

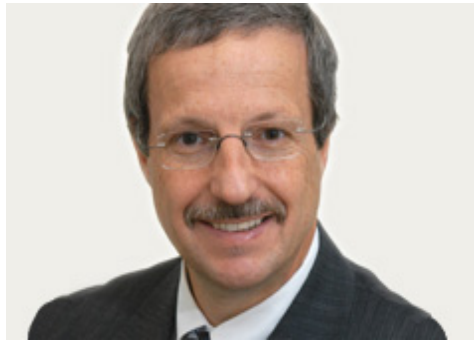
בית החולים הדסה צורף למאגר המידע של הארגון האמריקני לכירורגיית לב-חזה

המאגר משמש לבקרת איכות, תוך השוואה למרכזים אחרים, וגם למחקר קליני

מערכת דוקטורס אונלי | 12:55, 17/04/2012

המחלקה לכירורגיית חזה-לב במרכז הרפואי הדסה עין כרם בראשות פרופסור עוז שפירא, צורפה למאגר המידע הבין-לאומי של ארגון הכירורגיה והחזה האמריקני (STS) המשמש לבקרת איכות, למחקר קליני ועוד.

פרופסור שפירא הסביר כי בעשורים האחרונים גברה המודעות של העוסקים במערכות הבריאות באשר לצורך למדוד את תוצאות הטיפולים הרפואיים השונים ככלי ראשון במעלה להערכת איכות הטיפול הניתן – ברמת המוסד הרפואי והמחלקה וגם ברמה האישית של הרופא. מעבר לבחינת התוצאות ברמת המנתח והמחלקה, כלי זה מאפשר השוואה בין מחלקות ומרכזים רפואיים אחרים.



פרופסור עוז שפירא (מקור: הדסה עין כרם)

האמצעי היעיל והמקובל לצורך כך הוא מאגר המידע הקליני המחלקתי (Departmental Clinical Database). מוזנים אליו באורח פרוספקטיבי נתונים הנגעים לכל חולה העובר טיפול. במחלקה לניתוחי לב-חזה, נתוניו של כל חולה מנתח מוזנים למאגר. הם כוללים נתונים דמוגרפיים (גיל, מגדר, מוצא אתני), גורמי סיכון (סוכרת, יתר לחץ דם, אי ספיקת כליות וכיו"ב), נתונים על מחלת הלב של המטופל (מהות המחלה המסתמית, היצרייות בכלי הדם של הלב, מידת תפקוד שריר הלב וכו'), פרטי הניתוח (דחיפותו, סוג הניתוח, משך הניתוח, משך חיבור המטופל למכונת לב-ריאות, מספר המעקפים, סוג המסתם שהשתל וכו') וכמובן תוצאות הניתוח, וכן תמותה, סיבוכים לאחר הניתוח כגון איחוע מוחי, צורך בניתוח חוזר, אוטם שריר הלב, סוג הזיהום בפצע, משך האשפוז בטיפול נמרץ ובבית החולים ועוד.

איסוף הנתונים מאפשר לא רק קבלת מידע על שיעורי התחלואה והתמותה "הגולמיים", אלא מסייע להערכת הסיכון בניתוח (Predicted Risk) עבור כל חולה בהתאם לפחפיל האישי ועבור אוכלוסיית החולים שעברה ניתוח מסוים.

מאגר המידע המחלקתי אינו משמש רק לבקרת איכות. זהו גם אמצעי מעולה למחקר קליני, כלי לפיתוח שיטות מתקדמות להערכת סיכון, כלי מנהלי לבחינת האספקטים הכלכליים של הטיפול הרפואי וכלי שיווקי מצוין.

חשיבות מאגר המידע עומדת ביחס ישר למספר החולים שפרטיהם נכללים בו. ארגון מנתחי הלב האמריקני (The American Society of Thoracic Surgeons) ייסד בשנות ה-90 המוקדמות את מאגר המידע של ניתוחי הלב-חזה The STS Database. בשלב הראשון נאספו נתונים לגבי ניתוחי לב של מבוגרים בלבד. בהמשך החלו לאסוף נתונים גם על ניתוחי הלב של ילדים וניתוחי חזה שאינם ניתוחי-לב.

נכון להיום 95% מהמרכזים המבצעים ניתוחי לב-חזה בארה"ב חברים במאגר המידע הארצי הזה, ויש בו נתונים לגבי יותר מ-2 מיליון מנותחים מבוגרים. עד לאחרונה מאגר המידע הכיל נתונים רק לגבי חולים שנתחו בארה"ב.

בתמיכת הנהלת הדסה הקימה המחלקה לניתוחי לב-חזה בינואר 2008 מאגר מידע מחלקתי. הוא מבוסס על כלי האיסוף, השיטות, ההגדרות והתוכנה של איגוד מנתחי הלב-חזה האמריקני. צוות מקצועי ייעודי מטפל בהזנת הנתונים. בארבע השנים הראשונות, מאגר המידע ב"הדסה" היה עצמאי. לאחר מה שפרופסור שפירא מגדיר כ"דו-שיח מתמשך" עם מנהיגי איגוד מנתחי הלב-חזה בארה"ב ולאחר בחינה מעמיקה של המשמעויות הרפואיות-משפטיות, תוך הקפדה על שמירה קפדנית של חיסיון המידע הרפואי, התקבלה החלטה עקרונית לצרף למאגר המידע האמריקני מחלקות דומות מרחבי העולם. המחלקה בהדסה עין כרם היא הראשונה מישראל. הודעה על כך פורסמה בכתב העת השנתי של האיגוד שהתקיים בינואר השנה, ולפני כמה שבועות בוצעה ההצטרפות בפועל.

מהדסה נמסר כי המידע שנצבר אצלה לגבי חולים שעברו ניתוחי לב בארבע השנים האחרונות, יהיה נגיש עד מאי 2012. "אנחנו חאים בכך פריצת דרך מהותית בקנה מידה ארצי לגבי היכולת לבצע בקרת איכות עמוקה, תוך השוואה (Bench Marking) למרכזים רפואיים מהשורה הראשונה בעולם", הוסיף פרופסור שפירא.

מדובחות הדסה נמסר כי המרכז הרפואי הירושלמי מקווה שזהו גם צעד ראשון בייסוד מאגר מידע ישראלי ארצי דומה שיחולל מהפכה של ממש ויאפשר הערכה גלויה ואובייקטיבית בדבר איכות הטיפול הניתן במרכזים הרפואיים השונים בישראל. הוא גם ישרת אינטרס ציבור ראשון במעלה.

ערוצי תוכן

- ▼

מדורים

אונקולוגיה

גינקולוגיה

רפואת משפחה

קרדיולוגיה

עיניים
- +

מדורים נוספים
- ▼

איגודים

אורתופדיה

גסטרואנטרולוגיה

רפואת ילדים

פסיכיאטריה

ריאות ילדים
- +

איגודים נוספים
- ▼

חברות

חקר הכבד

כירורגיה דרמטולוגית

קרישת דם

רפואת ספורט

תזונה קלינית
- +

חברות נוספות
- ▼

ארגונים

הרופאות בישראל