

# 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=5597627&CID=31228352> : לינק לקובץ:



תוכנית: **רופא תורן**  
תאריך: **30/03/2014**  
שעה: **10:05:13**  
רשת: **רשת א**

## כותרת: המומחה לרפואה פנימית דר' חולין ויינשטיין ביה"ח וולפסון המח' לסוכרת

רם תדמור : וכבר חמש דקות אחרי עשר, שלום רב לכולכם  
גבירותיי ורבותיי, המאזינות, המאזינים, בוקר טוב, בוקר נעים, שבוע טוב, ברוכים המצטרפים לגיליון יום ראשון בשבוע של תכניתנו היומית "רופא תורן". והנה יגיע האות שלנו, הוא מתכוונן הוא יגיע. "רופא תורן", מגזין "קול ישראל" רשת א' לענייני בריאות ורפואה, משדר יומי המוגש בשידור חי מאולפני הרדיו בתל-אביב, הנה הטלפון שלנו לשרותכם הפונים ובכן כדי לשוחח איתנו אתם מחייגים במהלך התכנית 036966225, "רופא תורן" אתם כבר יודעים כל יום בעשר כאן ברדיו שלכם, ואל תשכחו גם דרך הכבלים אתם יכולים לשמוע אותנו בצורה טובה ויפה, אם כך תעדיפו גם דרך הלוויין, סליחה, כמובן גם באינטרנט. "רופא תורן" אתכם ולשרותכם רם תדמור עם איתן גור, עם יוסי קרדי וכמובן עם אורח המשדר המומחה לרפואה פנימית, המומחה הד"ר חולין

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

ויינשטיין, מומחה המרכז הרפואי וולפסון לטיפול בסוכרת, מנהל היחידה לטיפול בסוכרת בביה"ח, אכן זה הציר שלנו היום, בריאות וסוכרת. קצת מידע על מה שיקרה בהמשך, אחרי 11, "כנס הבוגרים שלנו", ב-12 וחמש דקות "קול החיות" עם אלכס טלמור, אחרי חדשות 1 "אמנות נקודה" יובל מסקין ואורחיו, וב-2 וחמש דקות תוזמנו לשוחח על ענייני היום עם אליהוא בן און, התכנית "מאזינים למאזינים - פרלמנט הדעות של א", אחרי חדשות 3, "בראש צעיר" בעריכת תמי טורובייץ, היום על לימודים גבוהים בתיכון ובעתודה הצבאית, אתם מוזמנים.

"רופא תורן", "קול ישראל", רשת א', שלום רב לאורח התכנית המומחה לרפואה פנימית, הרופא הד"ר חוליו ויינשטיין, בוקר טוב ושבוע טוב.

ד"ר חוליו ויינשטיין, מומחה לרפואה פנימית, ביה"ח וולפסון : שלום, בוקר טוב, שבוע טוב.

רם תדמור : נזכיר, ד"ר ויינשטיין הוא מומחה המרכז הרפואי "וולפסון", ביה"ח "וולפסון" לטיפול בסוכרת, מנהל היחידה לטיפול בסוכרת בבית החולים, זה באמת הציר שלנו היום ד"ר בריאות וסוכרת, ותחילה אני מבקש להפנות אותך לציר מעניין לקשר האפשרי, אבל הלא הכרחי בין טיפול בסוכרת לבין ירידה במשקל, ולשאול אותך, ואת הערכתך המקצועית, האם נכון שכך, האם ראוי שכך, שאנשים ייטלו תרופות נגד סוכרת, כשבכלל אין להם סוכרת

# 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)

והמטרה היא פשוט לאבד כמה קילוגרמים? ויש מי שעושים את זה.

ד"ר חוליו ויינשטיין : נכון, יש מי שעושים את זה, ולמעשה, אני יכול להבין אותם, כי אין תרופות טובות לירידה במשקל, אבל בשנים האחרונות, יצאו תרופות חדישות לטיפול בסוכרת שגורמות גם באופן עקיפין, אבל באופן ישיר החולה יורד במשקל בדרך-כלל, רם תדמור : וזה רק מגדיר את הפיתוי של מי מבינינו לקחת תרופה שכזו שהוא לא צריך, כי הוא לא חולה, הוא פשוט רוצה להיות יותר דקיק?

