

# BỆNH MỤN GIỘP CÓ THỂ DẪN TỚI BỆNH ALZHEIMER

Các nghiên cứu mới đây đã cho thấy bệnh mụn giộp đóng một vai trò nhất định trong sự phát triển của bệnh Alzheimer, một dạng phổ biến của bệnh mất trí nhớ.

Các nhà nghiên cứu tại trường đại học y Rochester Medical Center đã phát hiện ra rằng gen ApoE-4 đã bật tín hiệu xanh cho virus HSV hoạt động tích cực hơn ở vùng não.

Theo ông Howard Federoff, chủ nhiệm chương trình nghiên cứu mà đã được đăng trên tạp chí điện tử *Neurobiology of Aging*, thì các dữ liệu đã cho thấy gen ApoE-4 có thể đã hỗ trợ khả năng virus HSV trở thành một mầm bệnh nguy hiểm.

Virus herpes (Ảnh: health-news-blog.com)

Trong cuộc nghiên cứu này các nhà khoa học cũng tính toán mức độ hoạt động của virus HSV ở não chuột có các dạng khác của gen ApoE ở người.

Nhóm nghiên cứu đã phát hiện ra rằng số lượng virus HSV thâm nhập vào tế bào não của chuột là như nhau cho dù con chuột đó có gen ApoE-4 hay không. Nhưng đối với những con chuột có gen ApoE-4 thì virus HSV linh hoạt hơn do đó chúng có vẻ sinh sôi nhanh hơn.

Mấy năm gần đây, các nhà khoa học đã biết được là gen ApoE-4 đóng một vai trò nhất định trong sự phát triển của bệnh Alzheimer nhưng việc bệnh này phát triển có liên quan đến bệnh mụn giộp là hoàn toàn mới đối với các nhà khoa học.

Bà Ruth Itzhaki thuộc trường đại học Manchester đã tiến hành nhiều nghiên cứu khác nhau về vấn đề này. Kết quả các cuộc nghiên cứu của bà cho thấy sự quan tương giữa bệnh mụn giộp và bệnh Alzheimer. Bà cũng phát hiện ra rằng những bệnh nhân mắc bệnh mất trí và có gen ApoE-4 thì có số lượng virus HSV ở những vùng não bị nhiễm bệnh Alzheimer cao hơn. Những người có gen ApoE-4 và virus HSV có nguy cơ mắc bệnh Alzheimer cao hơn những người thiếu một trong hai yếu tố đó là gen ApoE-4 hoặc virus HSV.

Bên cạnh đó, các nhà nghiên cứu khác cũng khám phá ra rằng những người thường bị chốc mép có khả năng có gen ApoE-4 cao hơn những người khác.

Bệnh mụn giộp là một căn bệnh mãn tính tồn tại suốt đời và bùng phát theo từng đợt. Thông thường virus HSV âm ỉ, không hoạt động và bị khóa ở trong các tế bào nhưng các yếu tố phát động như stress, mệt mỏi nặng, một vài loại thức ăn và thậm chí là ánh nắng mặt trời cũng có thể làm cho virus hoạt động trở lại gây tổn thương cho các tế bào và gây ra giộp ở miệng.

Mộc Nhất