



שפעת - כל מה שרציתם לדעת על החיסון לkrarat החורף

החורף בפתח ואיתו גם מגפת השפעת העונתית - אין נערכים לkraratה, מודיע חשוב להתחסן והאם יש אמת בטענה שניתן לחלות שפעת כתוצאה מחיסון? מידע לסגל הרפואי

תרכיבי השפעת לחורף הקרוב יכולים השנה את האנטיגנים הבאים:
a A/California/7/2009 (H1N1)pdm09 - like virus
an A/Hong Kong/4801/2014/ (H3N2) - like virus
a B/Brisbane/60/2008 - like virus
החיסון ל-4 שנים יכול גם אנטיגנים נגד זהן:
A Phuket/3073/2013 - like virus

המחסנות מוקדמת, לפני עונת השפעת, מהו אמצעייעיל למניעת המחללה והסיבוכים האפשריים ממנה. גם נשים הרות צריכות להתחסן, בראש ובראשונה, על מנת להגן על עצמן, שכן נמצא שיעור גבוה של תחלואה קשה, עד מוות, בזמן ההריון כתוצאה מהשפעת. בנוספ, ולא פחות חשוב, על מנת להגן על תינוקיהן, הן על ידי העברת הנוגדים והן על ידי מניעת הדבקתם.

יעילות החיסון בפועל תלויות הן במצב החיסוני של המטופל, מידת החשיפה שלו לנגיפי השפעת טרום החיסון ובהתאם הזהנים שביחסון לזרים שתקפו בפועל.

החיסון מנקין את שכיחות התחלואה בשפעת ובдельת ריאות בכ-80 אחוז ומתקין את מספר מקרי התמותה עקב סיבוכי המחללה. תופעות הלואוי השכיחות של החיסון באזיקה כוללות כאב קל, נפיחות ואודם באזור הזרקה. לעיתים יתכן חום ביום החיסון.

יש להציג שמאחר ומדובר בגיגים מומותים, לא ניתן להלות בשפעת קלה בתופעת לוואי של החיסון.

גשו להתחסן בהקדם, כדי שנוכל כוללו לעבור את החורף בשלום. ■

אורית ביטנר, מנהלת חטיבת התרופות

ב לkrarat עונת החורף הקרובה.

שפעת היא מחלת חום הנגרמת בגין האינפלואנזה (Influenza Virus) המתפרץ כל שנה בעונת החורף. החיסון ניתן בקופות החוליםים ובבתי החולים, והשנה ייערך לראשונה חיסון של שנתיון כיתות ב' בבתי הספר.

בחורנוinalgילן זה לסקם את המידע העיקרי הרלוונטי לצוותי הרפואי על החיסון בחורף הקרוב.

כאמור, שפעת נגרמת בגין השפעת (אינפלואנזה) הגורם למחלת של דרכי הנשימה, המלווה בחום גבוה, צמרורות, חולשה, חולשה, תיאבון וכאבי שרירים.

מחלת השפעת עלולה לגרום לסיבוכים, כגון: סינוסיטיס, ברונכיטיס, התקפי אסתמה, דלקת ריאות, עד מוות.

חיסון נגד שפעת הנitin בחורף זה מורכב בגין מומתים של שפעת. זני הנגיפים נקבעים אחת לשנה על ידי ארגון הבריאות העולמי הידוע הצפוני מהו בסיס ליצור החיסונים לעונת השפעת באותה שנה, בהתאם לצפי התרפרצות המחללה.

החיסון מונע תחלואה קשה וממוות. במחסנים נצפתה הפחתה של כ-20 אחוז בסיכון לאשפוז עקב אי ספיקת לב, החמורה במחלת לב איסכמית, ואשפוזים עקב שbez מוות, 30 אחוז הפחתה באשפוזים עקב שפעת, פנאומוניה ו-50 אחוז הפחתה בתמותה.

התרכיבים הקיימים מחסנים נגד 3 או 4 שנים של שפעת.

