

9.88x35.83	3	עמוד 30	כותרת	י ת ד נ א מ ן - כותרת	20/11/2012	34530355-8
91685						

בעריכת: נ. קצין

רפואה

פותחים את הלב

תמורות בתחום ניתוחי הלב

■ ד"ר ארז קכל מנתח לב בכיר ב"אסותא":
"תודות לשינויים המרשימים שחלו בתחום, ניתן כיום לטפל בחולים שעד לפני 10 שנים לא העזנו לנתח או לא ידענו לעזור להם, יש שיפור מדהים ביכולת שלנו להציל חולי לב, להאריך את משך החיים שלהם הרבה יותר ולשפר את איכות חייהם", אומר ד"ר ארז קכל, מנתח לב בכיר ב"אסותא".

פיתוחים מהפכניים וטכנולוגיות חדשניות הובילו בשנים האחרונות לתפנית מרשימה בתחום כירורגיית הלב בעולם בכלל ובישראל בפרט. "התמורות שחלו בתחום, מאפשרות לנו כיום לטפל בחולים שעד לפני 5-10 שנים לא העזנו לנתח או לא ידענו לעזור להם, יש שיפור מדהים ביכולת שלנו להציל חולי לב, להאריך את משך החיים שלהם הרבה יותר ולשפר את איכות חייהם", אומר ד"ר ארז קכל, מנתח לב בכיר ב"אסותא".

ד"ר ארז קכל, מנתח לב בקבוצת קרדיולוגיה, המרכז לניתוחי לב חזה וכלי דם בבי"ח אסותא ובמרכז הרפואי שיבא בתל השומר, סוקר את המגמות והשינויים שחלו בתחומי כירורגיית הלב. ניתוח הלב הנפוץ ביותר כיום הוא עדיין ניתוח המעקפים, למרות שישנה ירידה בשיעור ניתוחים אלו בזכות טכנולוגיות חדשות. במקביל, פותחו טכניקות כירורגיות חדשות לטיפול במחלת הלב הכלילית.

השימוש בוורידים מהרגליים כמעקפים פחת, וכיום מבוצעים מרבית המעקפים בעזרת עורקים הנלקחים מהדופן הפנימית של בית החזה או מהיד. היתרון - העורקים נשארים פתוחים למשך זמן ארוך יותר, מבלי שייסתמו ויידרש ניתוח חוזר. רמת הטכנולוגיה שופרה משמעותית וכיום אף ישנם ניתוחי מעקפים המבוצעים ללא שימוש במכונת לב ריאה, ניתוח תוך ביצוע חתך קטן כך שאין צורך לפתוח את בית החזה, והתאוששות מהניתוח פשוטה יותר. שיפורים אלו הובילו לתוצאות מצוינות הן במצבם הבריאותי לטווח הארוך והן באיכות חייהם של החולים.

החידוש הבולט כיום בתחום ניתוחי מסתמים, הוא העדפת תיקון מסתמי הלב על פני החלפתם במסתם חדש. בעבר תיקוני מסתמים נחשבו לניתוחים מורכבים ביותר, וחלק גדול מהמסתמים הפגועים הוחלף למסתמים תותכים. אלא שהמחקרים הראו יתרון גדול לחולה עם מסתם מתוקן לעומת חולה שהושתל בו מסתם תותב. בשנים האחרונות נצבר בעולם ובארץ ניסיון רב בתיקוני המסתמים, והניתוח הפך לפרוצדורה שבשיגרה. תחום נוסף ההולך ותופש תאוצה הוא השתלות או תיקוני מסתמים בשיטה מילעורית (דרך חתך קטן), בעיקר עבור חולים שהניתוח מסוכן עבורם. הטיפול בפרפור פרוזדורים, הפרעת הקצב השכיחה ביותר, התקדם מאוד תודות לשיטות חדשניות של אבלציה ניתוחית - צריכת מוקדי הפרפור שמתבצעת בצנתור, דרך חתך קטן מאוד.

אחד החידושים האחרונים בתחום ניתוחי הלב הוא "החדר ההיברידי" - סביבה אחידה בה יטופל החולה באופן משולב על ידי הקרדיולוג המצנתר, מנתח הלב ומומחה להדמיה גם יחד. הדבר מאפשר שימוש מקסימלי בטכנולוגיות החדשות ויצירת פרוצדורות טיפוליות יעילות יותר, נכונות יותר מבחינה רפואית ופחות פולשניות. חדר הניתוח היחודי ההיברידי מכיל את כל האמצעים הדרושים לביצוע ניתוחי לב במשולב עם חדר צנתורים מלא ואמצעי הדמיה נוספים.

"אנו נמצאים כיום בתקופה מרתקת של שינוי משמעותי בתחום ניתוחי הלב, גם מבחינת הטכנולוגיות החדשות שמאפשרות לנו לנתח ולטפל בחולים שבעבר היו מוגדרים כחולים שלא ניתן לעזור להם, גם מבחינת הטכניקות הניתוחיות שמאפשרות לנו לשפר ולהאריך את איכות ומשך חיי החולים, וגם מבחינת העתיד הצפון בתחום זה. ועדיין לא דיברנו על כירורגיה רובוטית למשל שבודאי תשתלב בתחום זה כפי שכבר השתלבה בתחומים כירורגים אחרים וחידושים נוספים שצפויים להופיע בשנים הקרובות".