TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

TP. Hồ Chí Minh kiến nghị nuôi cấy virus SARS-CoV-2 trong phòng thí nghiệm

10:54 01/02/2023

Vừa qua, tại buổi làm việc với Bộ Y tế về công tác phòng chống dịch bệnh trong dịp Tết Nguyên đán và mùa lễ hội xuân 2023, TS.BS Nguyễn Văn Vĩnh Châu, Phó Giám đốc Sở Y tế TP. Hồ Chí Minh, kiến nghị Bộ Y tế cho phép TP. Hồ Chí Minh nuôi cấy virus SARS-CoV-2 trong phòng thí nghiệm.



Đoàn công tác của Bộ Y tế kiểm tra công tác phòng, chống dịch tại sân bay Tân Sơn Nhất. (Ảnh: Kim Vân)

Theo đó, ông Nguyễn Văn Vĩnh Châu cho biết, đơn vị nghiên cứu lâm sàng của Trường Đại học OXFORD tại Bệnh viện Bệnh nhiệt Đới TP. Hồ Chí Minh hiện nay có 1 phòng an toàn sinh học cấp 3, đạt tiêu chuẩn an toàn sinh học quốc tế. Mỗi năm, Cục Y tế Dự phòng (Bộ Y tế) đều kiểm tra và xác nhận tính an toàn trong vận hành của phòng này. Hiện nay, phòng an toàn sinh học cấp 3 đang nuôi cấy vi trùng lao đa kháng, virus cúm...

Ông Châu cho biết thêm, virus SARS-CoV-2 đã lưu hành trong cộng đồng, việc nuôi cấy vi rút này trong phòng thí nghiệm là cần thiết giúp đánh giá miễn dịch cộng đồng được tốt hơn.

Vừa qua, nghiên cứu đánh giá miễn dịch cộng đồng tại TP. Hồ Chí Minh chủ yếu dựa vào nồng độ kháng thể và sử dụng một số kỹ thuật thay thế phản ứng trung hòa.

“Trong khi đó, phản ứng trung hòa là phản ứng chính xác nhất để đánh giá kháng thể bảo vệ. Để đảm bảo phản ứng trung hòa phải có virus sống trộn với huyết thanh. Nếu như kháng thể trong huyết thanh đủ bảo vệ thì sẽ ức chế virus”, ông Châu khẳng định.

Trực tiếp thị sát hoạt động phòng chống dịch tại sân bay Tân Sơn Nhất, Trung tâm Y tế Quận 3, Bệnh viện Bệnh nhiệt đới TP. Hồ Chí Minh, tại buổi làm việc với lãnh đạo Sở Y tế, TS.BS. Nguyễn Vũ Thượng, Viện phó Viện Pasteur - trưởng đoàn công tác của Bộ Y tế đánh giá cao nỗ lực của TP. Hồ Chí Minh trong thực hiện các nhiệm vụ phòng chống dịch, giúp người dân có kỳ nghỉ Tết an toàn.

TS.BS Nguyễn Vũ Thượng nhận định, trước Tết đến nay, dịch Covid-19 ở TP. Hồ Chí Minh trong tầm kiểm soát tuy vậy chúng ta không được lơ là, mất kiểm soát bởi vì sau Tết là mùa giao lưu, chắc chắn sẽ có những biển thể lạ xâm nhập mà chúng ta chưa phát hiện được có thể lây lan, tấn công nhất là những người chưa tiêm vaccine Covid-19, người mắc bệnh nền...

Đặc biệt, sắp tới có rất nhiều lễ hội, tụ điểm vui chơi, du lịch nên cần phải có những khuyến cáo mạnh mẽ tại các điểm trên để người dân đeo khẩu trang khi đến những điểm đông đúc để giảm tốc độ lây lan. Bên cạnh đó cần tiếp tục tăng cường vaccine Covid-19 bởi có một bộ phận "người ta chỉ nghĩ đến mặt trái của tiêm vaccine nhưng mặt tốt của nó lại không để ý"...

Hoàng Bách (t/h)