

עורך א ציטוט

### "מישוש דיגיטלי" מציל חיים בביה"ח "בני ציון"

ד"ר דוד ראובן פשוט בני ציון = ד' מרץ 2011, 11:26 am

במחלקת הקרדיולוגיה במרכז הרפואי "בני ציון" החלו ליישם לאחרונה שיטה חדשה לאימור הפרעת בסוכרת התכופות הלב, באמצעות "מישוש דיגיטלי" הקלט ומאמר הפרעת בסוכרת התכופות הלב.

שיטה חדשה לבני ציון. בעקבות מחקר שערך ד"ר דוד ראובן שרף ממחלקת הקרדיולוגיה במרכז הרפואי "בני ציון" החלו ליישם במחלקת הקרדיולוגיה במרכז הרפואי "בני ציון" שיטה חדשה לאבחון בעיות לב ואי סבכרן חדר הלב השמאלי, בעזרת "מישוש דיגיטלי". השיטה פועלת באמצעות מטריות של חישנים המומדים לבית החזה הקולטים וברצועת של התכופות הלב, מפיק ד"ר דוד ראובן שרף ומספר, "בשיטה החדשה נוכחנו לגלות כי תופעות לא נפלות מהשיטות המקובלות. הערכת הסוכרת המבני של החדר השמאלי בשיטה זו יכול לספר את בחירת החולים עם אי ספיקת לב לספול באמצעות קטב די-חדר וכך לשפר איכות חיים וגם להאריך חיים של חולים אלה".

יצ"ק כ, עד היום, בכדי לבדוק את סוכרת הלב מסתמכים על בדיקת האלקטרו-קארדיוגרם שבדקת סוכרת חשמלי ולא מבני. בדיקת האקורדיוגרם שהיא בדיקת אולטרא סאונד מספקת אומדן על תפקוד הלב ופועלת באמצעות מנגנון של גלי קול בעלי תדר גבוה שבעזרתם ניתן לראות תמונת נעה של חלק הלב. אך ישם שיטה זו להערכת סוכרת מכו של הלב היא בדיקה ממושכת, יתר יקרה, דרשת ממשיות מיוחדות ועדין לא הוכחה את עצמה במחקרים גדולים ומבוקרים.

לדבר מנהל מחלקת הקרדיולוגיה במרכז הרפואי "בני ציון" פרופ' אורי חזנטיין, "אבחון בדיקת סוכרת חדר הלב הונה בדיקה מהומת שכולה להשפיע נחרצת על בריאותם של הנבדקים הסובלים מאי סבכרן חדר השמאלי שמשפיע על אי ספיקת לב ועלול לגרום לתחלואות חמורות. בעזרת השיטה החדשה, ניתן לבצע בדיקה מהימנה באופן אוטומטי המזער את הסיכיים לקבלת תנאה מוטעית של הבדיקה".



ד"ר דוד ראובן שרף ממחלקת הקרדיולוגיה במרכז הרפואי "בני ציון" (צילום: רות רטון)