OncoBeyond: מודל יישומי למתן אימונותרפיה תוך-ורידית באשפוז יום ביתי

שמירה על רצף טיפולי אונקולוגי בעת חירום

טללית ברהוד, RN MHA, ענבל גרינהאוס MD, תורתי סיגל RN MA, ענת עקה-זוהר PHD, רויטל דחבש, RN MA, איתן בן-עמי MD

SHEBA BEYOND
בית החולים הווירטואלי

שיבא
מרכז חוסידמן
לרפואת הסרטן

מבוא

- **מגמה עולמית:** האצת המעבר של טיפולים אונקולוגיים תוך-ורידיים לאשפוז יום ביתי, המציגה שביעות רצון גבוהה וחיסכון במשאבי מערכת הבריאות.
- **אימונותרפיה:** מעכבי PD-1 (כגון פמברוליזומאב וניבולומאב) מתאימים במיוחד למתן ביתי בזכות פרופיל בטיחות מוכח ומשכי טיפול לאורך זמן.
- **רצף טיפולי בעת חירום:** מצבי משבר וחירום ביטחוניים מציבים סיכון מוגבר לקטוע טיפולים חיוניים; מודלים ביתיים מבוססי טכנולוגיה וניטור מרחוק מהווים מענה קריטי לשמירה על הרצף הטיפולי.

מתודולוגיה

שלב ראשון: פיילוט ראשוני ב-2025 כלל 4 מטופלי מלנומה.

שלב שני: הרחבה במרץ-אפריל 2026 ל-96 מטופלים במהלך מלחמת "שאגת הארי".

- קריטריוני הכללה ותנאי סף:



- בקרת איכות ותפעול: בדיקות דם מוקדמות, אישור ממוחשב ב-CATO ותשאול סימפטומים דיגיטלי ב-DATOS.
- פרוטוקול בטיחות: הכשרה קלינית מודולרית לאחיות, גיבוי רפואי מרחוק ותיק חירום ייעודי לאנפילקסיס.

תוצאות



- בטיחות גבוהה: אפס תופעות לוואי משמעותיות או אירועים חריגים בשטח בשני שלבי התוכנית.
- זיהוי מוקדם: מודל ההכשרה אפשר לאחיות לזהות סימנים מוקדמים (דרגה 2-1) ולמנוע הידרדרות קלינית.
- חווית מטופלים: מניעת נסיעות מסוכנות ושמירה רציפה על הטיפול בזמן לחימה.

מסקנות

- היתכנות מוכחת: מודל OncoBeyond הפגין גמישות ארגונית ובטיחות גבוהה במעבר מפיילוט למערך חירום רחב.
- חזון העתיד: המודל ממחיש את יישום "בית החולים של העתיד" ומומלץ כאסטרטגיית מוכנות למצבי חירום.
- המלצות להמשך: ביצוע מעקב פרוספקטיבי ארוך-טווח, ניתוח עלות-תועלת, והרחבת קריטריוני ההכללה וסוגי הטיפולים הביתית.