

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=3490509&CID=103836> : לינק לקובץ :

תוכנית : *שלוש בשלוש*

תאריך : *10/11/2010*

שעה : *15:37:35*

רשת : *רשת ב'*



כותרת: הווצרות קשרי דם בגוף - שבץ מוחי-אירוע מוחי - לא ליצור שטפי דם

ענת דולב: אחד הדברים המפחידים והמסוכנים יותר שעלולים להתרחש בגופנו, הוא ההווצרות של קרישי דם שנוודים להם במערכת ועלולים, אופ, לסתום כלי דם, או כלי דם חשובים, באיברים חיוניים. ובינינו, מה האיבר החיוני ביותר? זה כמובן המוח. וכשנפסקת זרימת הדם לאחד מחלקיו, יופסקו במקביל תפקודי גוף שקשורים לחלק הפגוע. המצב הזה ידוע כ-CVA, שבץ איסכמי, במקרה הזה של קריש, או אירוע מוחי. עולם הרפואה עוסק באינטנסיביות בניסיונות לטפל בשבץ באופן שיצמצם את הפגיעה ברקמת המוח ובגוף, ומאידך לא יצור שטפי דם חמורים, שגם הם מסכנים מאוד את המוח ואת מי שמחובר אליו. טיפול חדשני להמסת קרישי דם מוחיים שפותח על ידי צוות חוקרים בין לאומי אושר לאחרונה כטיפול ניסויי מוכר, לפחות במרכז הרפואי שיבא. כדי להבין על מה מדובר אנחנו מבקשים לשוחח עם

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

הננירוכירורוג דוקטור שגיא הר נוף, מומחה לניתוחים של כלי דם מוחיים מהמרכז הרפואי שיבא, שהשתתף בניסוי הבין לאומי הזה. שלום לך.

ד"ר שגיא הר נוף: שלום ענת.

ענת דולב: איפה התקיים הניסוי הזה, ומה בדקתם?

ד"ר שגיא הר נוף: הניסוי, קודם כל הניסוי מתקיים בימים אלו.

לשמחתנו הוא מתקיים בבערך שמונים מרכזים בכל העולם.

שאנחנו ביניהם. לגאוותנו ולשמחתנו.

ענת דולב: כמה חולים כבר טופלו בטיפול הניסויי הזה?

ד"ר שגיא הר נוף: בכלל בעולם טופלו, טופלו כמה מאות בסך

הכל, מעט של מאות, כלומר 200, משהו כזה, של חולים, בפאזה

הקודמת של הניסוי. ובפאזה הנוכחית כמה עשרות בודדים, ...

פלוס שניים, ו,

ענת דולב: כל אחד זה עולם ומלואו. זה מאה אחוז,

ד"ר שגיא הר נוף: עולם ומלואו, עולם ומלואו. ואם תרשי לי, ענת,

רק להוסיף, כי ההקדמה שלך הייתה מדוייקת, רק הייתה חסרה

את העובדה שבערך עשרה עד עשרים אחוז מאירועי השבץ המוחי

שתיארת מסתיימים בדימום. ופה מתחילה הבעיה הגדולה.

ענת דולב: אוקיי. אז בוא, תיכף נלך שלב שלב. היום מגיע אדם

לחדר המיון ויש חשד שהוא עבר, או עובר, עדיין, אירוע מוחי.

מה עושים?

