

AIDS TÀN PHÁ NÃO ĐẾN HAI LẦN

Virút AIDS chẳng những giết chết tế bào não mà còn ngăn không cho não sinh tế bào mới. Đó là nghiên cứu vừa được các nhà khoa học Mỹ ở Viện nghiên cứu Y Burnham và Đại học California công bố.

Thí nghiệm với chuột, họ nhận thấy một loại protein tên gp120 ở vỏ ngoài virút HIV khiến cơ chế nhân bản của tế bào gốc ở não của người bị nhiễm bệnh "bị treo". Vì tế bào não bệnh nhân bị tàn phá, lại không thể sinh mới nên nhiều người bệnh có biểu hiện tâm thần phân liệt, rối loạn giấc ngủ, mất trí nhớ.

Cốc-tai thuốc trị liệu có tên HAART có thể làm chậm quá trình này, tuy nhiên hỗn hợp thuốc này không thâm nhập vào não đầy đủ nên trong não bệnh nhân vẫn có "hồ chứa bí mật" của virút.

"Điều này cho thấy chúng ta có thể ngăn chặn hội chứng suy giảm não cho bệnh nhân bằng cách tập trung sửa chữa cơ chế tự phục hồi của não", nhà nghiên cứu Marcus Kaul cho biết.

TH.TU