

Một đột biến giúp COVID-19 trốn tránh được phần lớn vaccine kháng thể đã được phát hiện trong các mẫu của biến thể virus mới hoành hành ở Anh và nhiều nước.



Đưa bệnh nhân COVID-19 vào Bệnh viện Hoàng gia London Anh ngày 5/1/2021. Ảnh: Getty Images

Đột biến được gọi là E484K này trước đó đã được xác định là một phần trong chuỗi liên quan của các biến thể SARS-CoV-2 được phát hiện ở Nam Phi và Brazil.

CNN dẫn báo cáo từ Trung tâm Y tế Công cộng Anh (PHE) cho biết, đột biến E484K mới được phát hiện ở ít nhất 11 mẫu của biến thể B.1.1.7 - vốn được ghi nhận lần đầu ở Anh. Đáng ngạc nhiên nhất số mẫu này đã có được đột biến đó một cách độc lập, chứ không phải lan ra từ một cá nhân mắc bệnh.

Theo các chuyên gia, điều đó có thể đồng nghĩa biến thể lây lan B.1.1.7 cũng mang theo khả năng trở thành virus có khả năng chống lại phần lớn miễn dịch được cung cấp bởi vaccine, hoặc nhiều khả năng sẽ gây tái nhiễm cho những người đã bị nhiễm COVID-19 trước đó.

Joseph Faucher, nhà khoa học nghiên cứu về dịch tễ học tại Trường Y tế Công cộng Yale (Mỹ), cho rằng: “Đây không phải là tin tốt cho hiệu quả của vaccine”.

Ông Faucher nói thêm rằng phát hiện mới cũng là điều cần theo dõi ở Mỹ, nơi các nhà khoa học tìm kiếm các biến thể thông qua ghi trình tự gen đã bắt đầu từ trước Anh.

Bộ ngành y tế “trấn thoát” miễn dịch

Các chuyên gia cho rằng còn quá sớm để dự đoán liệu biến thể mới nói trên có tác động lớn đến biến thể tình hình dịch COVID-19 ở Anh và trên toàn thế giới hay không.

Tuy nhiên, có một số nghiên cứu cho thấy đột biến E484K có thể là thay đổi chính lý giải tại sao một số loại vaccine lại kém hiệu quả với biến thể virus ở Nam Phi.

