



Всемирная организация
здравоохранения

Европейское региональное бюро

ХОРОШИЕ ЛАБОРАТОРИИ - КРЕПКОЕ ЗДОРОВЬЕ

УКРЕПЛЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ СИСТЕМ В ЕВРОПЕЙСКОМ РЕГИОНЕ ВОЗ

Отчет о 3-м совещании партнеров, посвященном
устойчивости к противомикробным препаратам



Алматы, Казахстан

9-10 октября 2018

Запросы относительно публикаций Европейского регионального бюро ВОЗ следует направлять по адресу:

Публикации
Европейское региональное бюро ВОЗ
Марморвей 51
DK-2100 Копенгаген Ø, Дания

Кроме того, запросы на документацию, информацию по вопросам здравоохранения или разрешение на цитирование или перевод документов ВОЗ можно заполнить в онлайн-режиме на сайте Регионального бюро: <http://www.euro.who.int/pubrequest?language=Russian>.

© Всемирная организация здравоохранения, 2019 г.

Все права защищены. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения охотно удовлетворяет запросы о разрешении на перепечатку или перевод своих публикаций, частично или полностью.

Обозначения, используемые в настоящей публикации, и приводимые в ней материалы не отражают какого бы то ни было мнения Всемирной организации здравоохранения относительно правового статуса той или иной страны, территории, города или района или их органов власти или относительно делимитации их границ. Пунктирные линии на географических картах обозначают приблизительные границы, относительно которых полное согласие пока не достигнуто.

Упоминание тех или иных компаний или продуктов отдельных изготовителей не означает, что Всемирная организация здравоохранения поддерживает или рекомендует их, отдавая им предпочтение по сравнению с другими компаниями или продуктами аналогичного характера, не упомянутыми в тексте. За исключением случаев, когда имеют место ошибки и пропуски, названия патентованных продуктов выделяются начальными прописными буквами.

Всемирная организация здравоохранения приняла все разумные меры предосторожности для проверки информации, содержащейся в настоящей публикации. Тем не менее, опубликованные материалы распространяются без какой-либо явно выраженной или подразумеваемой гарантии их правильности. Ответственность за интерпретацию и использование материалов ложится на пользователей. Всемирная организация здравоохранения ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за ущерб, связанный с использованием этих материалов. Мнения, выраженные в данной публикации авторами, редакторами или группами экспертов, необязательно отражают решения или официальную политику Всемирной организации здравоохранения.

Содержание

Оглавление

| | |
|--|----|
| Сокращения | ii |
| Резюме | 1 |
| Предпосылки 3 ^{го} совещания партнеров инициативы "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье" | 3 |
| Задачи | 4 |
| Вводная сессия: деятельность партнеров..... | 5 |
| Штаб-квартира ВОЗ | 5 |
| Региональное бюро ВОЗ для стран Восточного Средиземноморья (EMRO) | 5 |
| Всемирная организация по охране здоровья животных (МЭБ)..... | 6 |
| Центры контроля и профилактики заболеваний Узбекистана (CDC/Узбекистан)..... | 6 |
| Новые вирусные болезни - сеть экспертных лабораторий | 7 |
| Европейская лабораторная инициатива | 7 |
| Глобальная сеть предупреждения о вспышках болезней и ответных действий (GOARN) ВОЗ .. | 8 |
| Сессия 1: Внедрение реформ лабораторной системы | 8 |
| Сессия 2: Совершенствование лабораторного эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП) | 9 |
| Сессия 3: Совершенствование качества лабораторий при помощи наставничества | 11 |
| Сессия 4: информационно-разъяснительная деятельность, руководство и партнерство | 14 |
| Сессия 5: ВОК лабораторной готовности и ответных действий | 15 |
| Основные выводы | 16 |
| Приложение 1 Организации, принимавшие участие | 18 |
| Приложение 2 Список участников | 19 |
| Приложение 3 Повестка дня | 22 |

