

**Đột biến gene khiến mầm t s ở người trẻ có nguy cơ bùng nổ ngay sau khi nhiễm virus corona? Giả thiết này sẽ được làm sáng tỏ trong một nghiên cứu sắp tới.**

Nhiều công trình đã chỉ ra rằng các chủng virus corona mới, có bản chất khác biệt là đột biến gen của virus Covid-19 mới.

Tuy nhiên, nhóm các chuyên gia Jean-Laurent Casanova rất quan tâm và muốn lý giải vì sao nhiều bệnh nhân trẻ khỏe, không có bệnh nền cũng nhiễm Covid-19 với triệu chứng nghiêm trọng, theo US News.

Ông Casanova, người đứng đầu nhóm nghiên cứu của Viện Y học Howard Hughes tại Maryland (Mỹ), cho biết: “Chúng tôi đang cố gắng tìm ra căn cứ gene của các bệnh nhân trẻ khỏe bị nhiễm virus corona bị bệnh nặng”.



Một phòng nghiên cứu virus corona gây đột biến dịch Covid-19 tại Trung Quốc. Ảnh: Getty Images.

Nhóm này đã đưa ra kêu gọi 500 bệnh nhân nhiễm Covid-19 tham gia nghiên cứu và tiếp nhận điều trị. Các bệnh nhân này ít tuổi hơn 50 và không có bệnh lý nền như tiểu đường hay bệnh về tim phổi.

Đưa vào DNA của các bệnh nhân, nghiên cứu có thể xác định đột biến gene khi nào một số người trẻ tuổi nhiễm virus corona, ông Casanova cho biết. Kết quả nghiên cứu có thể giúp bác sĩ xác định bệnh nhân nào có nguy cơ nhiễm bệnh nghiêm trọng hơn.

Xác định đột biến gene cũng mở ra hy vọng về phương pháp điều trị mới. Ví dụ, nếu tế bào trong cơ thể bệnh nhân không đưa ra phản ứng miễn dịch, bổ sung tế bào có thể là một hướng đi mới.

Nhóm nghiên cứu đã tiếp nhận nhiều đơn đăng ký và bắt tay vào giải mã trình tự gene của các bệnh nhân. Tuy nhiên, số một nhiễm năm đầu người ta thấy được các công trình nghiên cứu này. “Đây là một nỗ lực dài hạn”, ông Casanova phát biểu.

“Chúng tôi thấy biết ơn vì có thể bắt đầu nghiên cứu này sớm như vậy. Chúng tôi hy vọng thành quả của nghiên cứu sẽ có ý nghĩa lâm sàng trong 2-3 năm nữa”, ông Casanova bày tỏ.

Trước đó, nhóm này đã giải mã thành công bộ gene của bệnh nhân nhiễm virus, vi khuẩn, nấm và ký sinh trùng. Loại bệnh truyền nhiễm gần gũi với Covid-19 nhất mà nhóm này từng nghiên cứu là bệnh viêm phổi do cúm lợn.

**Theo NewZing.**