעים שבסביבות עשרה אחוז מהאוכלוסיה המבוגרת, הקשישה, יש להם אנמיה. אנחנו יודעים שלנשים צעירות יש אנמיה בגלל דימומים במחזור. אנחנו יודעים שיש אנמיה בגלל הריונות. או אם ניקח מחלה קצת פחות מוכרת, תלסמיה. תלסמיה זה הפרעות במבנה של ההמוגלובין, שזה המרכיב המרכזי של תאי הדם. פרופ' קרסו: כלומר, ההמוגלובין הוא זה שנושא את החמצן, שמושך את החמצן ממקום למקום. ד"ר וינדר: בדיוק כך. ברקע אנחנו יכולים לראות את תאי הדם הלבנים השונים, יש סוגים שונים של תאי דם לבנים, פרופ' קרסו: שאנחנו לא ניכנס לכל הדיפרנציאל שלהם.

5466201

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

ד"ר וינדר: שלא ניכנס, אבל כמו שאמרת נכון, בעצם תאי הדם הלבנים, הם בעצם גם מערכת החיסון שלנו. זאת אומרת, ההמטולוגיה שאנחנו מדברים עליה, מכילה גם את הבסיס של מערכת החיסון. לדוגמא, הלימפוציטים, שזה התא המרכזי של מערכת החיסון. זה חלק מתאי הדם הלבנים שלנו, זה חלק מתאי הדם, כך שההמטולוגיה מכסה גם את הנושא הזה. אבל אם נתחזר למחלות השכיחות, אז אמרנו, זה בעיקר מחלות של תאי הדם האדומים. והזכרנו תלסמיה, שזה שינויים במבנה של ההמוגלובין. אותו חלבון שקושר אליו את החמצן, ובעצם התפקיד המרכזי שלו בהובלת החמצן.

פרופ' קרסו: מה עושה אותו שינוי? איך השינוי הזה, מזיק או משפיע על הכדוריות האדומות, או על זרימת החמצן לדם? ד"ר וינדר: זה שינויים גנטיים קלים, בשרשראות, יש מספר שרשראות של המוגלובין, ביכולת שלו לקשור ברזל. וזו מחלה נורא נפוצה, זה בעצם לא מחלה. אתה יכול להעריך מה מספר האנשים שיש לנו בעולם? זה לא מיליון או שניים, אנחנו מעריכים היום, חולי תלסמיה, 300 מיליון אנשים ברחבי העולם.

רפי: מה מרגיש חולה תלסמיה?

ד"ר וינדר: 300 מיליון אנשים, מחלה מאד מאד נפוצה. שרובם לא מרגישים דבר. אצל רובם, הם לא מרגישים שום דבר. הם חיים חיים נורמליים לחלוטין. ומה שאנחנו יכולים לראות....

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

רפי: אז למה זה מוגדר כמחלה?

ד"ר וינדר: זה בעצם לא מחלה. זה תופעה, אבל כשהתלסמיה...יש סוגים שונים. יש תלסמיה מינורית או נטיה לתלסמיה, שלא מרגישים שום דבר. ורק בספירת דם אפשר לראות קצת המוגלובין נמוך, אבל יש גם מחלות שנקראת תלסמיה מייג'ור. רפי: תלסמיה גדולה.

ד"ר וינדר: תלסמיה גדולה, תלסמיה חמורה, ששם זו מחלה, מאד משמעותית. שמשפיעה על המון אנשים ברחבי העולם. אם נוכל לראות את המפה, של התלסמיה בעולם, נוכל לראות תופעה מאד מעניינת, לגבי תלסמיה. התלסמיה הזאת נמצאת באיזשהוא...בדרך כלל באיזור של קו המשווה. שישראל איפה שהוא, נמצאת גם כן לא רחוק משם, בגבולות שלה. אבל זה נפוץ במיוחד, אתם יכולים לראות את המפה הזאת, שגם ישראל נמצאת באיזור הזה. אבל לדוגמא קפריסין ותאילנד, והודו ואפריקה, מקומות שונים...זה נורא מוזר, זה...מי שמכיר קצת רפואה ומכיר קצת מחלות זיהומיות, מתברר שזה די דומה ל...מלריה, יפה, זה בדיוק דומה למלריה. וזה מעניין.למה יש קשר מבחינה גיאוגרפית? וכן, יש קשר. מתברר שאנשים שיש להם תלסמיה, הם מוגנים יותר בפני הסיבוכים של מלריה מסוג מסויים. ולכן...

רפי: כלומר, התסלמיה מגנה נגד מלריה.