Сокращения

| | |
|------------|---|
| BLBH | Хорошие лаборатории - крепкое здоровье |
| CAESAR | Эпиднадзор за устойчивостью к противомикробным препаратам в Центральной Азии и Восточной Европе (Central Asian and Eastern European Surveillance of Antimicrobial Resistance) |
| CDC | Центры контроля и профилактики заболеваний (Centers for Disease Control and Prevention) |
| CDC CAR | Центры контроля и профилактики заболеваний – региональное бюро Центральной Азии (Centers for Disease Controls and Prevention – Central Asia Regional Office) |
| ЕЛИ | Европейская лабораторная инициатива по туберкулезу (ТБ) |
| ВОК | Внешняя оценка качества |
| ЕС | Евросоюз |
| EU CBRN | Центры передового опыта Европейского Союза по минимизации химических, биологических, радиологических и ядерных рисков (European Union Chemical Biological Radiological and Nuclear Risk Mitigation Centres of Excellence Initiative of the EU CBRN) |
| CoE | Центры передового опыта Европейского Союза по минимизации химических, биологических, радиологических и ядерных рисков (European Union Chemical Biological Radiological and Nuclear Risk Mitigation Centres of Excellence Initiative of the EU CBRN) |
| EUCAST | Европейский комитет по определению чувствительности к антимикробным препаратам (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) |
| EVD-LabNet | Новые вирусные болезни - сеть экспертных лабораторий (Emerging Viral Diseases – Expert Laboratory Network) |
| ФАО | Продовольственная и сельскохозяйственная организация |
| ФИНД | Сегодня Фонд для инновационных и новых диагностических средств (Foundation for Innovative New Diagnostics) |
| GOARN | Глобальная сеть предупреждения о вспышках болезней и ответных действий (Global Outbreak Alert and Response Network) |
| ВИЧ/СПИД | Вирус иммунодефицита человека/синдром приобретенного иммунодефицита |
| ООП | Особо опасный патоген |
| ММСП | Международные медико-санитарные правила (2005) |
| ISO | Международная организация по стандартизации |
| LIMS | Лабораторная система управления информацией (Laboratory information management system) |
| LIS | Лабораторная информационная система (Laboratory information system) |
| LQMS | Система управления качеством в лаборатории (Laboratory quality management system) |
| LQSI | Инструмент ВОЗ: пошаговый план внедрения LQMS (WHO tool for the stepwise implementation of LQMS) |
| ПР-ТБ | полirezистентный туберкулез |
| МЗ | Министерство здравоохранения |
| НЛРГ | Национальная лабораторная рабочая группа |
| НРЛ | Национальная референс лаборатория |
| МЭБ | Всемирная организация по охране здоровья животных World Organization for Animal Health |
| PHE | Служба общественного здравоохранения Англии (Public Health England) |
| PVS | Работа ветеринарных служб (Performance of Veterinary Services) |

| | |
|--------|--|
| СУК | Система управления качеством |
| ОЭСК | Основной элемент системы качества |
| RIVM | Национальный институт общественного здравоохранения и окружающей среды Нидерландов (National Institute for Public Health and the Environment of the Netherlands) |
| SL-LPA | анализ для определения резистентности к препаратам второго ряда (Second-line line probe assays) |
| ТБ | Туберкулез |
| WHE | Всемирная программа по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения (World Health Emergency Programme) |
| ВОЗ | Всемирная организация здравоохранения |
| СЦ ВОЗ | Сотрудничающий центр ВОЗ |

Резюме

В 2012 г. был разработан межсекторальный подход «Хорошие лаборатории - крепкое здоровье», призванный поддержать государства-члены Восточной Европы и Центральной Азии в улучшении качества и своевременности предоставления лабораторных услуг в сфере общественного здравоохранения. Инициатива "Хорошие лаборатории" фокусируется на четырех основных направлениях деятельности – разработка национальных политик и стратегических планов развития лабораторной службы (**Направление деятельности 1**), совершенствование национальных программ подготовки лабораторных кадров и внедрение систем управления качеством в лаборатории (**Направление деятельности 2**), создание сетей лабораторий для готовности к чрезвычайным ситуациям и ответным действиям (**Направление деятельности 3**), а также информационно-разъяснительная деятельность, партнерство и руководство (**Направление деятельности 4**).

