

ד"ר, באילו מקרים משתילים לב מלאכותי ומהם סיכויי ההצלחה?



בעולם הרפואה, אחוזי ההצלחה הגבוהים, כ-90%, מבשרים עידן חדש עבור חולי אי ספיקת לב קשה. הדור החדש של המכשירים מקדם אותנו לקראת מצב שיאפשר לטפל בחולי לב קשים שעד עכשיו לא היינו יכולים לעזור להם ול"תת להם לחיות עוד שנים רבות ובאיכות חיים טובה. למרות שגם כיום רמת הבטיחות והיעילות של המכשירים החדשים מצוינת, הדור החדש שנמצא כעת בשלבי תכנון מתקדם יגיע עם יכולת הטי"ענה דרך העור כך שלא יידרש חיבור עם כבל לסוללות, וזאת בשוררה של ממש עבור חולי אי ספיקת לב רבים.

ד"ר טוביה בן נר, מנהל היחידה לאי ספיקת לב במספרד לפרדינולוגיה, בילינסון.

השתלת לב מלאכותי מבוצעת להצלת חייהם של חולים הסובלים מאי ספיקת לב קשה שאינם יכולים עוד להמתין להשתלת לב או שאינם מתאימים לכך מסיבות שונות (מחלות רקע, גיל ועוד). הלב המלאכותי מושתל בבית החזה של החולה, ללא הוצאת לי"בו שכשל, ומשמש תחליף לפעילותו של לב מלאכותי יכול לשמש כ"גשר" להצלת חייו של החולה עד להשתלה או כפתרון קבע. לאחר ההשתלה, המושתל יכול לחזור לפעילות מלאה ולניהול אורח חיים תקין.

ההתקדמות הטכנולוגית האדירה שחלה בשנים האחרונות הובילה לדור חדש של לבבות מלאכותיים שמהווים את הדור החנית