

איכות
אנשים
בריאות טובה יותר

שיפור הבטחת האיכות בדימות מתקדם:
בחינת הלימה בין דימותנים לרדיולוגים והשפעתה על בדיקות השלמה

טל קטן[1], רועי ברנע[2], הדר גולדשטיין[2], ארנון מקורי[1]

[1] אסותא מרכזים רפואיים | [2] מכון אסותא לחקר שירותי הבריאות

רקע ומטרות

- הבטחת איכות במערכי דימות מתקדם חיונית לדיוק אבחנתי, רציפות טיפולית, יעילות תפעולית וחוויית המטופל.
- פערים בין הערכת הדימותן בזמן אמת לבין פענוח הרדיולוג הסופי עלולים להיות בעלי משמעות קלינית, בעיקר כאשר בדיקה שסווגה כתקינה מתבררת כממצא המחייב דיווח או מסכן חיים.
- **מטרת הפרויקט:** לבחון את מידת ההלימה בין דימותנים לרדיולוגים, בדגש על פערים בעלי משמעות קלינית, ובמקביל לבחון מגמות בבדיקות השלמה בין הרבעון הראשון והשני של 2026.

שיטות

- CT-ו MRI
- ניתוח נתוני בדיקות השלמה לפי רבעון, סוג בדיקה ומרכז רפואי
- הצלבת סיווג הדימותן עם סיווגי הרדיולוג לפי רמות חומרה
- ניתוח רטרוספקטיבי של נתוני MRI-ו CT של 2026

תוצאות

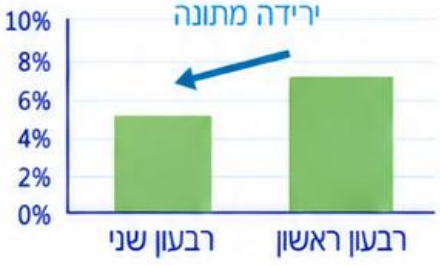
אי-הלימה קריטית בין דימותן לרדיולוג

(סיווג הדימותן תקין, הרדיולוג מצא ממצא המחייב דיווח או מסכן חיים)

MRI		CT	
רבעון ראשון	רבעון שני	רבעון ראשון	רבעון שני
1.7%	0.7%	1.0%	1.7%
9 מתוך 501	3 מתוך 429	15 מתוך 1,476	18 מתוך 1,052

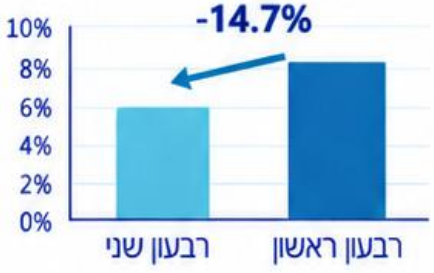
בדיקות השלמה

MRI



ירידה מתונה בבדיקות השלמה, עם שונות בין מרכזים רפואיים

CT



ירידה משמעותית בבדיקות השלמה בין הרבעונים (-14.7%)

מסקנות

- שיעור נמוך של אי-הלימה קריטית בין דימותנים לרדיולוגים, לצד ירידה בבדיקות השלמה, מדגישים את חשיבות הבקרה השיטתית
- ב-MRI נצפתה מגמת שיפור, בעוד שב-CT נרשמה עלייה מתונה, המחייבת המשך ניטור
- שילוב מדדי הלימה עם נתוני בדיקות השלמה יאפשר שיפור איכות מתמשך