

سلالة معدلة لفيروس الحصبة تقلل الإصابة بالسرطان



تاريخ الخبر: 0001--11-30

واشنطن - الإمارات 71

أظهرت دراسة طبية حديثة أن سلالة معدلة من فيروس الحصبة قادرة على استهداف وتقليل إصابة البشر بمرض السرطان.

وتعد الدراسة السريرية، التي نشرت نتائجها في مجلة "مايو كلينيك بروسيدنغ"، المرة الأولى التي تختبر فيها هذه التقنية على البشر بنجاح.

وقال رئيس فريق الباحثين المتخصص بعلم الدم في مؤسسة مايو كلينيك الدكتور ستيفن راسل: "بعد حقن مريضين مصابين بورم نقوي متعدد (Multiple Myeloma) بفيروس الحصبة المعدل أظهر أحدهما تراجعاً كاملاً ودائماً في أماكن المرض، مما يرفع التوقعات بشأن استعمال علاجات السرطان المبنية على الفيروسات"، مؤكداً اعتقاده بأن هذه التقنية "قد تشكل علاجاً من جرعة واحدة فقط للسرطان".

وطور راسل ورفاقه فيروس حصبة يستهدف الخلايا المغطاة ببروتين اسمه "سي دي 46"، وهو نفس البروتين الذي يظهر بشكل كثيف على سطح خلايا الورم النقوي المتعدد.



UAE71NEWS