ד"ר וינדר: ולכן יש פה משהו אבולוציוני בתלסמיה. זאת אומרת,

# מידע רדיו וטלוויזיה

## IFAT House

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

## בית יפעת

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

האל, הבורא, בכוונה השאיר איזושהיא, הפרעה קלה במערכת הדם. כדי שאנשים יוכלו להתמודד טוב יותר כנגד מלריה. רפי: עכשיו אני רוצה לחזור טיפה לאנמיה. יש אנמיות מסוגים שונים, מה האנמיות הנפוצות ביותר ואיך מטפלים בהן? ד"ר וינדר: זו שאלה קשה ורחבה, ואני אנסה על קצה המזלג, לתת לך תשובה. רפי: רק על קצה המזלג. ד"ר וינדר: כי נוכל להפליג פה שעות רבות. אז יש לנו סוגים שונים של אנמיה, ואנמיה בגיל הצעיר, אינה שונה...אינה דומה, סליחה, לאנמיה של הגיל המבוגר. כאשר אנחנו מדברים בגיל הצעיר, אנחנו מדברים לרוב על נשים צעירות, בגיל הפריור, ושם התשובה היא די ברורה, לרוב זה חוסר של ברזל. נשים מדממות מגיל העשרה, מדממות פעם בחודש, ואם התזונה שלהן לא מספקת, ואינן לוקחות תחליפי ברזל, כמובן שהברזל, כמות הברזל תלך ותרד, והברזל הוא מרכיב מרכזי בהמוגלובין. ועל ידי כך מספר כדוריות הדם האדומות הולך ויורד. בהריונות, יש לנו פריזט קטן. שאחר כך נהיה יותר גדול, רפי: שאחר כך נעשה פריזט גדול, שזה התינוק. ד"ר וינדר: בדיוק ככה, והוא לוקח את שלו. לא מעניין אותו מה המצב של המאכסן, כלומר האמא שלו, הוא לוקח את שלו. את כל מה שהוא צריך.

# מידע רדיו וטלוויזיה

## IFAT House

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

## בית יפעת

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

רפי: אגב, לא רק מבחינת דם ומבחינת ברזל, אלא גם מבחינת סידן ומבחינת ויטמינים ומינרלים. והכל. ד"ר וינדר: נכון, הוא לוקח את כל מה שהוא צריך, ואחד הדברים המרכזיים זה ברזל, ולכן הרבה פעמים נשים בתקופת ההריון הן חסרות ברזל. ולכן רוב הנשים בתקופת ההריון לוקחות תוספי ברזל. אז זה בדרך כלל בגיל הצעיר. בגיל המבוגר יש לנו מחלות נוספות. לפעמים יש חוסר בוויטמינים נוספים כמו חומצה פולית, או ויטמין בי 12, שהוא חיוני למרכיבים של כדוריות הדם האדומות.

רפי: איזה עוד סוגים של מחלות קיימות, שיכולות להשפיע על הבריאות שלנו, והן מחלות קשות? ד"ר וינדר: בהחלט, אז אם נישאר רק בשורה האדומה, נתתי דוגמא של תלסמיה, שזה 300 מיליון אנשים בעולם, ויש לנו מחלות נדירות יותר, לדוגמא פי אן אייץ', שזה מחלה שנמצאת בארץ, בסביבות 20 אנשים. יש עשרה אנשים שמקבלים טיפול. דרך אגב, כל חולה מקבל טיפול בערך של בסביבות מיליון שקל לשנה. כיוון שזו מחלה עם טיפול מאד מורכב. אז המגוון הוא רחב בין מחלות מאד מאד נפוצות, למחלות מאד מאד נדירות. רפי: אז בוא נדבר יותר על המחלות הנפוצות, ד"ר וינדר: אז אם נעבור מהשורה האדומה, נלך לשורה הלבנה. הלויקוציטים, תאי הדם הלבנים. כאן יש גם כן מחלות יותר



# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

נפוצות ומחלות יותר נדירות. רוב המחלות שאנחנו מכירים בשורה הלבנה, הן בעצם שייכות למחלות אונקולוגיות, מחלות סרטניות. גידוליות, שהגידול הוא של מערכת הדם. אנחנו יכולים להבדיל בין מחלות של תאי דם שונים, לדוגמא, כשיש לנו לוקמיה מיאלואידית. שזה סוג של...תא דם לבן מסויים. אנחנו מדברים על סרטן דם שהוא נמצא בדם. וההצלחות שלנו בשנים האחרונות הן די מדהימות במחלות האלה. לדוגמא, יש לנו מחלה שנקראת כרוניק מיילואיד לוקמיה. או בראשי תיבות סי אם אל.... רפי: שזה כבר בשם כרוני, אומר שזה דבר שנמשך הרבה זמן. ד"ר וינדר: בדיוק, אבל זה נמשך הרבה שם בשם, אבל לפני כעשר שנים, בעצם רוב הפציינטים לא החזיקו מעמד יותר מארבע חמש שנים. ואילו היום, בעזרת הטיפול המודרני, מאז הטרנט תרפי, הטיפול המונחה הספציפי, יש לנו היום חלבונים בתור תרופה, שנכנסים לאתר של הסי אם אל, לאתר של המחלה. לאתר של הדפקט הגנטי. ועל ידי כך אנחנו יכולים לראות היום חולים בסי אם אל. שחיים כבר שנים רבות מאד. אז זו הקטגוריה של הלוקמיות, סרטן של תאי הדם הלבנים. יש לנו קטגוריה אחרת שהיא גם כן מאד נפוצה. שזה מחלות בעיקר של תאי דם מסוג של לימפוציטים.

רפי: שהם תאי החיסון למעשה.

ד"ר וינדר: שהם תאי החיסון. ואנחנו קוראים בדרך כלל לקבוצה

# מידע רדיו וטלוויזיה

## IFAT House

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

## בית יפעת

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

הגדולה הזאת לימפומות. לימפומות, כלומר, זו מחלה של לימפוציטים. שהם בחלקם הגדול נמצאים בבלוטות הלימפה. אנחנו יודעים שיש לנו בלוטות לימפה במקומות שונים בגוף. בצוואר, במיצר שנקרא מדיאסטינום. בבתי השחי, במפשעות, ובעצם בהרבה מאד מקומות בגוף. וכאשר יש לי מחלה סרטנית של לימפוציטים, אנחנו רואים הרבה פעמים, לדוגמא בצוואר אנחנו יכולים לראות, את הבלוטות...הגושים האלה. של בלוטות הלימפה. אז יש לנו לימפומות. וגם כאן ההצלחה היא מסחררת. וכדאי אולי להזכיר מחלה, אנחנו רואים בתמונה שלפנינו גברת צעירה, עם בלוטות לימפה צוואריות. ויש לגברת הזאת מחלה של לימפומה. יש לימפומה שנקראת לימפומה מסוג הוצ'קין. היא נקראת על שם מי שתאר אותה לראשונה, סר תומס הוצ'קין, שצריך אולי להזכיר את הנקודה הארץ ישראלית של סר תומס.... רפי: שהוא קשור ביפו, הוא קבור ביפו. ד"ר וינדר: כן, סר תומס הוצ'קין היה רופא אנגלי, שליווה את סר מונטיפיורי בביקורו בארץ. אבל הוא לא החזיק במעמד במלריה של ארץ ישראל, נפטר בארץ וקברו מצוי ביפו, בדיוק ככה. רפי: ואם היה לו תלסמיה, אולי הוא לא היה חוטף מלריה. ד"ר וינדר: בהחלט. רפי: בוא נגיד, מה הסימפטומים של חולה לימפומה, מה התלונות שאיתן חולה לימפומה בא לרופא? על מה הוא מתלונן?

# מידע רדיו וטלוויזיה

## IFAT House

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

## בית יפעת

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-56 17166  
www.ifat.com

ד"ר וינדר: אז אנחנו יכולים לראות, ראשית, את הנפיחות הזאת.

רפי: את הבלוטות.

ד"ר וינדר: את הבלוטות. חלק מחולי הלימפומה רואים, פתאום יש

פה איזה גדילה, או במישוש, הם יכולים לראות בלוטות יותר

גדולות, בבתי השחי. בבתי השחי, במפשעות. זה המקומות

המרכזיים.

רפי: שגם אותם אפשר לראות ולמשש.

ד"ר וינדר: בדיוק כך. וחלק מהחולים יבואו בגלל איזשהם

סימפטומים, בגלל איזשהם תסמינים לא ספציפיים.

רפי: כמו מה?

ד"ר וינדר: ירידה במשקל, שהיא חריגה. לא קילו שניים, אלא

ירידה....

רפי: פתאום יורדים במשקל.

ד"ר וינדר: חום, פתאום חום, בדרך כלל בשעות הערב. 38 מעלות,

38 וחצי מעלות, הזעות. לא סתם הזעות של קיץ. אלא אתה קם

בבוקר, עם המיטה רטובה. זה הזעות שמאד אופייניות למחלות

כמו לימפומה.

רפי: הזעות לילה. עכשיו אני רוצה קצת לקצר, כי זמננו עומד

להסתיים ויש לנו עוד כמה מחלות חשובות שהייתי רוצה לדבר

עליהן. רק נגיד שלגבי לימפומות, ולגבי הוצ'קין, היום הפרוגנוזה,

היא מצויינת, נכון? אפשר לרפא את רוב החולים.

