



Для немедленной публикации: 23.09.2020 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**ГУБЕРНАТОР КУОМО И РЕКТОР МАЛАТРАС ОБЪЯВИЛИ О ТОМ, ЧТО
УПРАВЛЕНИЕ ПО КОНТРОЛЮ ЗА КАЧЕСТВОМ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОДОБРИЛО МАЗОК СЛЮНЫ НА COVID-19**

Одобрение Управления по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных средств позволяет довести тестирование - в настоящее время используется для тестирования во всех кампусах университета SUNY - до более высокого уровня в масштабе всей страны

Губернатор Эндрю М. Куомо и Ректор Университета штата Нью-Йорк (State University of New York, SUNY) Джим Малатрас (Jim Malatras) объявили сегодня о том, что индивидуальный диагностический тест мазка слюны на COVID-19, разработанный Медицинским университетом SUNY Upstate Medical University и Quadrant Biosciences, получил разрешение на экстренное использование от Управления по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных средств США (U.S. Food and Drug Administration, FDA). Несмотря на то, что этот тест до сих пор использовался для поддержки широкомасштабного тестирования студентов SUNY во всех кампусах, разрешение на экстренное использование поможет начать использовать этот тест дополнительными лабораториями, помогая точно определить, сдержать вирус и защитить жителей Нью-Йорка.

«С самого начала кризиса COVID-19 стало ясно, что тестирование является одним из самых важных инструментов, которые мы должны замедлить распространение. Чем больше тестов проводится, тем более точную картину распространения вируса мы видим, — **сказал губернатор Куомо.** — Это прекрасный пример того, как подход Нью-Йорка, заключающийся в партнерстве государственных учреждений с частным сектором, приносит свои плоды и помогает нам бороться с пандемией. Я хочу поблагодарить талантливую команду университета SUNY, которая создала это простое, быстрое и эффективное решение для проведения большего количества тестов за более короткое время. Мы рады, что это решение одобрено управлением FDA, и с нетерпением ждем его использования по всему Нью-Йорку и за его пределами».

Ректор университета штата Нью-Йорк Джим Малатрас: «Одобрение FDA этого качественно нового теста на COVID-19 демонстрирует изобретательность Университета Штата Нью-Йорк в решении насущных вопросов. Благодаря этому одобрению инновация, разработанная Upstate Medical и Quadrant Biosciences, будет использована в масштабах всей страны. Этот быстрый, неинвазивный

протокол тестирования, который уже увеличил объем тестирования университета SUNY до 120 000 тестов в неделю, теперь поможет сообществам по всей стране лучше определять и сдерживать COVID-19. Это еще одно доказательство того, что штат Нью-Йорк продолжает лидировать в борьбе с этим злобным вирусом. Я хочу поблагодарить губернатора Куомо за его непоколебимую поддержку в развитии государственно-частного партнерства и его постоянные инвестиции в инновации в наших кампусах университета SUNY, которые помогли сделать это возможным».

Исполняющий обязанности президент медицинского университета SUNY Upstate Medical University, доктор Мантош Дьюан (Dr. Mantosh Dewan), «Это действительно прорыв. Мы убедились в преимуществах данного тестирования здесь, в штате Нью-Йорк, поскольку мы использовали его для быстрого и безопасного тестирования значительного числа людей, чтобы сохранить наши сообщества, а в случае нашей текущей работы по тестированию, местные школьные округа и кампусы колледжей в безопасности».

Ричард Улиг (Richard Uhlig), основатель и генеральный директор Quadrant Biosciences: «Мы очень рады, что управление FDA одобрило тестирование мазка слюны на COVID-19 для диагностирования COVID-19. Коронавирус оказал разрушительное воздействие на здоровье и благополучие во всем мире, поэтому для нас чрезвычайно приятно воспользоваться опытом, который мы приобрели, работая над РНК-диагностическими тестами для других заболеваний, таких как расстройство аутистического спектра и болезнь Паркинсона, и применить этот опыт для разработки этого критически важного теста».

Одобренный управлением FDA индивидуальный тест мазка слюны дополняет инновационное тестирование Upstate Medical и Quadrant, которое позволяет обследовать от 10 до 25 человек в одном тесте на COVID-19. Одобрение теста управлением FDA означает, что он может быть распространен по всему штату Нью-Йорк, а также использоваться по всей стране.

Одобренные тесты можно проводить с использованием мазков слюны, а не мазков из носа человека. Люди самостоятельно проводят анализы, взяв мазок изо рта, и предоставляют образцы слюны, которые в настоящее время обрабатываются в лаборатории Медицинского центра SUNY Upstate Medical Center.

В августе Департамент здравоохранения штата Нью-Йорк (New York State Department of Health) выдал разрешение на использование теста SUNY Upstate в целях тестирования для наблюдения за студентами SUNY. С сегодняшним разрешением Управления FDA, это новое, инновационное тестирование теперь будет доступно для использования по всему штату Нью-Йорк и в США высокосложными клиническими лабораториями, обслуживающими пациентов в офисах врачей, клиниках неотложной помощи и больницах.

Тестирование слюны было успешно разработано SUNY Upstate и Quadrant в виде «объединенного теста», в котором несколько образцов объединяются в один «объединенный» образец, который тестируется на COVID-19. Если все результаты тестирования объединенного образца отрицательны, это означает, что все от 10 до 25 человек, чьи отдельные пробы включены в объединенную группу, считаются не зараженными COVID-19. До одобрения Департамента DOH и Управления FDA, если объединенный образец получал положительный результат тестирования, каждый из образцов должен был пройти повторное тестирование. Теперь, благодаря нововведению от SUNY Upstate и Quadrant, при положительном результате тестирования объединенного образца, каждый индивидуальный образец слюны быстро тестируется отдельно для точного определения положительных случаев и при необходимости может быть собран новый образец, таким образом обеспечивая возможность быстрого скрининга более 15 000 образцов в день в одной лаборатории для идентификации инфицированных лиц. Сочетание наблюдения и последующего индивидуального диагностического тестирования, при котором используются образцы слюны и технология объединения, является передовым нововведением, которое позволило SUNY Upstate и Quadrant обеспечить доступное, высококоличественное тестирование во всей системе университета SUNY.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)