

18.35x22.06	1	עמוד 22	סטאר דרום	25/04/2014	42502798-7
בית חולים ברזילי"ר חזי לר - 80829					

תנו לי 'אקו' בבקשה

מכשיר אקו-לב תלת-מימדי המתקדם בעולם - במרכז הרפואי 'ברזילי' באשקלון. פרופ' חיים יוספי, מנהל היחידה לקרדיולוגיה לא פולשנית בבית חולים ברזילי ונחשב למומחה בעל שם עולמי מציין כי מדובר במכשיר מציל חיים | איילת יקיר טפירו



השבע נחנך מכשיר אקו חדיש, הנקרא EPIQ 7, במרכז הרפואי 'ברזילי'. המכשיר היקר, נרכש לאחר מאמצים רבים של הנהלת בית-החולים בהנהגתו של ד"ר חזי לוי, מתוך אמונה בחזון בית-החולים למצוינות. ראש-העיר, מר איתמר שמעוני והשר סילבן שלום, נענו לבקשת הנהלת בית-החולים ולאתגר וחברו יחד לתמוך בהשגתו.

המכשיר, מסוגל לבצע הדגמה תלת-ממדית של הלב בדרך לא פולשנית. זהו למעשה מכשיר על-קולי (אולטרה סאונד), עם אפליקציות חדשות המאפשרות לזרו ולייעל את שיטות האבחון הקיימות כיום, במחלות לב שונות. למעשה, הוא המכשיר היחיד בארץ במורכבות וכמות האפליקציות שבו. הוא מסוגל לייצר ב- 5-7 שניות כלכד תמונה תלת-ממדית של הלב, שאותה ניתן לעבר ככל דרך שנבחר ולקבל נתונים רבים על נפח חדרי הלב והעליות, המבנה שלהם ותפקודם.

על הפעלתו, מופקדים פרופסור חיים יוספי, מנהל היחידה לקרדיולוגיה לא פולשנית וצוות מעבדת האקו במרכז הרפואי 'ברזילי'. פרופ' יוספי למד את הנושא בביה"ח הכללי של מסצ'וסטס, בבוסטון ארה"ב ונחשב למומחה בעל שם בתחום.

קבלת טפול מהיר בעיקר במקרים מיוחדים של מחלות מסתמים, ע"י קביעת חומרת ההצרות במסתמים או דלף שלהם, לפני החלטה על ניתוח, וקביעת דרגת הפגיעה בשריר הלב סביב אוטם חריף (התקף לב) לפני ואחרי צנתורי לב, הנעשים ביחידת הצנתורים בבית החולים. יעילותו של המכשיר ניכרת גם במקרים של:

נוכחות קרישי דם בעלייה השמאלית: מדובר בקרישים שנוכחותם יכולה לגרום לזריקת תסחיף, שיגרום לשבץ מוחי אצל המטופל בזמן פרוצדורות שונות, או באופן ספונטני. באמצעות המכשיר נוכל לאתר קרישים כאלו מראש בדיוק רב ביותר. ובכך מורידים הסיכון לסיבוכים. ביצוע סינכרוניזציה (תאום פעולת ההתכווצות) של שריר הלב אחרי השתלת קוצבים משוכללים, הנעשית ביחידה האלקטרו-פיזיולוגית בבית-החולים. באמצעות המכשיר, ניתן להביא את המטופל לתוצאה אופטימאלית של הקוצב

לאחר ההשתלה. המכשיר הינו בעל אמינות רבה ביותר, ויתרונו הגדול לעומת הדמיות אחרות הוא בהיותו מבטיח בדיקה מהירה, יעילה ולא פולשנית, הניתנת לביצוע ליד מיטת החולה. בתוך ימים ספורים למד הצוות את רוי המכשיר החדש והחל בהפעלתו בשימוש יומיומי. מנהל בית החולים ד"ר חזי לוי ציין בסיפוק את יתרונותיו של המכשיר ואמר: "אנו גאים להצטייד בציוד חדשני זה ולשפר את השירות המקצועי לתושבי האזור".