

בילינסון: בוצעה בהצלחה השתלת לב מלאכותי מסוג חדש ומתקדם המאפשר ייצור לחץ דם ודופק

מאת מאיר קליין

ליאמונה בישראל בוצעה בהצלחה השתלת לב מלאכותי מסוג חדש ומתקדם ביותר Heart Mate 3 (מאט 3) במטופל בן 51 שסבל מהפרשת קשה בתפקוד הלב על רקע לא ידוע. הניתוח הראשון מסוגו בארץ בוצע במרכז הרשמי הלב של בית החולים בילינסון בסתח תקוה.

ההשתלה בוצעה בניתוח רר מסו שארך כ-4 שעות שבמהלכו השתילו את הלב המלאכותי דרך חדר הלב תוך כדי שלב הביולוגי של המנתח ממשיך לפעום ובסוף הניתוח טבר שילוב של פעילות בין הלב הביולוגי, בו שפעל חדר ימין, לבין הלב המלאכותי המשמש תחליף לחדר שמאל.

ייחודו של המכשיר החדשני בכך שהוא מייצר לחץ רם בדומה לפעילות של לב רגיל (כל פעימה שלישית) – מצב זה מטיב עם מערכות הגוף, שרגילות לגל לחץ מסוג זה בפעילותו הטבעית של הגוף. שאר מכשירי הלב המלאכותיים שהיו קיימים עד כה פעלים על בסיס של זרימה מתמדת וללא פעימות, ולכן לא ניתן היה עד היום למדוד לחץ דם או דופק למשתתף לב מלאכותי.

יתרונת נוספים של הלב המלאכותי מהסוג החדש: הוא משר כלל יותר מכוונה טכנית; פעולה יצרנית פחות סיבוכים ומונעת היווצרות קרישי דם בשורש אבי העורקים. המכשיר החדש מושתל בצמוד ללב המקורי. הוא יכול לשמש תחליף קבוע לחדר השמאלי של הלב או להוות גשר עד להשתלת לב, או להחליט את הלב.

החולה, גבר בן 51 סבל מפגיעה קשה בתפקוד לבו על רקע לא ידוע. במשך שנים הוא הצליח לתפקד בעזרת הטיפול התרופתי שקיבל אולם לאחרונה, התקיי

האחרון, הדרדר מצבו בהדרגה עם צורך בכעשר אשפוזים מהם ארבע בחדש האחרון ליוזבו או ספיקת הלב.

מצבו של המושתל בהגעתו ליתורה לאי ספיקת הלב היה ירוד ביותר, דרש תמיכה מתמדת בחמצן ובטיפול יישרי לאיזון

אי ספיקת הלב. לבו עבר ב-7% בלבד. פרופ' דן ערבות, מהל משרד ניהולי לביחיה בבילינסון מקבר את הכללית, שהשתיל את הלב המלאכותי ביותר עם ד"ר וקטור רובצ'נסקי; "בבילינסון משתרים ליום לב מלאכותי בכ-30 חולי לב

קשים מדי שנה – הכמות הגדולה בישראל. כל דור חדש של מכשירי לב מלאכותי מקדם אותנו לקראת מצב שיאפשר לנו להגיע לחולי הלב אפשרות לחיות הרבה שנים באיכות חיים טובה ועם פחות סיבוכים". ד"ר טוביה בן גל, מהל

היתורה לאי ספיקת לב במערך לקרדיולוגיה בבילינסון הוסיף: "זו בשורה לחולי אי ספיקת לב רבים שעבורם זהו הפתרון היחיד להצלת חייהם. במיוחד של הלב המלאכותי החדש תאפשר מתן מענה למעגל חולים טרוב יותר משניתן עד כה".

הקץ לתונופול על הרפואה המשפטית בישראל?

ועדה מקצועית תבחן את האפשרות להקים מכונים משפטיים נוספים בישראל

הוועדה הוקמה על ידי שר הבריאות הרב יעקב ליצמן בשיתוף משרד המשפטים והמשרד לביטחון פנים

מאת מאיר קליין



המכון לרפואה משפטית באגן כנרת | ויקיפדיה

שר הביטחון הרב יעקב ליצמן הקים אתמול ועדה של מומחים, שתבחן את טישא ור פואה המשפטיות והמטרייתיו של המכון לרפואה משפטית באגן כנרת. בהדרכת שגוטמיה ממשיר הבריאות נאמר כי הועדה החדשה תמייחם לטישאים הבאים: בחינת התשתיות המשפטיות והכפישות המקצועיות לפעילות המכון במטרה להבטיח את אי תלונו; לצד בחינת האפשרות להסמכת טפים נוספים לתת חוות דעת בתחום הרפואה הגר שפטית.

בראש הועדה יעמוד, מנכ"ל משרד הבריאות משה בר סימן טוב, וממכיר הועדה ישמש ער"ד מאיר ברודר מהלשכה המשפטית של משרד הבריאות. בועדה יהיו תברים גם ער"ד אמי פלמור, מנכ"לית משרד המשפטים; ות ניצב אורי מכלוף, ראש חטיבת החקירות, אגף החקירות המודיעין, משטרת ישראל; ד"ר גיא רוטקופף, מומחה במשפט

אביב; פרופ' א' לוי להר, י"ר משותף – המעצה הלאומית לבידאיתקה ומנהלת המכון הגי נסי במרכז הרפואי שערי צדק.

בתחום הקבורה חיוני הליים ורב המכון לרפואה משפטית; פרופסור א' ברשק, ראש הווג לפתולוגיה, אוניברסיטת תל-

הפלילי ודיני הראיות, ומנכ"ל לשעבר משרד המשפטים; הר"ג רבי יעקב רחה, חבר מר עצת הרבנות הראשית, מומחה