

Các nhà khoa học vừa tạo ra một loại virus đặc biệt có khả năng chữa mô i tế bào ung thư.



Các nhà khoa học vừa tạo ra một loại virus đặc biệt có khả năng chữa mô i tế bào ung thư. Ảnh: Shutterstock

Theo báo Anh Dailymail, phương pháp này có tên gọi CF33, có khả năng tiêu diệt mô i tế bào ung thư khi thử nghiệm trong phòng thí nghiệm và thu hoạch các khối u khi thử nghiệm trên chuột.

Chuyên gia ngành i tế bào ung thư, Giáo sư Yuman Fong và công ty công nghệ sinh học Australia Imugene đã hợp tác cho ra đời loại virus này. Họ hy vọng phương pháp mới có thể được thử nghiệm lâm sàng trên các bệnh nhân mắc ung thư vú và một số loại ung thư khác vào năm tới.

Mặc dù thử nghiệm thành công trên chuột không đồng nghĩa với việc virus này có tác dụng đối

Với nghiên cứu, song Giáo sư Fong và nhóm của ông đã tìm ra có nhiều loại virus được chế tạo để nhắm mục tiêu trong việc chữa ung thư hiệu quả.

Các nhà khoa học Mỹ tìm ra một loại virus gây cảm lạnh thông thường thành một phương pháp chữa ung thư não. Một vài bệnh nhân đã hoàn toàn khỏi bệnh, trong khi một số khác có kết quả như nhìn rõ rệt.

Một dòng bệnh mới virus gây đau họng gọi là Imlygic hoặc T-Vec đang được sử dụng để điều trị khối u ác tính. Virus này giúp hệ thống miễn dịch của bệnh nhân bắt và tiêu diệt các khối u bằng cách tìm ra các tế bào ác tính và giết chết chúng.

Trong một thử nghiệm khác, Phó giáo sư nghiên cứu người Australia Tom John thuộc Viện Nghiên cứu Ung thư Olivia Newton John gần đây đã thử nghiệm một phương pháp điều trị virus kết hợp với liệu pháp điều trị bằng thuốc miễn dịch Keytruda (thuốc điều trị ung thư) trên 11 bệnh nhân mắc ung thư phổi. Kết quả là khối u của 3 trong số 11 bệnh nhân được thu nhỏ lại.

Hàng Ngày/Báo Tin tức