ד"ר חוליו ויינשטיין : אני אסביר, התרופות החדישות לטיפול בסוכרת ניתנות בהזרקה עצמית, זה לא אינסולין, אבל זה בכל זאת זריקה, וזה כמובן מרתיע לא מעט אנשים, למרות שהתרופות האלה כמו: באייטה, ויקטוזה, ועכשיו גם ביידוריאן, בישראל, הם שלוש, שלושה סוגים של תרופה מאותה המשפחה שגורמות גם לירידה ברמת הסוכר בדם, אבל גם בדרך כלל לירידה במשקל, לחוסר תיאבון, קל יותר לשמור על דיאטה, יש פחות פיתויים, אתה כאילו, התרופה מנטרלת את מה שנקרא תשוקה לפחמימות, ולכן אם אתה תיקח את הטיפול הזה, ואתה רוצה לשמור על דיאטה קל לך הרבה יותר, אתה גם יכול לא לשמור, זה לא שסוגרים לך את הפה ואתה לא יכול לאכול.

רם תדמור : מה קורה לאדם שאיננו חולה, ונטל את התרופה?

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

ד"ר חוליו ויינשטיין : ה-FDA קבע קריטריונים מאוד ברורים, בכדי להגדיר מה זה תרופה לירידה במשקל, והיא צריכה לגרום לירידה, בכדי להגדיר אותה במשפחה הזאת ולתת לה התוויה לטיפול בהשמנת יתר, היא חייבת להוריד משקל במינימום חמישה אחוז מהמשקל הנוכחי, כעבור שנה, לשמור על ההישג הזה לפחות, התרופות האלה מורידות כעשרה אחוז בממוצע ממשקל הגוף, והם לא נועדו מלכתחילה לטפל באנשים שמנים, אלא בסוכרת, ולכן החוקרים, המדענים שייצרו את התרופה, לא חשבו על זה ולא ניתבו אותה לכיוון הזה, אבל כבר עברו כמה שנים והם הבינו את הפוטנציאל הגלום לטובת אנשים שאין להם סוכרת, אבל בכל זאת הם שמנים ולכן עשו את המחקרים הדרושים והם נעשים היום, הם כבר עומדים להסתיים ואנחנו בישראל שמתתפים במחקרים האלה, יודעים שאכן התרופות האלה מצליחות להוריד משקל גם באנשים שאין להם סוכרת, לפעמים המינון אמור להיות טיפה יותר גבוה, בכל אופן זה עניין שאני מאמין רם תדמור : האם זה גם גורם נזק?

ד"ר חוליו ויינשטיין : שכבר בשנת אלפיים וארבע עשרה, התרופות האלה יקבלו התוויה לאנשים ללא סוכרת שיש להם משקל עודף או השמנת יתר, ויוכלו לקבל את הטיפול, אלא מה שזה בזריקה, והחידוש הוא, וזה באמת חידוש במדע שאנחנו עוסקים בו, בעל משמעות אדירה יש כבר היום כדור שמכיל את התרופה, שנספג

# 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)

במערכת העיכול לא פחות מהתרופה שניתנת בהזרקה, וגם היא גורמת הן לירידה ברמת הסוכר בדם והן לדיכוי של התיאבון.  
רם תדמור : מהו החומר הפעיל?  
ד"ר חוליו ויינשטיין : ולהתכווצות של הקיבה, ככה שאתה אוכל קצת, ואתה מרגיש שבע, אמנם זה מחקר עדיין הכדור, אנחנו נמצאים בשלבים מאוד התחלתיים בעולם של הטיפול בכדור, אבל לנו יש כבר כמה עשרות חולים במחקר הזה, ואנחנו רואים את התוצאות ואת התגובות וזה פשוט עושה רושם שזה פנטסטי, ועדיין אם מישהו רוצה להשתתף במחקר שבו אנחנו נותנים את התרופות החדישות האלה במקום בזריקה בכדור, יכול להתקשר, המחקר נעשה בשני מרכזים, בוולפסון ובהרצליה מדיקל סנטר, בהרצליה מדיקל סנטר, ניתן להקים קשר עם שירה, שהטלפון שלה הוא 0549457540 או בוולפסון שאפשר לדבר עם המרפאת סוכרת שהטלפון הוא 035028392  
רם תדמור : איך נקרא החומר החדש, או החומר הפעיל?  
ד"ר חוליו ויינשטיין : החומר הפעיל נקרא סמא-גלוטהיד  
רם תדמור : מה זה?  
ד"ר חוליו ויינשטיין : זה בעצם חומר טבעי שקיים בגוף, שהוא מאוד דומה בעצם, הוא לא זהה, אלא אפילו יותר טוב מהחומר הטבעי שזה הורמון שקיים בגוף שנקרא 1GLP ושהוא מופרש ממערכת העיכול בזמן שאנחנו אוכלים, יש לנו מנגנון כזה, שכאשר