С 2012 года Национальные лабораторные рабочие группы (НЛРГ) утверждены в пяти странах, участвующих в инициативе "Хорошие лаборатории": Кыргызстан, Республика Молдова, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан. С поддержкой "Хороших лабораторий" эти НЛРГ разработали свои национальные политики и стратегические планы развития лабораторной службы. Три страны (Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан) на данный момент одобрили свои лабораторные политики и разработали соответствующие планы действий (**Направление деятельности 1**).

Участники из 75 лабораторий в Восточной и Юго-восточной Европе и Центральной Азии прошли обучение по управлению качеством, и национальные инструкторы уже приступили к обучению персонала лабораторий в своих странах. С 2015 года 12 международных лабораторных наставников курируют 15 лабораторий в девяти странах. В 2017 10 наставников из Кыргызстана, прошедших обучение на национального наставника, начали курировать 10 региональных лабораторий при больницах здоровья матери и ребенка; данное наставничество поддерживается грантом в 1 миллион долларов США из Всемирного банка для проекта, предложенного НЛРГ при поддержке инициативы "Хорошие лаборатории" (**Направление деятельности 2**).

В ноябре 2017 был организован семинар для стран Юго-восточной Европы для обсуждения их лабораторной готовности к особо опасным патогенам. Участники констатировали наличие значительных пробелов и необходимость повышения готовности к ООП и признали, что ни одна страна не может справиться самостоятельно с растущими потребностями в диагностике эндемичных и вновь появляющихся ООП (**Направление деятельности 3**).

Для пропаганды инициативы "Хорошие лаборатории" и усиления взаимодействия со странами и партнерами "Хорошие лаборатории" организовали две совещания партнеров в 2014 и 2016 и опубликовали два отчета о проведенных мероприятиях (**Направление деятельности 4**). В 2018,

в преддверии 3-го совещания партнеров, "Хорошие лаборатории" опубликовали отчет о проведенных мероприятиях за 2016-2017¹.

Данный отчет описывает результаты третьего совещания партнеров "Хороших лабораторий" Регионального Европейского бюро ВОЗ, которое было проведено в Алматы, Казахстан, в октябре 2018 совместно с Программой по надзору за устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП) Регионального Европейского бюро ВОЗ. На конференции присутствовали 25 представителей национальных учреждений здравоохранения из 11 стран-участниц, включая шесть стран-участниц, формально состоящих в "Хороших лабораториях" (Кыргызстан, Республика Молдова, Таджикистан, Туркменистан, Украина и Узбекистан), а также 33 представителя 20 национальных и международных организаций, включая ВОЗ (см.

¹ Отчет о проведенном мероприятии "Хороших лабораторий" за 2016-2017: <http://www.euro.who.int/en/health-topics/Health-systems/laboratory-services/publications>

Приложение 1 Организации, принимавшие участие»), таким образом усиливая координацию и взаимодействие между организациями.

Приоритетными направлениями деятельности для конференции являлись:

- обсуждение того, как инициатива "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье" помогает наращивать национальный потенциал для усиления вовлечения и ответственности стран (Направления деятельности 1 и 4); и
- обмен опытом, заслуживающими внимания достижениями и видами дополнительной деятельности между основными партнерами, присутствующими на конференции (Направление деятельности 4);
- обсуждение того, как улучшить управление качеством в лаборатории для усиления эпиднадзора за УПП (Направление деятельности 2);
- Выявить и обсудить дальнейшие потребности и подходы для усиления национальных и международных лабораторных производственных мощностей для ответных действий в случае обнаружения особо опасных патогенов (Направление деятельности 3).

