



25.8.14

שימוש בציוד חדשני שאפשר נטילת כליות מתורמים לאחר דום לב – במטרה להרחיב את מקור האיברים להשתלה.

במהלך מבצע צוק איתן, הגיע למרכז הרפואי רמבם, צעיר כבן 30 בעקבות דם לב פתאומי. לאחר שניסיונות ההחייאה לא צלחו, ונקבע מותו, פנה הצוות למשפחתו וקבל הסכמתם לתרומת כליות, שהושתלו באשה בת 57 (בבלינסון) ובגבר בן 58 (באיכילוב).

צוות מיומן ברמב"ם שעבר הכשרה ייעודית ביצע פעולות ייחודיות כולל החדרת צנתרים ותמיסה לשימור הכליות המאפשר זמן התארגנות של עד 120 דקות להוצאת הכליות מהתורם. ואכן בתוך זמן קצר הובא התורם לחדר ניתוח שם הונצלו הכליות וחוברו למכונה לשימור כליות, מכונה חדשה שנרכשה על ידי משרד הבריאות במיוחד לפעולות אלה.

את הצלחת ההשתלות בשיטה זו, של תורמים ללא לב פועם, ניתן להעריך רק שבועות אחדים לאחר הניתוח, מאחר והכליה ניטלה מתורם שאספקת הדם שלו לכליות פסקה דקות ארוכות לפני הניתוח בהשוואה לכליות שניטלות מתורמים לאחר שנקבע אצלם מוות מוחי נשימתי.

המרכז להשתלות החל בפיילוט של הפעלת השיטה – לנטילת כליות מתורמים לאחר דם לב- בחודש מרץ האחרון, בארבעה מרכזים רפואיים (רמבם, בלינסון, הדסה, וסורוקה), וזאת במטרה להרחיב את מאגר התורמים של איברים להשתלה. משרד הבריאות רכש ציוד יקר וחדשני להפעלת השיטה מתוך ראיית הצורך במציאת מקורות נוספים לתרומות איברים מצילות חיים.

השימוש בשיטה זו בא בנוסף לשיטה הנהוגה כיום בעולם, בה נוטלים איברים מנפטרים לאחר שנקבע אצלם מוות מוחי נשימתי. תרומה לאחר דום לב מוגדרת כנטילת איברים ממטופל לאחר הפסקה בלתי הפיכה של פעימות הלב, ומכונה גם 'תרומה מתורם ללא לב פועם' או DCD

(Organ donation after cardiac death)

שיטה מחודשת זאת באמצעות הציוד החדשני מנוסה בישראל לאחר הצלחות שנצפו בספרד בארה"ב בהולנד, בצרפת, ועוד.

* **הערות עורך אסיא:** רקע רפואי וחיות דעת הלכתית על תרומת כליה מתורם ללא לב פועם – ראה **אסיא** צג-צד (כד, א-ב) עמ' 5-16 (תשע"ד).