

## שאלות מגזין ג'ורנאל 869

1. יצירת החיסון עבור Respiratory Syncytial Virus סללה את הדרך לתכנון ולביצוע המהיר של חיסון הקוביד 19 - מלבד העובדה הבאה:

- פיתחו נוגדנים חד שבטיים של עכברים
- גליקופורטאין שעל פני השטח (Surface glycoprotein) וגליקופורטאין היתוך (F) (fusion glycoprotein) בודדו מהנגיף RSV בשנת 1984
- חלבון F בקונפורמציה שלאחר ההיתוך (postfusion conformation), ידוע שאינו יכול לנטרל נוגדנים
- פתרון מבנה ה-RSV pre-F חשף אתר גנטי חדש של פגיעות ורגישות לנטרול

2. מה מבין הבאים נחשב לפי הסקירה למשטר טיפול מומלץ לזיהום שחפת לטנטי:

- שישה או תשעה חודשים של טיפול יומי בריפאמפין (rifampin) או ריפאמפיצין
- שלושה חודשים של טיפול באיזוניאזיד וריפאפנטין (rifapentine), אחת לשבוע
- Isoniazid הניתן במשך 12 חודשים לפחות מהווה חלופה אפשרית למשטרי ריפאמפיצין עבור אנשים בסיכון לאינטראקציות עם תרופות אחרות
- טיפול חד פעמי באיזוניאזיד וריפאפנטין

3. לפי הסקירה, בחולי צליאק:

- הסיכון לאבחנה של דלקת מפרקים אידיופטית של גיל הילדות גבוהה פי עשרה בילדים חולי צליאק בהשוואה לאוכלוסייה הכללית
- בקרוב מבוגרים עם מחלת צליאק, הסיכון לדלקת מפרקים שגרונית (Rheumatoid Arthritis) גבוה כפליים מאשר באוכלוסייה הכללית
- הסקירה מצאה כי אין קשר בין מחלת צליאק ובין JIA או דלקת מפרקים שגרונית
- בחולי צליאק צעירים יש סיכון נמוך מאשר באוכלוסייה הכללית לסבול מדלקת מפרקים אידיופטית של גיל הילדות

4. ההשפעה המגנה של חיסון נגד פנאומוקוק - PPSV23:

- בהשוואה לאלו שלא חוסנו כנגד החיידק, במבוגרים שחוסנו תועד סיכון נמוך ב-30% לאוטם לבבי חד
- בחודש מיד לאחר החיסון הסיכון לאוטם לבבי חד היה נמוך ב-15%, אך ההשפעה המגנה לא נשמרה לאחר מכן
- ההשפעה המגנה של החיסון מפני אוטם לבבי חד נותרה מובהקת סטטיסטית גם שלוש שנים לאחר החיסון
- לא קיימת: נמצא כי הסיכון לאירוע מוחי עלה ב-17% בשלושת החודשים שלאחר החיסון בקבוצת הגיל שנבדקה

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

מערכת ג'ורנאל קלאב: פרופ' עמית עקירוב – עורך ראשי, פרופ' חנה מעין פרנק (מדור פדיאטרי)

מושב שואבה, 159, הרי יהודה 90855, טל. 02-5703550 – פקס. 02-5341723

דוא"ל [webmaster@e-med.co.il](mailto:webmaster@e-med.co.il), [journal@e-med.co.il](mailto:journal@e-med.co.il), [www.e-med.co.il](http://www.e-med.co.il)