זו השנה שהיתה

השנה החולפת הייתה השנה פוריה במיוחד עבור חרות 'ישראל', שנה שבה הגיעו להישגים משמעותיים. בשנה שחלפה המשכנו לימוד לצד מערכת הבריאות בישראל, לשפר את סביבת החוללה, להכניס פעילות בבתי החולים ציוד מתudson וחדשי, לספק את כל הצד החינוי הנדרש ובלוחות הזמן הקרים ביותר, להבטיח את איכות התרופות והמצריים המספקים לבתי החולים, ולשרת נאמנה את מערכת הבריאות ובתי החולים הממלכתיים בישראל. **אנן מזונין אטכם לטפות בסרטון סיכום השנה שלנו <<>**





ישראל' זכתה ב-5 כוכבי יופי בתחרות תעשייה יפה ומקיימת'

שופטי המועצה לישראל יפה ביקרו בחברת 'ישראל', במסגרת תחרות 'תעשייה יפה ומקיימת' בישראל יפה, שהיא בין התחרויות הראשונות שיסודה המועצה. תחרות זו, הנערכת מדי שנה משנת 1980, מתקיימת בחסות משרד הכלכלה ובשתיות התאחדות התעשיינים בישראל ואיגוד התעשייה הקיבוצית. מטרתה היא לעודד שיפור סביבתי ושיפור חזות הסביבה במגזר התעשייתי, לרוחות האדם והקהילה, חלק מתפישת איות חיים כוללת.

חברת 'ישראל' משתתפת מזה 15 שנים בתחרות ומתחרה בענף השירותים. בכל השנים הללו זכתה ב-5 כוכבי יופי, ופעמים העפילה לתחרות על דגל היופי, ובשנת 2008 אף זכתה בו. בשנת 2009 החברה קיבלה תעודתאות 10 שנים של זכיה רצופה ב-5 כוכבי יופי.



הוקרא לחברת 'ישראל' על תרומתה למאבק בנגיף האבולה וחידוש היחסים עם גינאה קונאקרי

החברה סייעה באפיון והצטדיות שעמראות נידות לשלווש מדיניות שהתמודדו עם התפרצות האבולה - סираה לאון, ליביריה וגינאה, מהלך שתרם לחידוש היחסים הדיפלומטיים בין ישראל וגינאה קונאקרי לאחר נתק של 49 שנים

ול השכל, ראש אגף מש"ב - סוכנות הסיוע הלאומית של ישראל במשרד החוץ, שיגר באחרונה מכתב הוקרא להערכה למנכ"ל חברת 'ישראל', אבי בוסקילה, על חלקה של החברה במבצע 'רפואה שלמה', ולמאבק העולמי בנגיף האבולה. השכל ציין כי מבצע הסיוע שנוהל במקביל בסירה לאון, בליביריה וגינאה קונאקרי, תרם לחידוש היחסים הדיפלומטיים בין ישראל וגינאה קונאקרי, לאחר נתק של 49 שנים.

"חברתכם סייעה בידינו באפיון, הכוונה מקצועית והצטדיות במרפאות נידות שהוגרו למרכז מערב אפריקה וכל זאת תוך פרק זמן קצר", כתב השכל למנכ"ל החברה. "הירთמותכם למבצע ונטונכם לארגן יחד עם אירוע תקשורתם מרשימים, סייעו רבות להשתלבות מדינת ישראל במאmissים הבינלאומיים למיגור המגיפה, ועל כך נתונה לכם תודהנו. אין כל ספק שمبرיצים מהסוג זהה מaddirים את שמה של מדינת ישראל, בתקופה מתaggerת מאוד בחו"ל הבינלאומית. אנו רואים בכך שותף מוביל בתחום סיוע החירום, ונשמח לשתף פעולה גם בעתיד", סיכם השכל.

בפרוייקט זה חברת 'ישראל' אפיינה את הרצכים וביצעה את הרכש עבור



סוכנות הסיוע הלאומית. במסגרת המבצע שיגרה מדינת ישראל שמרפאות נידות לשלווש מדיניות שהתמודדו עם התפרצות האבולה - סירה לאון, ליביריה וגינאה קונאקרי. המרפא כללה גם את כל ציוד המגן הנדרש לצוותים הרפואיים, כדי למנוע הדבקה שלהם בנגיף.

