

VẮC XIN DẠNG CAO DÁN TRỊ BỆNH ALZEIMER

Vắc xin không cứ phải tiêm. Các nhà khoa học Mỹ đang thử nghiệm một loại vắc xin cao dán để trị bệnh Alzheimer, mở đường cho loại vắc xin không cần tiêm như hiện nay.

Những người bị bệnh Alzheimer có thể chữa khỏi bằng dán cao vắc-xin. (Ảnh: Jucaushii.ro)

Ngày 23/1, báo chí Anh cho biết, các nhà nghiên cứu tại Đại học Nam Florida, Mỹ, đã bào chế được một loại vắc xin ở dạng cao dán, có thể ngăn ngừa bệnh Alzheimer (một dạng mất trí nhớ).

Trong nghiên cứu này, các nhà khoa học đã dán cao có chứa vắc xin lên những con chuột bị suy thoái não có liên quan đến tuổi già, tương tự bệnh Alzheimer. Kết quả thu được cho thấy, hiệu quả của cao dán cũng giống như tiêm vắc xin.

Nhóm nghiên cứu cho rằng, các tế bào miễn dịch thích ứng có trong da, gọi là "Langerhans", có thể chỉ đạo cơ thể phản ứng tích cực với vắc xin. Nếu các nghiên cứu thể hiện rõ ràng lợi ích của việc tạo miễn dịch qua da đối với trí nhớ, các thử nghiệm lâm sàng sẽ được tiến hành để sản xuất cao dán, hoặc kem đắp cho những người có nguy cơ mắc bệnh.

Giới khoa học Anh đánh giá, đây có thể là một cách thức giúp con người chống bệnh tật đơn giản hơn nhiều so với tiêm vắc xin.