

## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	Al Dostour
<b>DATE:</b>	04-May-2016
<b>COUNTRY:</b>	Egypt
<b>CIRCULATION:</b>	230,000
<b>TITLE :</b>	Egyptian pharmaceutical companies delay the release of the first Egyptian avian flu vaccine as they import drugs worth EGP 1 billion annually
<b>PAGE:</b>	09
<b>ARTICLE TYPE:</b>	Drug-Related News
<b>REPORTER:</b>	Staff Report

### ٩٠٠ عالم متخصص يطالبون بمركز بحثي لدراسة الفيروسات

## شركات دواء مصرية تعطل خروج أول لقاح مصري لإنفلونزا الطيور لاستيرادها مليار عقار سنوياً

بعلم الفيروسات وتأسيس مراكز بحثية متخصصة مثل «نمر» ٣، وإنشاء خطوط إنتاج لإنتاج لقاحات. من ناحية أخرى أكد الدكتور مجدي السيد- رئيس مجلس إدارة شركة ميفاك المتعاقدة مع المركز القومي للبحوث لإنتاج أول عقار مصري لإنفلونزا الطيور- إن العقار سيكون متاحاً في السوق المصرية بمجرد خروجه إلى النور لبدء التعامل المباشر مع التغيرات الضخمة التي حدثت للفيروس، موضحاً أنه سيكون أول لقاح عربي مختص بفيروسات الإنفلونزا.

وقال السيد إن العلماء قاموا بعمل أول ملف علمي للتسجيل، بعد أن حصلوا على موافقة وزارة الصحة والهيئة العامة للخدمات البيطرية المسئولة عن تسجيل اللقاح، مبيناً أن أي مرض أو فيروس سواء في الدواجن أو الحيوانات سيتم التعامل بإنتاج لقاح بالتعاون خبراء شركة اللقاحات بالعباسية والهيئة العامة للتداول.

وأشار إلى أن السبب الحقيقي لتأخر خروج العقار طوال ست سنوات يعود في المقام الأول إلى عدم وجود إمكانيات تقوم بتصنيع لقاحات معزولة، مبيناً أن مصر تضطر لاستيراد مليار جرعة سنوياً من اللقاح على الرغم أنه لم يكن بنفس كفاءة اللقاح المصري، لأنه لم يعتمد على التغيرات التي حدثت للفيروس، متهماً الشركات المستوردة لهذه اللقاحات بعرقلة إنتاج لقاح مصري بوضع الكثير من المشاكل لوقف إنتاجه حتى لا يخسروا تجارتهم الدوائية.



المزارع العشوائية في مصر، مؤكداً في الوقت نفسه فشل مواجهة الفيروس لعدم وجود خطة طوارئ لاتخاذ قرار التخلي من الفيروس، خاصة أن معظم المسؤولين يفكرون في المصلحة الشخصية بغض النظر عن مصلحة البلد.

وأشار إلى عدم وجود سياسة واضحة لمواجهة فيروس الإنفلونزا في مصر، في ظل العشوائية في جميع القرارات ولجان المواجهة، مبيناً أن البحث العلمي في مصر مجرد موضة فقط، لا تعتمد على النتائج الجيدة، مطالباً بضرورة الاهتمام

وأبدى استاذ الفيروسات تخوفه من احتمالية حدوث طفرات في الفيروس تؤدي إلى انتشاره بسهولة بين البشر، مطالباً بضرورة مراقبة الفيروس معملياً بشكل مستمر ودراسة خصائصه الناتجة عن الطفرات.

أما عن اللقاح الذي اخترعه فقد أوضح الدكتور محمد علي أن العقار سيكون جاهزاً للاستخدام في القريب العاجل، خاصة أنه يعتمد على الأمان الحيوي، مشيراً إلى أن الأمان الحيوي في مصر غير متوافر لجميع المزارع، لانتشار

طالب خبراء الفيروسات بضرورة إنشاء مركز بحثي متخصص يضم أكثر من ٩٠٠ عالم فيروسات مثل مركز «نمر» ٣، لدراسة أنشطة الهجمات الشرسة لفيروسات إنفلونزا الطيور والخنازير، مؤكداً أن فيروس إنفلونزا الطيور حدث له ١٠ تغيرات يمكن أن تكون خطيرة على الإنسان في المستقبل ولم يتم دراستها حتى الآن.

في البداية أكد الدكتور محمد أحمد علي- استاذ الفيروسات بالمركز القومي للبحوث والمُشرف على الفريق الذي اخترع أول مصل لإنفلونزا الطيور- أن خبراء الفيروسات لاحظوا بالفعل حدوث العديد من التحولات وصلت إلى عشرة تغيرات في نسج الفيروس منذ عام ٢٠٠٦، موضحاً في الوقت نفسه أن تلك التغيرات عبارة عن «antigen drift»، أي تغير شكلي فقط، أي أنها ليست مجرد طفرات تؤدي إلى وباء وسهولة في الانتقال بين البشر، مشيراً إلى أن الفيروس من عائلة يحدث لها تغير في السلوك.

وأوضح أن تلك التغيرات في ظل عدم وجود لقاحات كافية للتعامل معها تستلزم أن تؤثر فقط على الشروة الداجنة في مصر، مشيراً إلى أن معمل الفيروسات بالمركز القومي للبحوث يقوم برصد ودراسة تلك التغيرات في العديد من المحافظات بشكل دوري أسبوعياً في خطة المراقبة، من خلال دراسة التغيرات الوراثية والمناعية للفيروسات المعزولة، مبيناً أن المركز يكف حالياً على تجهيز سائلة اللقاح من هذه المعزولات.