

Nhà khoa học Oxford hàng đầu góp phần chốt sổ vaccine COVID-19 của AstraZeneca cho rằng virus SARS-CoV-2 khó biến thành biến thể nguy hiểm hơn nữa vì không còn nơi để lây lan.



Bà Dame Sarah Gilbert. Ảnh: Getty Images

Theo báo Telegraph, bà Dame Sarah Gilbert tại Đại học Oxford đã đưa ra nhận định trên tivi mà tại thời điểm trước tuyên bố của Hội Y khoa Hoàng gia về các biến thể của virus ngày 22/9. Bà Gilbert cho rằng các loại virus thông thường có xu hướng giảm dần theo thời gian khi chúng lây lan khi trong cùng địa phương mà con người ngày càng có nhu cầu miễn dịch hơn. Mặc dù có thể có hiện tượng "trôi dạt di truyền", nhưng SARS-CoV-2 cuối cùng sẽ trở thành các loại virus corona theo mùa khác, ví dụ như loại gây bệnh cúm thông thường và viêm đường hô hấp.

Bà Gilbert nói: "Virus này không thể đột biến hoàn toàn vì protein gai của nó phải tương tác với thụ thể ACE2 trên bề mặt tế bào con người để xâm nhập vào tế bào. Nếu nó thay đổi protein gai thì nó sẽ không thể tương tác với thụ thể đó, thì nó sẽ không thể xâm nhập tế bào. Vì thế, không còn nhu cầu để virus lây lan để có thể vượt qua miễn dịch mà vẫn lan mạnh".

Do đó, bà Gilbert cho rằng không có lý gì con người sẽ có một phiên bản nguy hiểm hơn của SARS-CoV-2 nữa. Bà nói: “Chúng ta đang sống với biến thể của virus corona nhưng mà chúng ta không thể có sự đột biến nữa. Cùng SARS-CoV-2 sẽ trở thành một trong số đó. Câu hỏi là bao lâu nữa thì tất cả biến thể đó và chúng ta sẽ thực hiện biện pháp nào để kiểm soát virus cho tất cả lúc đó”.

Tuy nhiên, Giáo sư Sharon Peacock, Giám đốc điều hành Tập đoàn Hội y học COVID-19 của Anh, đã nêu và giám sát các biến thể cho Chính phủ Anh, nói như sau: “Đã khá yên tâm khi biến thể Delta xuất hiện và sẽ rất tốt nếu có thể nghĩ rằng sẽ không còn biến thể đáng lo ngại nào nữa. Nếu tôi dự báo, tôi cho rằng sẽ có biến thể mới xuất hiện theo thời gian và tôi nghĩ chúng sẽ tiếp tục đi cùng loại virus này còn khá dài”.

Giáo sư Peacock cho rằng tiêm chủng vẫn là cách tốt nhất để chống COVID-19 và ngăn chặn biến thể mới xuất hiện. Bà nói: “Nếu không tiêm chủng, sẽ có tình trạng lây nhiễm không kiểm soát, khi đó, virus có cơ hội xuất hiện đột biến”.

Hiện nay, các biến thể SARS-CoV-2 có vẻ như có đặc tính cao hơn và nên tránh miễn dịch đã biến thể Delta bắt đầu hoàn toàn. Các chuyên gia vẫn lo ngại về biến thể Beta và Lambda nhưng biến thể Delta vẫn là mối lo ngại chính.