Презентации, представленные представителями стран и обсуждения, проводимые партнерами, выявили несколько потребностей – основной из которых является потребность в международной и национальной внешней оценке качества (ВОК); поиск решений для направления и транспортировки образцов для анализов; а также потребность в постоянной поддержке в сфере управления качеством и безопасностью.

На конференции было признано единодушно, что те страны, которые одобрили свои национальные лабораторные политики и стратегии, сделали существенный шаг в направлении начала реформирования своих лабораторных систем. Также участники отметили, что первостепенной задачей является улучшение регуляторных норм для лабораторий, и несколько стран на текущий момент решают данную проблему. Было наглядно показано, что национальные лабораторные рабочие группы (НЛРГ) проявили себя как основные движущие силы для реформирования лабораторной системы внутри страны и являются основным ресурсом для взаимодействия с международными партнерами.

Страны и партнеры, присутствовавшие на конференции, выразили свой интерес в присоединении к инициативе "Хорошие лаборатории". Армения и Казахстан официально запросили помощь от Регионального европейского бюро ВОЗ; эта помощь начнется в следующем месяце.



Рисунок 1: Сессия 1 - внедрение реформ в лабораторную систему

Предпосылки 3^{го} совещания партнеров инициативы "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье"

Надежно работающие, самокупаемые лабораторные службы, действующие в соответствии с международными принципами качества и безопасности, являются неотъемлемой частью хорошо развитой системы здравоохранения и необходимы для улучшения общественного здравоохранения. Принимая это во внимание, Региональное Европейское бюро ВОЗ приступило в 2012 году к реализации инициативы "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье" для фундаментального улучшения лабораторных служб в странах-участницах в Восточной Европе и Центральной Азии.

С тех пор каждые два года проходят совещания партнеров для отслеживания позитивной динамики к настоящему времени и с целью обеспечения правильной расстановки приоритетов предстоящей деятельности. Чтобы повысить результативность данных совещаний, в повестку включается сессия, направленная на проблемы здравоохранения, которые являются особенно актуальными для участников.

1^{ое} совещание партнеров инициативы "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье" было проведено в Копенгагене, Дания, в июне 2014 года совместно с Центрами контроля и профилактики заболеваний (CDC) и Региональным бюро по вопросам вируса иммунодефицита человека и синдрома приобретенного иммунодефицита (ВИЧ/СПИД). Участники совещания пришли к совместному пониманию того, что усилия по информационно-разъяснительной работе должны быть направлены не только на технический персонал, но должна иметь также своей целью получить политическое согласие для внедрения системы управления качеством в лабораториях. ВОЗ, странам-участницам, донорам и партнерам было рекомендовано продолжать улучшать свою координацию.

2^{ое} совещание партнеров было проведено в Тбилиси, Грузия, в декабре 2016 совместно с Европейской лабораторной инициативой (ЕЛИ). Основным выводом второго совещания явилась потребность нескольких стран в улучшении регуляторных норм, касающихся лабораторного лицензирования и аккредитации, и необходимость разработки руководства по лабораторным системам общественного здравоохранения для помощи тем странам-участницам, которые внедряют реформы.

Данное 3^е совещание партнеров было проведено в Алматы, Казахстан, в октябре 2018 совместно с Программой по надзору за устойчивостью к противомикробным препаратам Регионального бюро для разрешения распространенных проблем управления лабораторным качеством и биобезопасностью, внедрения реформ и усиления национального потенциала. Представители из 11 стран-участниц, включая шесть стран, участвующих в инициативе "Хорошие лаборатории", партнеры ВОЗ, такие как Всемирная организация по охране здоровья животных (МЭБ), Центры контроля и профилактики заболеваний (CDC) США и Служба общественного здравоохранения Англии (PHE), а также представители лабораторных сетей и профессиональных ассоциаций приняли участие в конференции для обсуждения этих проблем и определения путей их разрешения.

