

В Департаменте профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Кыргызской Республики состоялась торжественная церемония передачи современного лабораторного оборудования, реагентов и расходных материалов для проведения геномного нанопорового секвенирования.

Передача оборудования осуществлена при поддержке [KNCV Tuberculosis Foundation](#) в рамках проекта «Dream Fund» («Нет больше пандемиям»), направленного на укрепление потенциала системы здравоохранения Кыргызстана в области диагностики и эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями.

В мероприятии приняла участие Кристин Креме, руководитель группы диагностики KNCV (Нидерланды), которая отметила важность внедрения современных технологий для своевременного выявления и контроля инфекций.

Новое оборудование, включая портативные устройства MinION, позволит проводить целевое нанопоровое секвенирование — инновационный метод диагностики, обеспечивающий высокую точность и скорость выявления возбудителей инфекционных заболеваний, включая COVID-19 и другие приоритетные респираторные инфекции.

С 1 по 3 апреля 2026 года на базе лаборатории было успешно проведено внедрение оборудования, а также обучение шести специалистов новым методам секвенирования. Впервые в Кыргызскую Республику были внедрены тест-системы 16S, позволяющие одновременно выявлять до 16 различных бактериальных патогенов в одном биологическом образце.

Внедрение данной технологии является важным шагом в развитии лабораторной диагностики и укреплении системы эпидемиологического надзора в стране. Полученный в период пандемии COVID-19 опыт подтвердил необходимость использования передовых научных достижений для эффективной борьбы с инфекционными заболеваниями.

Министерство здравоохранения Кыргызской Республики продолжает работу по обеспечению доступности качественных медицинских услуг для населения и внедрению инновационных решений в практическое здравоохранение.

