

16.08x19.27	2	עמוד 39	כותרת	י ת ד נ א מ ן -	05/10/2010	24394817-8
817						

רפואה

בעריכת: ג. קצין

פריצת דרך בתחום:

אולטרסאונד חדשני לגילוי מוקדם של סרטן



מערכת אולטרסאונד חדשנית שהוכנסה במרכז הרפואי שיבא בתל השומר, מסייעת לגילוי מוקדם של סרטן בגשים ללא קרינה וללא תופעות לוואי.

מערכת ה-ABVS האוטומטית החדשה, של חברת סימנס, מוגדרת כפריצת דרך בהשוואה לבדיקת האולטרסאונד המקובלת עד כה. המערכת מספקת תמונת תלת מימד מפורטת ומדויקת של כל הרקמה, שלא הייתה אפשרית עד כה במכשירי האולטרסאונד הרגילים. ד"ר מירי סקלייר-לוי מנהלת מכון לדימות במרכז מירב לבריאות האשה במרכז הרפואי שיבא, מעריכה כי מערכת האולטרסאונד החדשה תהפוך לרכיב חיוני בבדיקות לגילוי מוקדם של סרטן בגשים. "הטכנולוגיה ממלאת תפקיד מרכזי בגילוי מוקדם של המחלה, וניתן גם להשתמש בה לבדיקת מטופלות בסיכון גבוה, למשל במקרים של נטייה תורשתית או לצורך מעקב במהלך טיפולי סרטן ולאחריהם". המערכת החדשנית משפרת גם את שיעור הגילוי המוקדם של סרטן בקרב נשים בעלות סיכון גבוה.

יתרון נוסף של המערכת הוא מהירות הבדיקה: הטכנולוגיה החדשה מקצרת את זמן הבדיקה באופן משמעותי, לפחות מ-15 דקות, בהשוואה לבדיקות האולטרסאונד המקובלות הנמשכות 30 דקות.