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

ד"ר שגיאה הר נוף: הדבר הראשון שעושים זה חייבים, תראי, לאירוע מוחי הרגיל, יש לנו היום כבר כמה תרופות שאחת מהן היא תרופה חזקה מאוד להמסה של קרישי דם, שנותנים אותם דרך הוריד, הסיכוי שלו להמיס את הקריש קיים, ועל זה עובדים. אבל צריך קודם כל לוודא שאותו חולה לא היה לו דימום במוח. לא רק חסימה של כלי דם, אלא דימום במוח. ענת דולב: כי אז זה מגביר את הדימום וזה יהרוג אותו פשוט. ד"ר שגיאה הר נוף: בדיוק. באותם מקרים שיש דימום במוח, ענת דולב: זאת אומרת, התרופות האלה הן מסוכנות. זאת אומרת במקרה רגיל, בודקים טוב טוב לפני שנותנים אותן. ד"ר שגיאה הר נוף: לגמרי. לגמרי. זאת אחת הבעיות היום, שלא ניתן לתת את התרופות האלה, עד שלא עושים סי טי לחולה. כלומר לא ניתן לתת את התרופה עוד באמבולנס, נניח. ענת דולב: ופה כל שנייה חשובה. קריטית אפילו. ד"ר שגיאה הר נוף: נכון. קריטית. עכשיו, אותו חולה שמתגלה אצלו דימום, הוא נכנס לקטגוריה של חולים שאין לה עד היום שום טיפול. ענת דולב: או ווה. ד"ר שגיאה הר נוף: שום טיפול. ענת דולב: זאת אומרת, יש לו גם שבץ, קריש דם שתקוע, וגם דימום שמונע נתינת,

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

ד"ר שגיאה הר נוף: וגם דימום, ענת דולב: נתנת תרופות שממיסות את הקריש, כי זה יגרום לשטף דם נוראי במוח וזהו.

ד"ר שגיאה הר נוף: לגמרי מדוייק, וזאת הבעיה הגדולה, ולמעשה עד היום אין שום טיפול למחלה שיש בה אחוז תמותה עצום ואחוז תחלואה עצום.

ענת דולב: שזה שילוב של קריש פלוס דימום במוח, בעת ובעונה אחת. מה הטיפול הזה שאתם מציעים, מציע באמת לחולים בקטגוריה הזאת?

ד"ר שגיאה הר נוף: בהחלט. הטיפול הזה, החדשנות שלו היא בעצם שאנחנו בעצם מזליפים תרופה שממיסה קרישי דם, שהיא בשימוש במצבים אחרים, אנחנו מזליפים אותה לתוך קריש השם. לא דרך הוריד, לא דרך העורק, אלא דרך קטטר שמוחדר לתוך קריש הדם, מזליפים את זה פנימה, ממיסים על ידי זה את הקריש, ושואבים את כל הנוזל החוצה.

ענת דולב: אז בוא, אני, ובלשון בני אדם, זה טיפול ממוקד, שלא יגרום דימום בחלקים אחרים של המוח, שהם פגועים כבר מדימום.

ד"ר שגיאה הר נוף: נכון מאוד. לא של המוח, ואגב, גם לא בגוף. כי התרופה, בגלל שהיא מוזלפת ישירות, היא לא מתפשטת בגוף, ולכן לא גורמת לאותן תופעות לוואי שיכולות לגרום, התרופות

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

האלה כשנותנים אותן דרך הוריד.

ענת דולב: עכשיו, איך מגיעים עם הקטטר הזה בדיוק למקום הנכון במוח?

ד"ר שגיאה הר נוף: אז אנחנו, זה דבר שאנחנו יודעים לעשות כבר הרבה שנים. אנחנו משתמשים גם במאפייני הגולגולת שאנחנו מכירים, וגם במערכות ניווט, מערכות אולטראסאונד שמכוונות אותנו, לפי אותו סי טי שנעשה, מכוונות אותנו אל המקום בדיוק. ענת דולב: זה בעצם מן אנגיוגרמה כזאת, אתם עושים, נכון? אתם נכנסים פנימה, דרך איפה אבל? זה מה שתמיד מעניין אותי, דרך איפה?

ד"ר שגיאה הר נוף: לא לא, אנחנו עושים נקב קטן בגולגולת, שבאמת זה לא ניתוח מסובך, ואנחנו משתמשים במערכות ניווט שמאפשרות לנו למצוא את הדרך לאותו קריש.

