

Укрепление лабораторного потенциала в период пандемии

Основные приоритеты и флагманские инициативы ЕПР

Защита при чрезвычайных ситуациях в области здравоохранения

Сотрудничество с ВОЗ

Технические рекомендации
Страновая миссия

Во время пандемии COVID-19 Босния и Герцеговина столкнулась с критической нехваткой лабораторных мощностей для тестирования на возбудители инфекционных заболеваний у человека, включая коронавирус тяжелого острого респираторного синдрома-2 (SARS-CoV-2). Лаборатории Института общественного здравоохранения не соответствовали международным стандартам в области молекулярной диагностики, что значительно сократило возможности для выявления и мониторинга распространения SARS-CoV-2 и других инфекций. Это создало серьезные риски для здоровья населения в момент, когда от скорости и точности диагностики зависело многое.

В целях решения этой проблемы Региональное бюро предложило поддержку по основным вопросам. Была организована комплексная миссия под руководством технических специалистов Балканского центра Программы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения. Целью этой миссии стали оценка имеющихся лабораторных мощностей, оптимизация использования оборудования и выявление дополнительных потребностей в ресурсах. Региональное бюро также организовало более чем для десяти сотрудников обучение по вопросам молекулярной диагностики в соответствии с рекомендациями ВОЗ и предоставило важнейшее оборудование и реагенты для расширения возможностей лабораторий.

Результаты

В ноябре 2022 г. была создана и официально открыта новая медицинская молекулярно-биологическая лаборатория. Эта лаборатория, оснащенная по последнему слову техники, теперь работает в соответствии с последними стандартами ВОЗ. Тем самым был укреплен потенциал Боснии и Герцеговины в области диагностики COVID-19 и других респираторных патогенов, таких как грипп и респираторно-синцитиальный вирус.

Сделанные выводы

- Достигнутый уровень потенциала возможно поддерживать на долгосрочной основе за счет индивидуальной технической поддержки и практического обучения.
- Важнейшим условием успеха инициатив в области общественного здравоохранения является соблюдение мировых стандартов при удовлетворении местных потребностей.
- Проблемы, связанные с ограничениями инфраструктуры здравоохранения, возможно быстро преодолеть при условии международного партнерства.

Доноры и партнеры

Министерство здравоохранения, Программа развития Организации Объединенных Наций



Д-р Maja Ostojic в новой лаборатории Института общественного здравоохранения, Сараево
© ВОЗ

«Чтобы создать надежную систему лабораторий, нужно не только поставить оборудование, но и расширить возможности людей, дав им знания и навыки, необходимые для защиты здоровья населения».

Д-р Maja Ostojic, врач Института общественного здравоохранения, Босния и Герцеговина

Что дальше?

Институт общественного здравоохранения планирует и далее расширять свои возможности в области диагностики, в частности путем организации эпиднадзора за болезнями, переносимыми комарами, и инфекциями, связанными с водой. Планируется также приобрести оборудование для секвенирования, чтобы более эффективно отслеживать распространение патогенов и сравнивать их с обнаруженными в других европейских странах.