

DỪNG "VIRUS TÌNH DỤC" DIỆT U NÃO

Các nhà nghiên cứu của Đại học Harvard (Mỹ) đã phát hiện một biện pháp mới đầy hiệu quả có thể điều trị u não: dùng virus gây mụn giộp tấn công khối u.

>>> Phát triển công nghệ mới phát hiện sớm bệnh u não

Các chuyên gia Mỹ đã tìm được phương pháp mới tấn công khối u ung thư - (Ảnh: CC/Hellerhoff)
Nhóm chuyên gia đã nhồi các tế bào gốc chứa đầy virus gây bệnh qua đường tình dục vào một khối gel và bôi trực tiếp lên khối u.

Khi dùng phương pháp điều trị mới đối với chuột bị u nguyên bào thần kinh đệm đa hình, tỷ lệ sống sót ở đối tượng tăng hẳn.

Trước đó, khả năng tiêu diệt ung thư của virus gây mụn giộp đã chứng tỏ hiệu quả đầy hứa hẹn trong phòng thí nghiệm, nhưng các chuyên gia chưa xác định được tác dụng ở người vì không duy trì đủ thời gian để virus bám trên các tế bào u ác tính.

Tuy nhiên, trong cuộc thí nghiệm mới, họ đã tìm được cách pha trộn tế bào gốc với virus và nhồi vào hỗn hợp gel bôi lên khối u, giúp virus bám chắc và kéo dài thời gian tấn công.

Liệu pháp virus được áp dụng sau cuộc phẫu thuật cắt khối u, nhằm tránh nguy cơ di căn ở bệnh nhân, theo báo cáo đăng trên chuyên san của Viện Ung thư Quốc gia Mỹ.