

26.47x10.5	1	עמוד 78	כותרת - יתד נאמן	27/03/2012	31408191-7
817					

רפואה

בעריכת: נ. קצין

לראשונה: השתלת מסתם לב חדשני ללא תפרים

הרגיל. המסתם המקובע מתאים את עצמו למבנה האנטומי, המחליף ומדמה את תפקוד המסתם הטבעי של החולה. מחלות של המסתם האאורטלי (היצרות המסתם ו/או אי ספיקה שלו) הן המחלות השכיחות. להשתלת המסתם החדשני ללא תפרים, מתאימים חולים המועמדים להחלפה של מסתם אבי העורקים הטבעי שלהם, בשל מחלה מתקדמת של המסתם. עד היום טופלו בעולם למעלה מ-1000 חולים שעברו השתלת מסתמים ללא תפרים עם תוצאות טובות. טכנולוגיית המסתם ללא תפרים הוגשה השנה לסל הבריאות 2013.

במסתמים הקודמים. המסתם מיוצר מרקמת לב סוס המצטיינת כחזק ובדקות ומקופל בתוך "כלוב" של סטנט עשוי מתכת "חכמה" מסוג ניטניול (ניקל טיטניום). היתרונות - השתלת המסתם ללא צורך בתפרים מקצרת את משך הניתוח, את זמן החסימה של אבי העורקים הנדרשת במהלך הניתוח, ואת זמן החיבור למכונת לב ריאה. בנוסף, מבנה המסתם יאפשר מעטה לבצע יותר ניתוחים בגישה זעיר פולשנית, מאחר שניתן להקטין את המסתם לקוטר קטן ולמקם אותו דרך חתך מוערי בדופן בית החזה, במקום חתך אמצעי של עצם בית החזה כפי שנעשה בניתוח

לראשונה, במרכז הרפואי שיבא, בוצעה השתלה של מסתם לב חדשני ללא צורך בתפרים, מסוג "אינאייבל" (Enable) של חברת מדטרונ-יק. שלושה חולים בגילאי שבעים-שמונים, הסובלים מאי ספיקת לב על רקע הצרות אורטלית קשה, עברו באותו יום את השתלת המסתם החדשני.

פרופ' אהוד רענני מנהל המערך לניתוחי לב בשיבא, מציין כי מדובר בפריצת דרך משמעותית בתחום ניתוחי הלב, המאפשרת ניתוח מהיר ובטוח יותר גם לקבוצת חולים קשה במיוחד. תודות למבנה הייחודי שלו ניתן לבצע השתלה ללא צורך בתפירה כפי שנדרש