אבי בוסקילה, מנכ"ל 'ישראל': "סייענו למשרד החוץ בהתראה קירה ביותר באפיון, הצטדיות והכוונה מקצועית כדי לתת את המعنנה המקצועי והטוב ביותר לחולים במחלה ולצוות הרפואי שמתפל בהם. הzeitig שנסלח סייע למאות החולים במערב אפריקה, על מנת למגר את המגפה מהר ככל האפשר. אנו שמחים על תרומתה של החברה לחידוש היחסים עם גינאה קונאקרי".



הרופא פדה-פורה, וד"ר אבי טואג, רופא בכיר במחלקה, לבצע שחזור של הלסת בשיטה החדשנית ובאמצעות חברת AB-DENTAL תכננו וביצעו הדפסת תלת-מימד המשחזרת את הלסת, כולל השינויים התחתונים. הטכנולוגיה החדשנית מאפשרת לשחזר את הלסת בצורה מדויקת, לפחות במעט מחזית את זמן הניטוח שנמשך עד כה כSSH שעות, ואחרי שינוי שבחן גד היה ללא שינוי, כתם הוא יכול לחזור לשגרת חיים. ■

לראשונה: השתלו לסת ושיניים הודפסו בתלת מימד

הטכנולוגיה החדשנית מאפשרת לשחזר את הלסת בצורה מדויקת, ולקצר במעט מחזית את זמן הניטוח שנמשך עד כה כSSH שעות

מחלקה לכירורגיות פה ולסתות במרכז הרפואי 'פדה פורה' שבטבריה השתלו לראשונה, לסת תחתונה ושיניים שהודפסו ויוצרו בטכנולוגית תלת מימד. במשך שנים גד פירני, מקיבוץ ניר דוד, סבל מכיבים ופצעים בלסת, בשל כיב חרום ממאייר בפה, ומשום כך הגיע למעקב במחלקה בשנים האחרונות. לפני כשנתיים, התברר שהכיב הממוקם בצד ימין של הלסת התחתונה, הפרק נגע סրטני ממאייר וגדר עבר קריתה של האידול. אז בוצע שחזור קוגניטיבי של הלסת, ללא שינוי. עם הזמן התפתחו זיהומים בלסת ששווה לה, וכך עמד אבו אל נאג'ג, מנהל המחלקה לכירורגית הפה והסתות במרכז



הריח בילדים. במסגרת הבדיקה, אשר נמשכת כעשור דקות, הילדים משחקים במשחק בו הם מರיכחים ריח כלשהו, אותו עליהם לזהות. כל הריחות במסגרת הניסוי בטוחים לשימוש ולא תופעות לוואי. במהלך הבדיקה, המתבצעת בנוכחות ילדים בגיל 10-4, הנבדקים מרכיבים משקפי חמץ אשר מודדים את דרך ההרחה שלהם. הילדים משתתפים במשחק חוויתי ומאתגר, ובמקביל הם עוברים הרכבה מחקרית של חוש הריח שלהם. מדובר בבדיקה קצרה הנמשכת כרבע שעה.

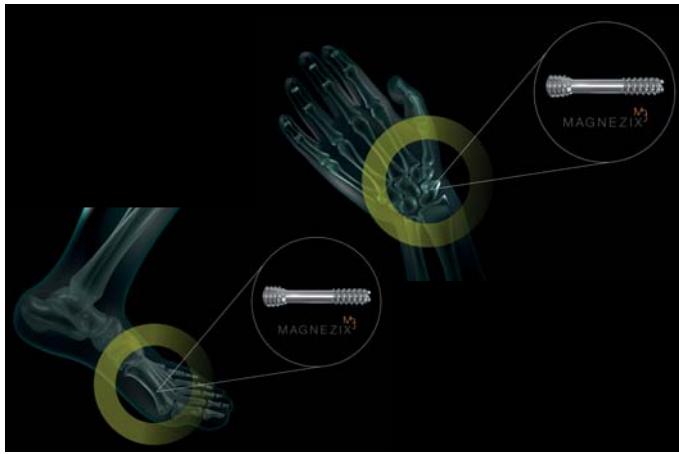
מהמרכז הרפואי 'וולפסון' נמסר, כי צוות החוקרים של מחלקה אפ-אוזן-గרון גמישים במיוחד בכל הנוגע למיקום ולמועד הבדיקה, ומהוכנים אף להגעה ולבדוק את הילדים בביתם. ■

