

Việt Nam thử nghiệm đợt 2 vắc xin Covid-19 trên chuột

14:38 20/05/2020

Trong vài ngày tới đây nhóm nghiên cứu vắc xin ngừa Covid-19 sẽ tiến hành tiêm thử nghiệm vắc xin đợt 2. Trong đợt này số lượng chuột vẫn chưa được quyết định chính xác.



Sau

tiêm vắc xin, hiện chuột thí nghiệm khỏe mạnh và tiếp tục được theo dõi (Ảnh: BSCC)

Từ ngày 26/4, đã có 50 con chuột được tiêm vắc xin Covid-19 để đánh giá tính an toàn và hiệu quả sinh kháng thể miễn dịch. Mẫu máu của chuột thí nghiệm đã được gửi sang Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương.

Đến nay, đàn chuột thí nghiệm khỏe mạnh, tiếp tục theo dõi các đáp ứng miễn dịch trong giai đoạn 1, còn mẫu máu của chuột đang trong giai đoạn chờ kết quả đánh giá. Đây là tín hiệu khả quan về việc sản xuất vắc xin phòng chống dịch Covid-19

Theo ông Đỗ Tuấn Đạt, giám đốc Công ty TNHH vắc xin và sinh phẩm số 1, Bộ Y tế cho biết, trong vài ngày nữa nhóm nghiên cứu vắc xin ngừa Covid-19 sẽ tiến hành tiêm thử nghiệm vắc xin đợt 2. Trong đợt này, số lượng chuột vẫn chưa được quyết định chính xác,

Về dự kiến thời điểm vắc xin Covid-19 "made in Việt Nam" ra đời, ông Đạt cho biết, trước khi sản xuất để tiêm sang người, vaccine đòi hỏi phải đáp ứng được các tiêu chuẩn nghiêm ngặt.

"Ngoài việc mình có một ứng cử viên tốt cho vaccine, sản xuất được vaccine đó hay không cũng là một câu hỏi lớn cho chúng tôi. Với kinh nghiệm chúng tôi có thì nhanh nhất cũng phải 8-9 tháng nữa mới có được ứng viên vaccine để thành một vaccine hoàn chỉnh để thử nghiệm trên động vật trước rồi sau đó mới sang người. Chúng tôi cũng mong muốn rút ngắn được thời gian này và đang nỗ lực vì điều đó", ông Đạt nói.

Có khoảng 80 nhà phát triển vắc xin khắp thế giới đang ở giai đoạn tương tự với Việt Nam là tiêm thử nghiệm trên chuột, có 8 công ty đã ở giai đoạn tiêm thử nghiệm song song trên động vật và trên nhóm nhỏ người tình nguyện.

PV