

BỆNH NHÂN THỰC VẬT VẪN "GIAO TIẾP"

Trong một bản phúc trình đăng trên tạp chí khoa học "Science", các nghiên cứu gia đã phát hiện được những dấu hiệu cho thấy điều này.

Các khoa học gia của Anh nói một số bệnh nhân trong tình trạng sống thực vật thực ra có thể vẫn nhận biết được những gì diễn ra xung quanh mình.

Trong một bản phúc trình đăng trên tạp chí khoa học "Science", các nghiên cứu gia đã phát hiện được những dấu hiệu cho thấy điều này.

Các khoa học gia từ Hội đồng nghiên cứu y khoa tại Cambridge đã tiến hành các xét nghiệm trên một thiếu phụ. Cô đã sống đời sống thực vật kể từ khi não bị tổn thương nặng sau một vụ tai nạn giao thông. Họ dùng một kiểu máy quét tân tiến nhằm đo mức độ hoạt động của não bộ, phản ứng lại các câu nói thông thường, ví dụ như "trong cà phê của anh ấy có đường và sữa".

Não của người khỏe mạnh (trái) và não người bệnh (phải) có phản ứng giống nhau (Ảnh: BBC)

Ngay khi nghe thấy, não của bệnh nhân có phản ứng giống hệt như phản ứng của một người khỏe mạnh.

Các khoa học gia lại làm thêm các thử nghiệm khác nữa.

Họ yêu cầu bệnh nhân hãy tưởng tượng là mình đang chơi tennis. Khi đó, các khu vực kiểm soát hành động trên não bộ bệnh nhân làm máy quét phát sáng, như thể cô đang tưởng tượng là mình đang vận động cơ thể.

Các khoa học gia nay nói họ sẽ cố gắng phát triển các cách thức giao tiếp với những bệnh nhân vẫn có khả năng nhận thức nhưng không thể cử động hoặc nói thành lời được.

Kết quả nghiên cứu này sẽ có ảnh hưởng tới những tranh luận về việc liệu có nên ngắt hệ thống hỗ trợ sự tồn tại của bệnh nhân, chỉ vì họ không thể ra dấu hiệu cho thấy vẫn còn tỉnh táo hay không.