מחקר חדש יאפשר הערכת מדעית של חוש הריח בקרב ילדים

כיום, קיימות מספר שיטות להערכת חוש הריח בקרב מבוגרים, אלא שבקרב ילדים עדין לא נמצאה שיטה אינטואטיבית להערכתו

מחלקה לאפ-אוזן-గרון במרכז הרפואי 'וולפסון', נערכים בימים אלה לкратת פרויקט חדש: מחקר אשר יאפשר הערכתה מדעית של חוש הריח בקרב ילדים. הערכת חוש הריח משמעותית לא רק לצורכי הירודוט, על מנת לאבחן סכנה קרויבה, אלא היא משמעותית גם מאחר והוא תורם לחוויה הכללית החושית המהווה מרכיב חשוב באיכות החיים. למשל, חוש הריח הוא התורם העיקרי להנאה מן המאכלים שאנו אוכלים.

בהתאם, מטופלים הסובלים מירידה בחוש הריח מתלוניים פעמים רבות כיطعم המזון הולך ונעשה עמוס. זאת ועוד, מחקרים שונים מעידים על הקשר בין ירידת בחוש הריח ומחלות שונות. ביום, קיימות מספר שיטות להערכת חוש הריח בקרב מבוגרים, אלא שבקרב ילדים עדין לא נמצאה שיטה אינטואטיבית להערכתו. פרופ' יהודה רוט, מנהל המחלקה אפ-אוזן-గרון בוולפסון, מגלה כי בית החולים, בשיתוף עם מכון 'ויצמן', פיתח בדיקה להערכת חוש



ועוד, ל-AZIZIX אלסטיות הדומה לזה של העצם בגוף האדם, ואיכות אוסטואCONDיקטיוות (Osteoconductive) התומכות בתהילן התחדשות העצם, בעת שהבורג מתכללה.

הבורג נספג במשך כשלושה חודשים, ונפלט לחלוין באמצעות מטבוליזם כעבור שנה עד שנה וחצי לכל היוטר. ההתכלות של שטל ה-AZIZIX, מונעת עלייה חדה במינון המותר של מינרל זה בגוף האדם. סריקות MRI מעידות כי בחולוں עד שלוש שנים ממועד השתלה - AZIZIX, הפכו הרקמות לעצם קשיחה כפי שהיא הייתה במקורה. הבורג הוא פרו מתחיר של חברת סינטיליקס (SYNTELLIX) אמרנניה, ולאחר כ-18,000 השתלות, אושר הבורג על ידי משרד הבריאות לשיווק גם בארץ. לחברה מוצרים על בסיס אותה סאגות אשר ייצאו לשוק במהלך 2017 לשימושים אורטופדיים, וכוללים בין היתר פיננס ועוגני מותכת נספגים. ■

לפרטים: סופי רובין, מנהלת תחום צר"פ 09-8922069



ערמוני-דומני וד"ר אלעד דנה, נבדקו 515 ילדים שטבלו מdom נשימה בשינה שהוכח בבדיקה מעבדת שנייה. במחקר שככל מעקב מסוף שנים לאחר הניתוח, נמצא שבילדים עם dom נשימה בדרגה בינונית והשקלדים שלהם לא מאד גדולים, ניתן כריתת אדנוaidים בלבד הביא לשיעורי החלמה שלא נפלו מalto של כריתת משולבת של האדנוaidים וגם של השקלדים. גם ילדים עם שקלדים עם dom נשימה בשינה בדרגה חמורה, הייתה לניתוח כריתת אדנוaidים בלבד, הצלחה רפואי, אם כי פחותה מכריתה משולבת של אדנוaidים ושקלדים.

