

ĐÃ CÓ THUỐC CHỮA BỆNH GIÀ TRƯỚC TUỔI

Một loại thuốc có tên N-acetylcysteine có thể chữa được bệnh già trước tuổi (hay còn gọi là hội chứng Progeria), các nhà khoa học Anh cho biết.

Trên tạp chí Di truyền học Phân tử con người, các nhà khoa học tại ĐH Durham cho biết, nguyên nhân dẫn đến bệnh già trước tuổi là do phản ứng oxy hoá cao, gấp 5-10 lần bình thường, khiến DNA bị hỏng và các tế bào bị gián đoạn.

Hayley Okines, ở Bexhill, East Sussex, được chẩn đoán mắc bệnh khi 1 tuổi (Ảnh: BBC)

Những người bị hội chứng Progeria già nhanh gấp 8 lần người khoẻ mạnh, với các biểu hiện của người già như: da nhăn, tóc rụng, cơ thể không phát triển. Người bệnh không thể sống quá 13 tuổi và thường chết vì các bệnh như tim mạch, tai biến.

GS Christopher Hutchinson, người dẫn đầu nghiên cứu cho biết N-acetylcysteine, một loại thuốc bảo vệ gan cho bệnh nhân uống Paracetamol quá liều, có khả năng “vá” những chỗ thiếu hụt của tế bào và làm DNA không bị phá huỷ.

Nghiên cứu của Christopher Hutchinson và các cộng sự không những xác định được khiếm khuyết cơ bản của tế bào mà còn mở ra phương pháp điều trị tiềm năng.

Tuy nhiên, để tiến hành thử nghiệm lâm sàng trên những bệnh nhân già trước tuổi rất khó vì đây là bệnh hiếm gặp.

Trên thế giới hiện chỉ có 78 trường hợp; do vậy các nhà khoa học chưa biết hiệu quả thực tế khi bệnh nhân dùng thuốc cũng như khi kết hợp với các thuốc khác.