

## חיסון חדש נגד שפעת העופות

### דף מידע מאת: יואב גרשון

#### רקע כללי

דומה שבנושא זה כבר נאמר הכל, אולם מעת לעת חלות התפתחויות או שינויים שיש להם השלכה על בטיחות ובריאות העובדים (והציבור הרחב).

#### רקע מקצועי

סוכנות התרופות של האיחוד האירופאי אישרה את הפצתו של החיסון "פריפנדיקס", המגביר יצירת נוגדנים לוורוס H5N1, הגורם לשפעת העופות.

חשוב לזכור כי שיעורי התמותה מקרב הנדבקים (שאוּבחנו ונמצאו אכן כחולים במחלה) עומדים על מעל ל-60% (יש לציין ולהדגיש כי עיקר התחלואה, כמו גם מקרי המוות - מקורם בעיקר במדינות מזרח אסיה שם גם שיטת ואופן גידול העופות, רמת התברואה ומערכת הבריאות - שונות בתכלית מאשר במערב ובישראל).

#### התרופה החדשה

כאמור, סוכנות התרופות של האיחוד האירופאי (EMA) העניקה אישור הפצה לחיסון "פריפאנדריקס" (Prepandrix), למניעת שפעת העופות, המיוצר בחברת התרופות "גלקסו סמית קליין" (GSK). מדובר בחיסון המגביר את ייצור הנוגדנים לוורוס H5N1, הזן האלים הגורם לשפעת העופות.

החיסון "פריפאנדריקס" ניתן לפני ההידבקות בשפעת העופות ומבחינה זו הוא ראשון מסוגו.

בשנה שעברה (2007), אישרה רשות התרופות של ארה"ב (FDA) את הפצתו של חיסון נוסף לשפעת העופות, מבית היוצר של תאגיד התרופות "סאנופי-פסטור" (Sanofi Pasteur). חיסון זה ניתן לאחר ההידבקות במחלה.

ב-28 במאי השנה רכשה ממשלת ארה"ב מלאי של ערכות חיסון מ"סאנופי-פסטור" בסכום של 192 מיליון דולר.

על פי נתוני ארגון הבריאות העולמי (WHO), התגלו עד היום 382 מקרים של שפעת העופות ב-14 מדינות ברחבי העולם. ידוע על 241 בני אדם שמתו כתוצאה מהמחלה. מומחים לבריאות הציבור מביעים חשש שהוורוס, המועבר כיום רק בין עופות לבני אדם, עשוי להתפתח לוורוס אשר יועבר בקלות בין בני אדם ויביא למגפה כלל עולמית. החיסון החדש עשוי להקטין את מספר ההידבקות וכך למנוע התפרצות של מגפה.

"החיסון החדש הוא צעד משמעותי לקראת מיגור שפעת העופות" אמר ז'אן-פייר גארניר, סמנכ"ל חברת GSK. "עבודתם של המדענים שלנו, חלוצי הגישה הקדם-הידבקותית בפיתוח חיסונים, מבטאת את מחויבותנו לסיוע במניעת ההשפעות ההרסניות של הוורוס הזה ומשבר הבריאות העולמי לו הוא עלול לגרום". [אתר ה- Ynet, 20/05/2008].

אישור ההפצה של ה-EMA ניתן לתקופה של 16 – 80 שנים. הוא ניתן לאחר סדרה של בדיקות המעריכות את רמת הבטיחות והיעילות של המוצר. תוצאות הבדיקות של ה-EMA הצביעו על עלייה של 400% בייצור הנוגדנים ל-H5N1 אצל 80% מהנבדקים.

בחברת GSK סרבו לומר מה יהיו עלויות התרופה אך ציינו כי מחירה של ערכת חיסון יהיה נמוך יחסית שכן קהל היעד של התרופה הוא ממשלות המעוניינות להכין מאגרי חיסונים שישימשו אותם כאשר ידווח על מקרה של הידבקות. "אנו מחויבים לעבודה משותפת עם ממשלות העולם למניעת התפרצות של מגפות שפעת" אמר ז'אן סטפן, נשיא ומנכ"ל GSK.

#### סיכום

נראה כי המילה האחרונה בנושא זה טרם נאמרה, אנו מחוייבים לשוב ולרענן את הדרישות הקפדניות בכל האמור לגבי הכללים של שמירה על הגיינה וחציצה באזורי הלולים וגידול העופות, כפי שנקבעו על ידי השרותים הוטרינריים.