

המשמעות הקלינית של בקרת איכות המבוצעת על ידי רופאים על בדיקות טכנאיות במחוז השפלה במכבי שירותי בריאות

מאי ביידר, ד"ר עפר תדמור, ד"ר הרצל עמרן, ד"ר אדריאן רכשטיין, ד"ר יעקב סגל, ד"ר בתיה סלע-רזון, ד"ר חגי פרנקל

1

- במסגרת מכבי שירותי בריאות מבוצעות כ-379,000 בדיקות אולטרה-סאונד נשים בשנה. 85% הינן בדיקות אשר מבוצעות בידי טכנאיות.
- בהתאם להוראת משרד הבריאות כל בדיקות ההיריון המבוצעות על ידי טכנאיות, כ-170,000 (53%) מבדיקות הטכנאיות עוברות בקרה וחתומה בידי רופא.

2

- על מנת לבדוק את המשמעות הקלינית של בקרת איכות המבוצעת על ידי רופא נבדקו שני מכוני מכבי בשנת 2022, מכון האולטרה-סאונד במרכז המכונים בראשון לציון ומכון אולטרה-סאונד במודיעין.
- שני המכונים נבדלים בכך שבראשון לציון הרופא נוכח 5 ימים בשבוע, ולעומת זאת במכון מודיעין הרופא עושה בקרה מרחוק.

3

- המשתנים-מקרים בהם הרופא המבקר סימן שהטכנאית לא סימנה לרופא המטפל בדיקה כדחופה למרות שהיה צורך. ומקרים בהם הטכנאית סימנה בדיקה כדחופה לרופא המטפל והרופא המבקר החליט שהסימון מיותר.
- נותחו הסיבות שגרמו לרופא המבצע בקרת איכות לסמן בדיקות כדחופות לרופא המטפל במקרים שהטכנאית לא סימנה כך.

4

- בתקופת המחקר בוצעו בראשון לציון כ-39,596 בדיקות על ידי טכנאיות, מתוכן עברו בקרה 60%.
- סומנו על ידי הרופא 0.94% מהבדיקות שעברו בקרה. סומנו כדחוף לתשומת לב הרופא המטפל 76.5% (170) וכסימון מיותר 23.5% (52).

5

- במודיעין בוצעו על ידי טכנאיות כ-12,647 בדיקות, מתוכן עברו בקרה 57%.
- סומנו על ידי הרופא 3.38% מהבדיקות שעברו בקרה. סומנו כדחוף לתשומת לב הרופא המטפל 48.6% (118) וכסימון מיותר 51.4% (125).

6

- ניתן לראות כי במודיעין הרופא סימן פי 3.6 יותר שגיאות של טכנאיות מאשר בראשון לציון.
- בראשון לציון רוב הסימונים היו בדיקות שבהן היה צורך לסמן כדחוף לתשומת לב הרופא המטפל.
- במודיעין החלוקה הייתה דומה בין הסימונים המיותרים לסימונים הדחופים שפוספסו.

7

- בשני המכונים היו כ-288 בדיקות בהן הייתה משמעות קלינית להתערבות הרופא המבקר והעברתה לרופא המטפל בקהילה.
- קיימים הבדלים משמעותיים בסוג הממצאים עליהם העיר הרופא המבקר במודיעין ביחס לראשון לציון.
- כלומר, הנוכחות הפיזית של הרופא השפיעה על איכות עבודת הטכנאיות.