ענת דולב: ג"י פי אס מוחי, מה שנקרא.

ד"ר שגיאה הר נוף: לגמרי.

ענת דולב: עכשיו, לאיזה חלקים באמת במח הכי קשה להגיע? והאם אתם מצליחים להגיע לשם?

ד"ר שגיאה הר נוף: זה בדיוק שאלה מצויינת. כי רוב הדימומים האלה שאנחנו מדברים עליהם, הם דימומים שמתרחשים במרכז המוח. ומן הסתם זה האזורים שהניתוחים לכיוון הזה יהיו הרסניים ביותר.

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

ענת דולב: כי הם, עצם המעבר של איזשהו כלי ניתוחי דרך המוח
יהרוס אותו.

ד"ר שגיא הר נוף: לגמרי.

ענת דולב: מה שנקרא, הניתוח הצליח והחולה מת.

ד"ר שגיא הר נוף: משהו כזה. נכון מאוד. הקטטר הזה שאנחנו
מחדירים, הוא בעצמו לא גורם נזק, הוא קטנטן. וההחדרה שלו
היא כרוכה בניתוח פעוט. כלומר, זאת היא לגמרי לא בעיה. אבל
אז לא צריך להיות שם עם שתי הידיים ולהוציא את הקריש דם,
אלא להמיס אותו באמצעות התרופה הזאתי ולשאוב אותו החוצה.
זה מה שיפה בטיפול.

ענת דולב: מדהים. מדהים מדהים מדהים. אתה, פיזית, כמה
ניתוחים כאלה עשית?

ד"ר שגיא הר נוף: אנחנו עשינו כאלה שניים במסגרת המחקר,
ועוד שלושה מחוץ למחקר כטיפול מציל חיים. אני חושב שהיפה
ביותר בהם זה גם סיפור שפורסם, זה על ילד בן שש אז, שהגיע
עם דימום מהסוג הזה, שזה מאוד נדיר בגיל הזה, מאוד, ולמעשה
אנחנו כבר עמדנו ככה, ולא ידענו מה לעשות יותר, הוא התדרדר
במהירות, והחלטנו לתת לו את הטיפול בלילה מאוחר, והטיפול
ניתן, והילד היום, הוא ניצל והוא במצב נהדר.
ענת דולב: פשוט,

ד"ר שגיא הר נוף: ולכן אנחנו מאוד מתרגשים מהטיפול הזה

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

ומהניסוי הזה, מאוד מקווים להצלחה שלו, והמהירה.
ענת דולב: באמת, תוך כמה זמן אתה מעריך שהטיפול הניסויי
יהפוך לטיפול, פרוצדורה שגורה?
ד"ר שגיאה הר נוף: יש פה רק עניין של עד מתי נספיק לאסוף
את ה-500 עד ה-400 חולים המיועדים, בכל העולם יתפרסמו
התוצאות וזה יהפוך להיות מאושר על ידי ה-FDA, ומהר מאוד
בישראל, אני מקווה, אחרי זה.
ענת דולב: מאוד מאוד מרגש, מה שסיפרת לנו. באמת, זה מסוג
הדברים שאתה אומר, בשביל זה שווה לסבול שבע, שמונה, תשע,
עשר שנים, וללמוד רפואה ולעשות תורניות וכולי וכולי, כי זה, פה
אתה מציל חיים, רשמי.
ד"ר שגיאה הר נוף: אמת. מה אני אגיד לך.
ענת דולב: דוקטור שגיאה הר נוף, מומחה לניתוחים של כלי דם
מוחיים, מהמרכז הרפואי שיבא. טיפול ניסויי חדשני בקרישי דם
מוחיים ללא צורך בניתוח. אני מאוד מודה לך על השיחה
המרגשת הזאת.
ד"ר שגיאה הר נוף: על לא דבר, תודה לכם.