

TIÊM TẾ BÀO MÀM VÀO NÃO ĐỂ CHỮA LIỆT DO ĐỘT QUY

Các bệnh nhân bị liệt hoàn toàn sau đột quỵ đã có thể cử động trở lại sau khi được tiêm trực tiếp tế bào mỡ vào não, theo tờ Daily Mail.

Đối tượng của cuộc thử nghiệm là 5 bệnh nhân người Anh đã bị liệt hoàn toàn từ 6 tháng đến 5 năm sau khi bị đột quỵ.

Não thường bị hư hại nặng sau cơn đột quỵ - (Ảnh: Shutterstock)

Nhờ vào một phương pháp điều trị mới, các bệnh nhân này đã có thể cử động lại các ngón tay và thậm chí có thể làm được những công việc nội trợ đơn giản.

Nhóm nghiên cứu với người dẫn đầu là Giáo sư Keith Muir tại Trường đại học Glasgow (Anh) đã tiêm trực tiếp tế bào mỡ vào não các bệnh nhân với hy vọng chúng sẽ trở thành những mô khỏe mạnh hoặc khởi động quá trình phục hồi vùng não bị hư hại.

Những tế bào mỡ được sử dụng trong cuộc thử nghiệm đã được tạo ra từ 10 năm trước từ mô thần kinh của bào thai.

Đây được xem là cuộc nghiên cứu đầu tiên trên thế giới sử dụng tế bào mỡ để giúp bệnh nhân hồi phục sau đột quỵ.