

نتائج مباشرة لعقار يعالج فيروس إيبولا القاتل



الجمعة 24 أبريل 2015 12:04 م

أعلن علماء في الولايات المتحدة، نجاح عقار تجريبي في علاج قرود مصابة بفيروس إيبولا

ويستهدف العلاج، المسمى "تي كي إم - إيبولا - غينيا"، سلالة "ماكونا" من الفيروس، والتي تسببت في الانتشار القاتل للمرض بغرب أفريقيا في الآونة الأخيرة

وعقب انتهاء التجربة، التي استمرت 28 يوما، أصبح القرود الثلاثة الذين تلقوا العلاج أصحاء، بينما مات ثلاثة قرود آخرون، لم يحصلوا على العقار، خلال تسعة أيام

وحذر علماء من أنه لم يثبت بعد أن العقار فعال للاستخدام البشري

وفي الوقت الحاضر، لم يثبت أي عقار أو تطعيم لمرض إيبولا فعالية لدى البشر

وقال توماس جيسبرت، العالم بجامعة تكساس، وكاتب هذه الدراسة المنشورة في دورية "الطبيعة" إن هذه هي الدراسة الأولى التي تظهر حماية بعد التعرض للعدوى، في مواجهة الانتشار الجديد لسلالة ماكونا من فيروس إيبولا - زائير

ومن المتوقع الإعلان عن نتائج تجربة العقار على البشر في النصف الثاني من العام الحالي

وأوضح جيسبرت، أن العقار الجديد وهو من إنتاج شركة تكميرا للأدوية، يمكن تطويعه لاستهداف أي سلالة من إيبولا، كما يمكن إنتاجه في أقل من ثمانية أسابيع

ويعمل العقار من خلال تثبيط جينات محددة، وهو ما يوقف تكاثر الفيروس

ويستغرق إنتاج العقار شهرين، وهي فترة قصيرة مقارنة بعدة أشهر يستغرقها إنتاج عقار زيماب التجريبي الآخر الذي نجح في علاج قرود مصابة بسلالة أخرى من إيبولا مختلفة عن المنتشرة حاليا