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

ד"ר וינדר: כמובן, תלוי באיזו מחלה. אבל אם מדברים על הוצ'קין, מחלת הלימפומה על שם הוצ'קין, אנחנו מקבלים ריפוי של מעל 90 אחוז, ריפוי מלא. ריפוי מלא, זה הישג מדהים של הרפואה. רפי: כן, עם תרופות, כמובן, שאנחנו נותנים להם, ועם טיפולים שאנחנו נותנים להם. ד"ר וינדר: בוודאי, בוודאי. רפי: אני רוצה לקפוץ דקה אחת לקרישיות או לקרישיות יתר. ד"ר וינדר: מצויין, מצויין. וזה החלק האחרון של ההמטולוגיה. זה הנושא של הקרישה. וגם כאן יש לנו מחלות, של מה שנקרא עודף קרישה או חוסר קרישה. עודף קרישה זה מחלות שבהן יש לי תופעות של קרישה, שלא הייתי רוצה שיקרו. כי הקרישה זה מנגנון חיוני לחיים. אם לא היה לנו מנגנון קרישה, אם חלילה מישהו נחתך.... רפי: הוא היה מדמם למוות. מחתך קטן. ד"ר וינדר: ולכן זה מנגנון בסיסי, ומי שיש לו דפקט בקרישה, מי שמנגנון הקרישה הוא לא תקין, לא יכול להיוולד לחיים נורמלים. אבל כשיש מחלה, לדוגמא מה שאנחנו רואים פה, זה נקרא די וי טי. זה נקרא פקקת ברגליים. נוצר לי קריש בוורידים של הרגל, שלא היה צריך לקרות שם. זה סוג אחד של מחלות, רפי: או לחילופין אדם צעיר, אם יש לו קרישיות יתר,

# מידע רדיו וטלוויזיה

## IFAT House

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

## בית יפעת

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

יכולים... יכול לקבל אירועים לבביים. או אירועים מוחיים בשכיחות יותר גדולה.

ד"ר וינדר: בדיוק כך, וגם כאן יש לנו הישגים מדהימים בשנים האחרונות, בעזרת תרופות. יש לנו תרופות חדשות מדהימות. אנחנו יודעים את התרופות של פעם, היה לנו מבחר מאד קצר, של אספירין, או אפרין, התרופה שנמצאת משנות ה-50, קומדין. רפי: קומדין, שהצילה הרבה אנשים, והרבה חיים, כן. ד"ר וינדר: נכון, שבמקור שלה זה רעל עכברים בעצם. אז בשנים האחרונות אנחנו התבשרנו על תרופות מצויינות, גם לטיפול בפקת, וגם לטיפול, ואני חושב שדיברנו לא פעם על הנושא הזה, של לדוגמא תופעות של תסחיפים מוחיים ושבץ מוחי. יש לנו היום תרופות מודרניות מצויינות שעובדות בכיוון הזה. אז זה צד אחד של הקרישה. הצד הזה שיש לו עודף קרישיות. נוצר לי קריש כשלא צריך,

רפי: יש לנו עוד חצי דקה, אז בוא נתמקד....

ד"ר וינדר: ויש לנו את הצד השני, של הנטיה לדמם. אנחנו מכירים מחלות מאד וותיקות כמו המופיליה, או חוסר פקטורים, שהם לא נדירים, בקהל היהודי ובקהל הישראלי. ויש לנו מחלות, של הפרעות בטרומבוציטים. כמו לדוגמא, איי טי פי, שזה חסר של טרומבוציטים. שבשנים האחרונות גם כאן, יש לנו מבחר אדיר, של תרופות שנועדו לעזור בזה.

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-56 17166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

---

רפי: רק נגיד שהטרומבוציטים, או הטסיות, הם אותם תאים, שסותמים כל פגיעה וכל דימום וכל....

ד"ר וינדר: וכאשר יש לנו חסר, אפשר לראות בשקופית, אתם רואים לדוגמא ברגליים, שיש את הדימומים הקטנים האלה. זה דבר מאד מאד אופייני לאיי טי פי, לטרומבוציטופניה. בגלל הפרעה במנגנון החיסוני.

רפי: יש לנו המון מחלות והמון דברים, אבל הזמן שלנו לנושא הזה נגמר. אנחנו נשמח לדבר על זה בהזדמנות אחרת. תודה רבה.

ד"ר וינדר: תודה רבה.

רפי: תודה רבה לד"ר אשר וינדר.