

# THỬ NGHIỆM LIỆU PHÁP GIEN CHỮA BỆNH PARKINSON

Các nhà nghiên cứu Mỹ thuộc Trường Đại học Cornell, New York vừa thực hiện một thử nghiệm đầu tiên về liệu pháp gien ở 11 bệnh nhân Parkinson và đã đạt những kết quả đáng khích lệ.

Tế bào thần kinh của người bình thường và người bị bệnh Parkinson (phải).

Hai bác sĩ Michael Kaplitt và Matthew During dẫn đầu nghiên cứu đã tiêm vào nhân ở vùng dưới đồi – tuyến yên của các bệnh nhân một dung dịch chứa gien sản xuất GABA, chất dẫn truyền thần kinh ức chế hoạt động của các tế bào thần kinh nhằm giảm các triệu chứng bệnh Parkinson.

Thử nghiệm ở những người đang trong giai đoạn bệnh phát triển này nhằm kiểm tra tính vô hại của liệu pháp. Một năm sau khi được tiêm, không bệnh nhân nào bị tác dụng phụ. Các nhà nghiên cứu khẳng định liệu pháp này mang lại tác dụng hiệu quả mặc dù không cao. Họ đã dựa theo thử nghiệm ở loài chuột.

Mục đích của liệu pháp là làm giảm hoạt động rối loạn của các tế bào thần kinh kiểm soát vận động cơ bắp và giảm bớt cử động bất thường của bệnh nhân.

N.S