

اكتشاف بروتينات مضاده لفيروس إنفلونزا الخنازير داخل الجسم البشري



الخميس 1 يناير 2004 12:01 م

20/12/2009

نافذة مصر / صوت البلد

نجح باحثون أمريكيون فى تحديد بروتين مضاد للفيروسات موجود داخل خلايا الجسم البشري، مما يمكن من صنع لقاحات فعالة للحماية من فيروس إنفلونزا الخنازير المعروف عالمياً بـ "H1N1".

كما ذكر الفريق الطبى أن البروتينات المسماة بـ "عبر الغشاء" تتولى الدفاع عن الجسم ومحاربة الفيروس [] واكتشف الفريق الطبى أن الفيروس يتكاثر بمعدل من 5 إلى 10 أضعاف وهو ما يعنى أن الخلايا البشرية لديها آلية تدافع بها من 80 إلى 90 % من الفيروسات التى تغزوها []

كما أضاف الفريق: إذا تم تحفيز الخلايا لإنتاج المزيد من هذه البروتينات، فإنه يمكن أن تقضى بسهولة على الفيروسات [] وفى السياق نفسه، أعلن مجموعة من الأطباء الصينيين تطوير دواء من الأعشاب الطبية لعلاج الفيروس، كما أثبت الدواء فاعليته فى علاج 95% من الحالات التى استخدمته []

وفى سياق متصل، أعلنت كل من ألمانيا وإسبانيا رغبتهما فى خفض الكميات التى تستورها من لقاح الإنفلونزا، وأنه من المحتمل أن تعيد الإمدادات الزائدة إلى الشركات المصنعة بسبب ضعف الإقبال عليها []

كما أكدت وزيرة الصحة فى مدريد بإسبانيا أن بلادها تتفاوض على إعادة المخزون الزائد إلى الشركات المصنعة، بعد أن رفض عدد كبير من المواطنين الأكثر عرضة للمرض أخذ العقار []

وعلى صعيد آخر، واصلت إنفلونزا الماعز انتشارها فى العالم، حيث ارتفع عدد الحالات المصابة بين البشر إلى حوالى 2200 مقابل 170 حالة العام الماضى [] كما أوضح د [] حامد سماعة، رئيس الهيئة العامة للخدمات البيطرية، أن مرض إنفلونزا الماعز موجود فى كل دول العالم، كما قلل من خطورته على كل من الإنسان والحيوان، مشيراً إلى أن المرض غير مميت للإنسان وأن اكتشافه وعلاجه سهل []