

о проводимых мероприятиях по лабораторной диагностике

новой коронавирусной инфекции в Кыргызской Республике

На сегодняшний день в республике функционируют 15 лабораторий по своевременной диагностике новой коронавирусной инфекции SARS-Cov-2, из них 12 государственные, 3 частные лаборатории.

С начала пандемии до 19.03.2021 года по республике проведено более 813 тысяч лабораторных исследований методом ПЦР-ОТ в режиме реального времени.

Только в начале текущего 2021 года (с 12 по 22 февраля) в вирусологической лаборатории ДПЗиГСЭН пребывала руководитель подразделения молекулярных методов диагностики, заведующая ЛММ ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора Российской Федерации Шипулина Ольга Юрьевна. Она является одним из разработчиков тест систем Амплисенс.

За время пребывания Шипулиной О.Ю. в Национальной вирусологической лаборатории проведены совместные углубленные лабораторные исследования на выявленные положительные случаи. Проведена оценка ПЦР тест систем российского, немецкого, турецкого производства. Была отработана контрольная панель «Приготовления и оценки панели контрольных образцов, содержащих РНК SARS-Cov-2 (COVID-19) методом полимеразной-цепной реакции (ПЦР) и изотермической амплификации (ИА). Панель контрольных образцов, содержащих РНК SARS-Cov-2 в определенной концентрации, которая может быть использована для проведения внутри-лабораторного и внешнего контроля качества молекулярных исследований, а также для определения аналитической чувствительности используемых методик и тест-систем (оборудования, реактивов для выделения РНК, проведения ОТ-ПЦР).

Также были рассмотрены и отправлены в ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора образцы с положительными результатами для секвенирования и углубленного изучения штамма РНК SARS-Cov-2, циркулирующего на территории КР с начала 2021 года.

Кроме этого, достигнута договоренность и подписано Соглашение между ДПЗиГСЭН и Роспотребнадзором РФ (на 3 года) о проведении секвенирования и углубленного изучения положительных случаев, что позволит следить за происходящей мутацией новой коронавирусной инфекции в КР.