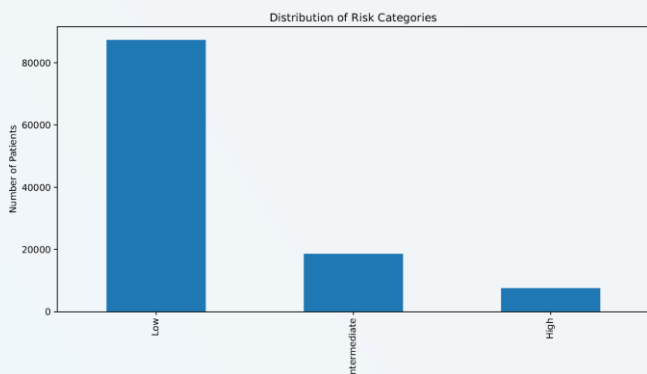


תיקוף חיצוני של מדד HOSPITAL לניבוי אשפוזים חוזרים תוך 30 יום במחלקות לרפואה פנימית במרכז רפואי שלישוני בישראל

תהילה מצ'אדו, ברק גחטן, אלכס מ. ברונשטיין, הווארד עמיטל, אבישי צור

מטרת המחקר: לבחון את התוקף חיצוני של מדד HOSPITAL לניבוי אשפוזים חוזרים תוך 30 יום במחלקות הפנימיות בבית חולים ישראלי גדול.

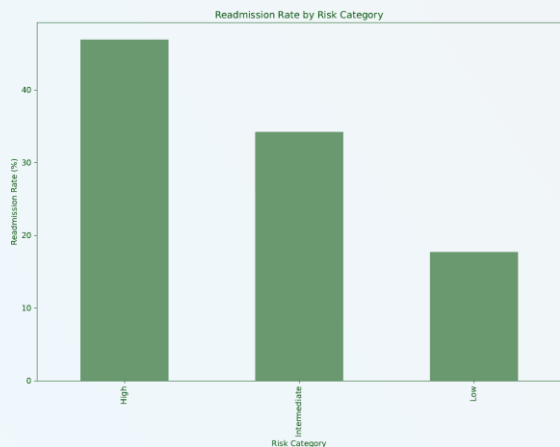
4. חלוקה לקבוצות סיכון



1. שיטות

- מחקר עוקבה היסטורי
- שחרורים של מטופלים בני 18 ומעלה מהמחלקות הפנימיות בשנים 2018-2023
- הוצאו מהמחקר אשפוזים קצרים מ-24 שעות בדומה למחקרים המקוריים
- קטגוריות לפי המדד: נמוך (0-4), בינוני (5-6) וגבוה (+7)
- הערכת המודל: AUC, Hosmer-Lemeshow, Brier Score.

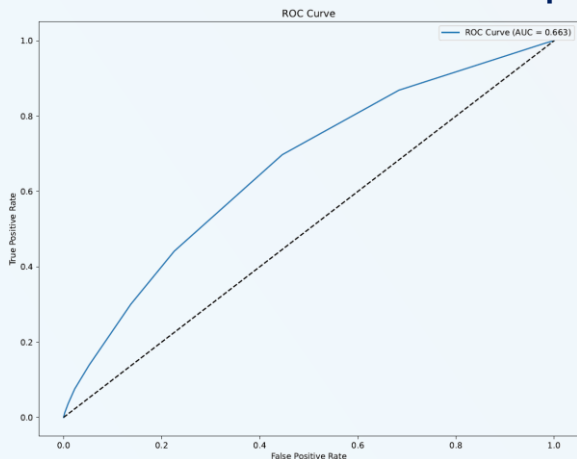
5. סיכון לאשפוז לפי קבוצות



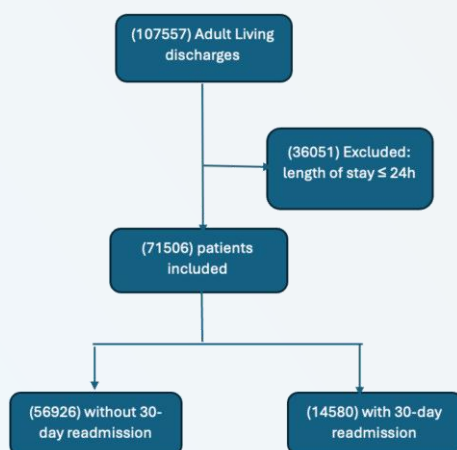
2. מדד ה-HOSPITAL

המוגלובין בשחרור		0		≥12	
שחרור מאונקולוגיה		0		לא	
נתן בשחרור		0		≤135	
פרוצדורות במהלך האשפוז		0		לא	
סוג אשפוז		0		אלקטיבי	
מספר אשפוזים בשנה האחרונה		0		0-1	
משך האשפוז		0		<5	

6. עקומת ROC



3. קריטריונים להכללה והוצאה



מסקנה: מדד HOSPITAL הצליח להבחין ולדרג סיכון לאשפוז חוזר תוך 30 יום במחלקות פנימיות בישראל, אם כי בדיוק פחות מהדיווחים המקוריים.