כעת צופים שمسקנות המחקר החדש יובילו לייזום מחקרים בינלאומיים נוספים שיאשרו את המסקנות ולמחשבה מחדש בקשר הרופאים לאבי הטיפול בעיה שכיחה זו. בקר יקבעו הסבל, משך האשפוז, הסיבוכים והעלויות בחלק מהילדים עם dom נשימה בשינה. ■

החל שיווקו של AZIZIX בורג מהפכני שנספג בעצמות לאחר ניתוח

הבורג הוא פרי מחקר של חברת סינטיליקס (SYNTELLIX) מגרמניה, ולאחר כ-18,000 השתלות, אושר הבורג על ידי משרד הבריאות לשיווק גם בארץ

הברת 'ישראל' החלה בשיווקו של AZIZIX - בורג מהפכני המשמש לקיבוע עצמות לאחר ניתוח. הבורג מהווה פריצת דרך טכנולוגית רפואית בתחום הכירורגיה האורתופידית. המדבר בבורג דחיסה שנספג לחלוין בעצם, הוא קשיח יותר מהברגים הפולימריים, עמיד בסגסוגת הטיטניום, אולם יתרונו המשמעותי הוא בכך שבניגוד לבורג הטיטניום, הוא מתכלה כל שركמת העצם גדלתה, ולמעשה דוחקת אותו. במהלך הניתוח שטל MAGNEZIX משתלב עם העצם הפוגעה, תומך בה, ומהווה מעין פיגום שעליו לאחדר-מכן היא נבנית מחדש. עם צמיחתן של הרקמות חדשות, מתמוסס השטל אט-אט, ונפלט מגוף האדם באמצאות תהילך חילוף החומרים. תכמה זו מייתרת את ההכרח לבצע ניתוח חוזר להוצאת השטל מהגוף, כפי שנדרש בשתלים אחרים, שבמרקם מסוימים נוררים בגוף האדם לעד. בנגדוד לשתלים קונבנציונליים העשויים פלדה וטיטניום, האיכות הביו-邏-邏אנית של MAGNEZIX משתלבת באופן מקסימלי עם עצמות גופו האדם. זאת

כריתת פוליפים יעילה מכריתת מלאה של השקלדים

כך עולה מחקר חדש שבוצע בבית חולים 'דנה-דוak' לילדים שבמרכז הרפואי 'איכילוב' בתל-אביב

המחקר חדש שבוצע בבית חולים 'דנה-דוak' לילדיים שבמרכז הרפואי 'איכילוב' שבתל-אביב מצא שבניגוד להמלצת בספרות הרופאית, ניתן בקרב ילדים שסובלים מהפרעה של dom נשימה בשינה, להסתפק בקריתה של האדנוaidים (ה'שקד' השלייש/ 'פוליפים') בלבד ללא כריתת גם של השקלדים כפי שמומלץ היום. תוצאות המחקר התפרסמו בכתב עת מוביל ברפואת שינה - Journal of Clinical Sleep Medicine. הממליצה בספרות הרופאית לילדיים הסובלים מdom נשימה בשינה היא לכנות גם את השקלדים וגם את האדנוaidים באופן שגרתי. מטרת המחקר הייתה לבדוק האם אכן כריתת השקלדים הכרחית בכל מקרה של dom נשימה בשינה בדרגה בינונית ומעלה או שניית לפחות בחלק מהילדים להסתפק בקריתה רק של האדנוaidים שמשמעותה ניתוח קטן בלבד עם הרבה פחות תחלואה וסיכון מופחת לידי. ■

במחקר, בראשותו של פרופ' יעקב סיון, מנאל מכון ריאות, טיפול נמרץ והמרכז לרפואת שינה בבית חולים וראש החוג לרפואת ילדים בפקולטה לרפואה אוניברסיטת תל-אביב, שבו השתתפו גם ד"ר קרן