Успех Сингапурских ученых: заражен ли кто-либо Covid-19 всего за пять минут

Команда ученых Сингапурского агентства по науке, технологиям и исследованиям (A*Star) разработала новый тест, который сможет определить, заражен ли кто-либо Covid-19 всего за пять минут.

Согласно The Straits Times, в тесте используется чрезвычайно быстрый метод амплификации, которую команда назвала «Cepat», что также означает «быстрый» на малайском языке. Секреция пациента сначала собираются из тампона. Затем тест ищет генетический материал Covid-19 в секреции. После этого образец помещается в переносное устройство, которое дает результат примерно через 5-10 минут.

Профессор Джеки Ин, которая возглавляет лабораторию NanoBio в A*Star, сказала: «Мы провели некоторую предварительную клиническую проверку в женской и детской больнице, используя образцы реальных пациентов, и обнаружили, что тест очень чувствительный и точный».

Источник: https://mothership.sg/2020/03/covid-19-test-how-long/