

16.02x17	1	עמוד 54	(גל-גפן) (קרית אונן)	07/10/2010	24457465-7
TEL HASHOMER SHEBA HOSPITAL - BUSINESS ONL ר שיבא - 817					

בריאות

חידוש ב'שיבא' בבדיקות סרטן השד

המרכז הרפואי רכש מערכת אולטרא-סאונד שד חדשנית, שמאפשרת זיהוי מוקדם ומדויק של סרטן השד, ומהווה פריצת דרך בהשוואה לבדיקה המקובלת עד כה



אורן קורנפלד

המערכת החדשה, המהווה פריצת דרך בהשוואה לבדיקת האולטרא-סאונד המקובלת עד כה, היא אוטומטית ומספקת איכות תמונה עקבית, ללא קשר לזווית הבדק. המערכת מאפשרת הדמיה תלת ממדית של כל השד ע"בדיקה מהירה ופשוטה, תוך מספר דקות. ד"ר מירי סקלייר-לוי, מנהלת מכון לדימות השד במרכז מירב, לבריאות האישה ב'שיבא', בטוחה שמערכת האולטרא-סאונד החדשה תהפוך לרכיב חיוני בבדיקות לגילוי מוקדם של סרטן השד. "טכנולוגיה זו ממלאת תפקיד מרכזי בגילוי מוקדם של סרטן השד", היא מסבירה. "ניתן גם להשתמש בה לבדיקת מטופלות בסיכון גבוה, למשל במקרים של נטייה תורשתית או לצורך מעקב במהלך טיפולי סרטן ולאחריהם".

המערכת משפרת גם את שיעור הגילוי המוקדם של סרטן השד בקרב נשים בעלות רקמת שד צפופה. מחקר הראה שנוכחותה של רקמת שד צפופה מעלה פי חמישה את הסיכון לחלות בסרטן השד בקרב נשים. בדיקות ממוגרפיה שגרתיות ימשיכו לשמש כבדיקות העיקריות לגילוי סרטן השד, אולם על פי מחקר שפורסם בשנת 2002, שיעור הגילוי של סרטן שד פולשני שלא ניתן לגלותו בבדיקה ידנית עולה ב-42% אם בדיקת הממוגרפיה משולבת בבדיקת אולטרא-סאונד.

(מימין לשמאל): לודמילה פסחוביץ', טכנאית ממוגרפיה ראשית, ד"ר מירי סקלייר-לוי, מנהלת המרכז לדימות השד. (צילום: יחידת צילום 'שיבא')

"אני תמיד מבצעת בדיקת אולטרא-סאונד נוספת בקרב מטופלות בעלות רקמת שד צפופה כדי להיות בטוחה שכל האזור נסרק באופן יסודי", אומרת סקלייר-לוי. יצירת התמונה האוטומטית באמצעות המערכת החדשה, מאפשרת להאיץ באופן משמעותי את הליכי הבדיקה. בעוד שבדיקות אולטרא-סאונד ידניות נמשכו עד עתה עד 30 דקות, הטכנולוגיה החדשה מקצרת את זמן הבדיקה לפחות מ-15 דקות. תמונות בתלת מימד מספקות סקירה טובה יותר של האנטומיה ושל מבנה רקמת השד מאשר טכניקות קודמות. התמונות הללו מסוגלות עתה להציג חתך קדמי של השד (מהפסמה ועד לקיר דופן בית החזה הנמצא מאחורי השד) בפרוסות. תמונה זו מפשטת את האבחון ומזרזת אותו.