# 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

אנחנו מתחילים לאכול, הגוף אומר לנו לא להגזים, תרע מספיק,  
זאת אומרת שהולך ויש משפיע על הרגשת השובע.  
רם תדמור : זאת אומרת הוא מן תואם GLP1?  
ד"ר חוליו ויינשטיין : נכון,  
רם תדמור : ומה הוא יודע לעשות ל-4DPP?  
ד"ר חוליו ויינשטיין : הוא עמיד בפני ה-4DPP, ה-4DPP לאנשים  
ששומעים כרגע ולא מבינים מה אתה מדבר, זה אותו חומר  
שאוהב להרוס לנו לצערנו את ה-1GLP את ההורמון שמרגיע לנו  
את הרעב, שמעודד לנו את השובע, שמווסת יפה את רמת הסוכר  
בדם, ושיש לו עוד המון השפעות חיוניות ביותר בגוף, כולל בלב.  
רם תדמור : בוא ננסח את זה הכי פשוט, במונחים של Good  
Guy, Bad Guy, אתה יודע הכי פשוט ברדיו, למי שאיננו דוקטור.  
בוא נאמר ה-4DPP נמנה עם הרעים,  
ד"ר חוליו ויינשטיין : נכון,  
רם תדמור : וה-1GLP נמנה עם הטובים,  
ד"ר חוליו ויינשטיין : נכון,  
רם תדמור : החומר החדש שאתה מדבר עליו, גם הוא תואם את  
הטובים.

ד"ר חוליו ויינשטיין : רגע, החומר הרע ה-4DPP הורס לנו את  
הטוב ולכן יש תרופות שהם עמידות בפני החומר הרע בכדורים,  
אבל הם מורידות סוכר, אבל לא משפיעות על המשקל כל כך,

# 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)

לעומת זאת, על מה שאני מדבר עכשיו שזה

ה-1GLP, החומר הפעיל, אבל עמיד בפני אותו חומר רע ה-4DPP ולכן הוא עובד 24 שעות בלי שיפריעו לו עד שהוא, הוא לא נהרס תוך 2 דקות, כמו שזה היה קורה לו היינו לוקחים אותו באופן רגיל.

רם תדמור : מזל.. יחזיק יממה?

ד"ר חוליו ויינשטיין : הוא מחזיק יממה, יש גם זריקה שמחזיקה שבוע, ואנחנו גם משתתפים במחקר בו אנחנו נותנים, מכניסים בתת-עור בהרדמה מקומית איזה גליל שמשחרר את החומר הזה במשך חודשים עד שנה שלמה, והחולה לא צריך שום זריקה.

רם תדמור : איפה אתה משתיל את זה?

ד"ר חוליו ויינשטיין : מתחת לעור, בבטן.

רם תדמור : מן בטייר,

ד"ר חוליו ויינשטיין : כן, בטייר,

רם תדמור : כמה זה גדול?

ד"ר חוליו ויינשטיין : זה תלוי בזמן שאנחנו רוצים שזה ישפיע.

רם תדמור : כמו מן עט, כמו מן סיגרייה?

ד"ר חוליו ויינשטיין : כן, כמו זה יכול להיות מגפרור, עד עט,

תלוי לכמה זמן אתה רוצה להכניס את זה, בהתחלה שמים את זה לחודשיים שלושה, הכל בסדר, מוצאים שמים חדש לחצי שנה,

הכול בסדר, מוציאים שמים לשנה, אבל היום אנחנו הלכנו אפילו

# 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)

יותר קדימה ואני אומר שוב יש לנו כדור שיודע לאפשר לחלבון הזה ל-1GLP להיספג במערכת העיכול בכמות טובה ומספקת בלי להרוס את החלבון, צריך להבין שאני מדבר על קליטה של חלבון במעי שזה דבר שלא קיים עד עכשיו גם אינסולין זה חלבון, ואחנו לא נותנים אינסולין בכדור, כי הוא נהרס על ידי מיצי העיכול, החלבון הופך לחומצות אמינו וזה לא שווה ולא עושה את העבודה שלו, זה כבר חומר אחר, הפעם בכדור הזה הצליחו לייצר מעין, הכדור נמצא בתוך כדור והכדור החיצוני הוא מגדיל את מערכת הספיגה במערכת העיכול, כך שכל החלבון בשלמותו מצליח לעבור את הקרום של התאים, בלי לההרס ונכנס ישר לזרם הדם וכאילו הזרקת אותו.