

התחסנות לשפעת בחיסון Fluzone (HD) לעומת בחיסון שפעת "סטנדרטי" במאוחדת

ד"ר רוני פרבר, מלי קושא, יהודית צמיר, הגר וקסלר - חטיבת רפואה |

אייל אריאלי, רועי ביצר - חטיבת כספים |
שרון אלמקייס, רות אליעזר - חטיבת תפעול

רקע

בקופת החולים כ-60% מאוכלוסיית הקשישים התחסנו נגד נגיף השפעת בשנים 2017-2022. בחורף 2020 ניתן היה להתחסן גם בחיסון החדש נגד נגיף השפעת עם המינון המוגבר המכונה "Fluzone High Dose", המכיל פי 4 מהחומר המצוי (המאגלוטנין) ביחס לחיסון הרגיל שסופק לכלל המבוטחים. החיסון החדש פועל נגד ארבעה זנים ונרשם בארה"ב בחודש נובמבר 2020 ובאיחוד האירופי בחודש אפריל 2021. הוא מיועד לאוכלוסייה מבוגרת - בני ה-65 ומעלה, הנמצאת בסיכון גדול יותר לסבול מסיבוכים ותמותה של נגיף השפעת, כ-90% ממקרי המוות משפעת הם בקרב בני 65 ומעלה. חיסון "Fluzone" ניתן ללא עלות לקשישים בקופת חולים בה התבצע המחקר.

תוצאות

מספר ביקורים אצל רופא משפחה, פניות למיון (מכל סיבה), אשפוזים (מספר אשפוזים וימי אשפוז).
בוצעה השוואה מתוקנת של צריכת השירותים בין מחוסני שפעת-HD (מחקר) למחוסני שפעת אחרים (בקרה) ב-8 חודשים לאחר חיסונם בחורף 2021 ו-חורף 2022 (תקופת הבחינה). מההשוואה עולה כי אוכלוסיית המחקר אכן צורכת משמעותית פחות שירותים מאוכלוסיית הבקרה, בין 13-21 אחוזים, תלוי בערוץ השירות.

אוכלוסייה	מס' אשפוזים	ימי אשפוז	מיונים	מרפאות חוץ
בקרה	0.79	8.9	4.7	1,878
מחקר	0.15	5.6	3.7	1,597
הפרש	16%	19%	21%	15%

מסקנות

המחקר מוכיח את יעילות החיסון כמופיע בספרות המחקרית, ממצא זה אמור להוות בסיס ראשוני עבור מדינת ישראל ומטופליה בשינוי המלצות רגולטוריות לעונות השפעת הבאות, ובכך להפחית עומס טיפולי ולשמור על בריאות האזרחים הוותיקים.

מטרה

מטרת המחקר לבדוק את הקשר בין חיסון Fluzone וצריכת שירותים רפואיים (מספר ומשך אשפוזים, מיונים, ביקורי רופא) לעומת קבוצת הביקורת אשר התחסנה בחיסון סטנדרטי של שפעת בעונות החורף 2020-2022.

שיטה

השוואה בין שתי קבוצות מתחסנים: מתחסנים בחיסון שפעת מוגבר Fluzone - HD בהשוואה למתחסנים בחיסון הרגיל.

החיסון המוגבר הגיע בחודש נובמבר בעונת שפעת 2020-21 ובעונות 2021-22 ו-2022-23 באוקטובר והוא ניתן במרפאות ובדיור המוגן. במסגרת המחקר הצמדנו לכל מתחסן ב-Fluzone מתחסן בחיסון הרגיל באותם החודשים באותה שנה עם אותם מחלות רקע.

הזיווג בין שתי הקבוצות בוצע לפי המאפיינים הבאים:

קבוצת גיל (3 קבוצות 65-75, 75-85, +85), מין, מצב בריאותי (על פי רשמי סוכרת, לב, אונקולוגיה, COPD, CCI ומחלות קשות), משך המעקב: המעקב החל כשבוע לאחר קבלת החיסון בכדי לאפשר את ההגנה מהחיסון.