

THỬ NGHIỆM VACCINE BỆNH PARKINSON ĐẦU TIÊN TRÊN THẾ GIỚI

Vaccine bệnh Parkinson đầu tiên trên thế giới đã được thử nghiệm trên người, theo Newsscientist.

Vaccine bệnh Parkinson đầu tiên trên thế giới đã được thử nghiệm trên người, theo Newsscientist.

Được biết, trong cuộc thử nghiệm đầu tiên này có 10 bệnh nhân mắc bệnh Parkinson đã được tiêm vaccine ngừa bệnh Parkinson để chống lại căn bệnh.

Vaccine trên được gọi là PD01A, một loại thuốc có tác dụng thúc đẩy hệ thống miễn dịch tiêu hủy alpha-synuclein, một chất đạm được cho là gây ra căn bệnh Parkinson.

Chất đạm được tích lũy trong não, phá vỡ quá trình sản sinh dopamine, tiêu diệt các tế bào thần kinh và sự liên kết giữa chúng, theo Mandler Markus, chuyên gia tại Affiris, công ty phát triển loại vaccine này.

Hầu hết các phương thức điều trị hiện nay chỉ làm giảm triệu chứng của bệnh bằng cách làm tăng nồng độ dopamine.

Tổng cộng sẽ có 32 người được tiêm vaccine trong lần thử nghiệm đầu tiên trên người. Mục đích của cuộc thử nghiệm là đảm bảo vaccine an toàn. Các nhà nghiên cứu cũng sẽ giám sát những dấu hiệu cho thấy sự phát triển của các triệu chứng nếu có.