

Covid-19: Какова стратегия тестирования в Великобритании?

<https://www.bmj.com/content/368/bmj.m1222>

Система здравоохранения Великобритании использует тестирование с помощью полимеразной цепной реакции (ПЦР), чтобы определить, у каких людей в настоящее время есть Covid-19. Это включает извлечение РНК из образца мазка из носа или горла с помощью лабораторного анализа. Он имеет высокий уровень точности, и результаты могут занять около суток. Но как только человек выздоровел, тест больше не может определить, заражен ли он.

Другой тип теста, который, может быть предоставлен жителям Великобритании для использования дома «в течение нескольких дней» при условии тестирования, выявляет антитела в крови. Образцы крови или плазмы помещаются в небольшое пластиковое устройство в форме кассеты, и результаты обычно готовы в течение 10 минут. Но тесты менее чувствительны и специфичны, чем тесты ПЦР, поэтому могут давать больше ложных срабатываний и ложных отрицательных результатов.

Кто получает приоритет для тестирования в Великобритании?

Пациенты в отделениях интенсивной терапии больницы с подозрением на Covid-19 были в первую очередь, за ними следуют люди с тяжелыми респираторными заболеваниями, такими как пневмония. Следующим приоритетом были изолированные кластерные вспышки, например, в домах престарелых. Кроме того, 100 общих практик проводят выборочное тестирование в целях наблюдения.

До сих пор одной из самых больших критических замечаний в отношении подхода Великобритании было отсутствие тестирования медицинского персонала. Правительство заявило, что медицинские работники являются следующим приоритетом.

Как британский подход сравнивается с другими странами?

По состоянию на 24 марта 90 000 человек в Великобритании были протестированы на Covid-19 (около 1300 тестов на миллион человек). Это выше, чем в некоторых странах, таких как Франция (около 550 на миллион по состоянию на 15 марта), но отстает от таких стран, как Австралия (6590 на миллион по состоянию на 25 марта) и Южной Кореи (7000 на миллион по состоянию на 25 марта). Южная Корея внедрила массовое тестирование в сообществе, изоляцию и отслеживание контактов, а Всемирная организация здравоохранения раскритиковала страны, которые не определили приоритетность тестирования. Его исполнительный директор Тедрос Адханом Гебреесус сказал: «Вы не можете бороться с огнем с завязанными глазами. Наше ключевое сообщение - тест, тест, тест».