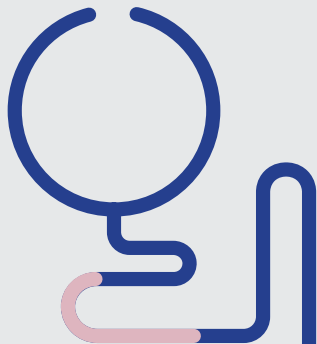




הקשר בין הענות נמוכה

ל-DOACs

(Direct Oral Anticoagulants)

ואשפוז על רקע קרדיווסקולרי

אביבה בן ברוך, דר' ענבל יפרח דאמרי, עדנה בר רצון, דר' רוני רומנו, שרה דוד

רקע

תרופות ה-DOACs הפכו את הטיפול נוגד הקרישה ליעיל, בטוח ופשוט. לאור ירידה מהירה של האפקט האנטיקוגולנטי יש חשיבות קריטית לנטילה רצופה של הטיפול. הכרחי להסביר למטופל שחייבת להיות ההקפדה על נטילה יומית. נתונים ממחקרים על DOACs מציגים נטייה להיענות נמוכה מחד ומאיזון השלכות קליניות משמעותיות על מטופלים שאינם מקפידים על הטיפול. ביותר מרבע מהאוכלוסייה מזהים הצמדות לא מיטבית לטיפול. דבקות נמוכה נמצאה קשורה לסיכון גבוה יותר לתמותה ולשבץ מוחי. אלו הובילו לבחינת הנושא על מנת להעריך את היקף הבעיה והצורך בהתערבות.

מטרות

- בחינת הקשר בין הענות נמוכה ל-DOACs לבין אשפוז על רקע קרדיווסקולרי
- בחינת משמעות תקציבית להיענות לא מיטבית ל-DOACs.

השיטה

שליפת נתוני מטופלים הרוכשים בקביעות DOACs בשנה צפה (נובמבר 2022 – נובמבר 2023) וחלוקתם לשתי קבוצות מטופלים:

- קבוצת היענות נמוכה (50% ומטה)

- קבוצת היענות גבוהה (50% ומעלה)

בשתי קבוצות המטופלים נבדקה סיבת האשפוז בעזרת כלי NLP (Natural Language Processing) שכלל סריקה ממוחשבת של כל המסמכים הרלוונטיים לאשפוז ולשחרור בהתאם למילות חיפוש לאחר עבודת תיוג החל מנובמבר 2022 ועד היום.

נערכה השוואה תוך מיקוד בהיקף ומשך האשפוזים הרלוונטיים (קרדיווסקולריים), פניות למיון ועלויות כספיות.

תוצאות

- בהשוואת מכתבי שחרור בין שתי הקבוצות נמצאו יותר אשפוזים על רקע קרדיווסקולרי בקבוצת המטופלים עם הענות נמוכה ($p\text{-value} = 0.033$)

DOAC רכישות מעל 50%	DOAC רכישות עד 50%	קבוצת היענות
16.3%	24%	אשפוז על רקע איסכמי

- ממוצע עלות אשפוז בקבוצת מטופלים בהיענות נמוכה ל-DOACs הינו גבוה ב-81% בהשוואה לקבוצה עם ההיענות הגבוהה
- משך האשפוז ארוך יותר בקבוצת מטופלים בהיענות נמוכה ל-DOACs
- לא נמצאו הבדלים משמעותיים בפרמטרים השוואתיים אחרים אשר נמדדו

מסקנות והמלצות

- נמצא קשר מובהק בין היענות נמוכה ל-DOACs לבין אשפוז על רקע קרדיווסקולרי הכרוך בעלויות אישפוז גבוהות
- היקף המטופלים וההשלכות הקליניות מצדיקים ריכוז מאמצים לטובת זיהוי מקדים של מטופלים עם הענות לא מיטבית ו/או סיכון גבוה לאשפוז קרדיווסקולרי
- מומלץ לבחון אפיון אלגוריתם שיזהה מטופלים ויאפשר התערבויות יזומות על מנת לעודד היענות לטיפול