

ڤيروس اصطناعي للقضاء على السرطان



الثلاثاء 30 مايو 2017 04:05 م

نجح علماء سويسريون في ابتكار فيروس اصطناعي، يساعد الجهاز المناعي في الجسم على التعرف على الخلايا السرطانية بسرعة والقضاء عليها.

وتكمن خطورة الخلايا السرطانية في قدرتها على "التسلل" إلى الجسم ومباغثة الجهاز المناعي، لذا يركز العلماء من خلال هذا العلاج الجديد، على تعزيز قدرة الجسد على الكشف سريعاً عن وجود خلايا سرطانية، وفق ما ذكرت صحيفة "تلغراف" البريطانية.

ويضع العلماء في هذا العلاج بروتينات سرطانية داخل الفيروس الاصطناعي، ليتمكن الجهاز المناعي من ملاحظته والقضاء عليه، كما يتمكن من القضاء على الخلايا السرطانية الأخرى الموجودة في الجسم، التي تحمل نفس البروتين.

ويمكن تطبيق هذا العلاج على الأنواع المختلفة من السرطان؛ إذ تُؤخذ البروتينات من الورم الموجود في جسم المريض، ووضعها في الفيروس ثم حقنه في الجسم، لتعزيز قوة الجهاز المناعي لمواجهة المرض.