מרכז רפואי מאיר
מסונף לפקולטה למדעי הרפואה והבריאות ע"ש גרייי
אוניברסיטת תל אביב
מקבוצת כללית
המלווה הרפואי הרשמי של הספורטאים האולימפיים
ISRAEL

מביופסיה לתשובה אבחנתית ביום עבודה אחד

מודל משולב לשיפור איכות השירות בבירור מחלות לימפו־פרוליפרטיביות

רונה אורטנברג[2], אירינה גבריאלה גוליק אברוצקי[2], דין ינקולוביץ[2], הודיה-חן שפיר[2], גלוריה רשיד[1], טלי תוהמי[2]
[1]אגף מעבדות, מרכז רפואי מאיר, [2]אגף מעבדות, מעבדה המטולוגית, מרכז רפואי מאיר

רקע

- אבחון מחלות לימפו-פרוליפרטיביות מביופסיות רקמה מתבצע במכון הפתולוגי בתהליך רב־שלבי העלול להיות ממושך מטבעו .
- בהמתנה לתשובה המטופל נמצא בתקופה של אי ודאות בעוד שלצוות המטפל חסר מידע אבחנתי משמעותי להמשך הטיפול .
- במעבדה ההמטולוגית הוטמע מסלול משולב לאבחון ביופסיות רקמה, המבוסס על הערכה מורפולוגית ממשטחי מגע ואפיון תאים, כולל הערכת שבטיות של לימפוציטים מסוג B ו-T בשיטת Flow Cytometry.

מטרות ויעדים מדידים

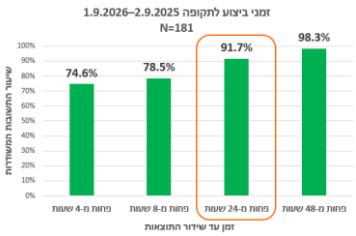
מטרת העבודה - להעריך את תרומת המסלול לאיכות השירות האבחנתי באמצעות שני מדדים מרכזיים:

- זמני ביצוע (TAT)
- ערך קליני של השירות

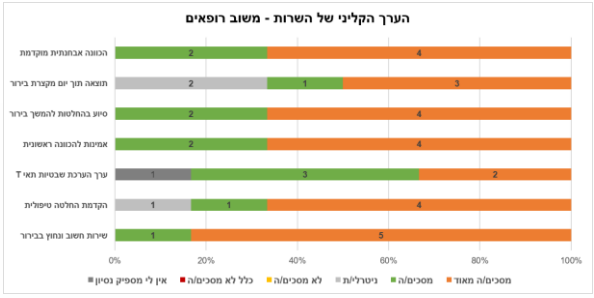
שיטות

- זמני ביצוע - נתוני 181 בדיקות הופקו ממערכת המחשוב של מעבדה לתקופה 1.9.2026–2.9.2025. זמן ביצוע נמדד ממועד הקלדת הבדיקה ועד לשידור התוצאה.
- ערך קליני – נבדק באמצעות שאלון אנונימי מובנה בקרב רופאים מפנים (N=6). השאלון בחן את תרומת השירות לתהליך האבחנה ולקבלת החלטות קליניות וכן את אמינותו ונחיצותו.

תוצאות



זמן ביצוע - מתוך 181 בדיקות 91.7% מהתוצאות שודרו בתוך 24 שעות.



ערך קליני של השרות (משוב הרופאים) - מתוך 42 תשובות, 38 (90.5%) היו חיוביות, ללא תשובות אי־הסכמה .התמיכה הגבוהה ביותר נרשמה בחשיבות ונחיצות השירות ובתרומתו להכוונה ולהמשך הבירור האבחנתי.

תהליך עבודה במעבדה



מסקנות והמלצות

- **המסלול מאפשר מתן מידע אבחנתי מוקדם ובעל משמעות קלינית בתוך יום עבודה אחד ברוב המקרים.**
- **משוב הרופאים מצביע על ערך קליני גבוה, אמינות ונחיצות של השירות כחלק מתהליך הבירור בחשד למחלות לימפו-פרוליפרטיביות.**
- **השילוב בין זמן ביצוע קצר למידע אבחנתי משמעותי תורם לשיפור איכות השירות ולרצף האבחוני.**
- **איכות במסלול האבחנתי כוללת לא רק את איכות התוצאה הסופית, אלא גם את היכולת לצמצם את תקופת אי הודאות עבור המטופל.**