Задачи

Основными задачами 3^{го} совещания партнеров являлись:

- довести до сведения широкой аудитории ход выполнения работ инициативы "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье" с 2016 до настоящего времени и проинформировать о текущей деятельности;
- продемонстрировать результаты работы по реформированию национальной лабораторной системы и расширение национального потенциала в сфере лабораторного качества и безопасности, и обсудить приоритеты для налаживания лабораторных сетей для готовности и ответных действий;
- обсудить роль систем управления качеством в лаборатории в эпиднадзоре за УПП;
- предоставить дискуссионную площадку странам для совместной работы по усилению своих лабораторных служб при помощи обмена экспертными знаниями, опытом и сделанные выводы, включая открытое обсуждение того, как усилить вовлечение и ответственность стран за лабораторные реформы.

Чтобы отразить это, повестка совещания включала в себя следующие сессии:

- Вводная сессия
- Сессия 1: Внедрение реформ лабораторной системы (Направление деятельности 1)
- Сессия 2: Совершенствование лабораторного эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП) (Направление деятельности 2)
- Сессия 3: Усовершенствование качества лабораторий при помощи наставничества (Направление деятельности 2)
- Сессия 4: Информационно-разъяснительная работа, руководство и партнерство (Направление деятельности 4)
- Сессия 5: Внешняя оценка качества лабораторной готовности и ответных действий (Направление деятельности 3)

Полная повестка включена в Приложение 3 Повестка дня».



Рисунок 2: Сессия 2 - сессия ВОЗ по устойчивости к противомикробным препаратам (УПП)

Вводная сессия: деятельность партнеров

В ходе вводной сессии участвующие международные организации проводили презентации по их деятельности, проводимой на уровне страны и региона. Эта деятельность обобщена в следующих разделах.

Штаб-квартира ВОЗ

Отдел ММСП и готовности здравоохранения стран к чрезвычайной ситуации представил мероприятия по лабораторному усилению, направленные на следующие сферы: процедуры, стратегии и планы, системы качества, биобезопасность и биозащита, диагностические возможности внутри страны, лабораторные сети, повышение квалификации рабочего персонала, ВОК и симуляционные упражнения, а также международная координация и руководство. Штаб-квартира ВОЗ играет глобальную роль в лабораторном усилении при помощи совершенствования управления и качества лабораторных служб. "Хорошие лаборатории" работают совместно с штаб-квартирой ВОЗ, обеспечивая вклад в глобальное руководство и инструменты, а также осуществляя совместные проекты.

Региональное бюро ВОЗ для стран Восточного Средиземноморья (EMRO)

Подразделение лабораторий общественного здравоохранения в Отделе профилактики инфекционных болезней Регионального бюро ВОЗ для стран Восточного Средиземноморья представило свою стратегическую концепцию:

- усиление руководства и управления национальными лабораторными системами;
- усиление управления учреждением и качеством национальных лабораторных систем;
- создание рассчитанного на долгосрочную перспективу, достаточного и компетентного кадрового потенциала для должного функционирования лабораторной службы;
- обеспечение безопасной и защищенной лабораторной среды;

- содействие эффективной лабораторной справочно-информационной системе обмена информации (внутри страны и между странами) и усиление координации;
- содействие рациональному и доказательному использованию лабораторных служб.

Были представлены и обсуждены сферы общего интереса с "Хорошими лабораториями", такие как статус национальных регуляторных норм, биобезопасность и биозащита, повышение квалификации рабочего персонала, ВОК и симуляционные упражнения.



Рисунок 3: Frank Konings, лабораторная программа ВОЗ EMRO

Всемирная организация по охране здоровья животных (МЭБ)

Было представлено три инструмента МЭБ РВС: инструмент МЭБ РВС (работа ветеринарных служб), инструмент анализа недочетов МЭБ РВС и инструмент самоокупаемости лаборатории РВС, который позволяет оценить финансовую самоокупаемость лаборатории, оптимизацию и организационную структуру национальной лабораторной сети, а также снабжение и удовлетворение потребностей для проведения лабораторных анализов, с целью поддержки стратегического планирования ветеринарных служб и принятия решений. Хотя представленные мероприятия направлены на ветеринарную службу, все три инструмента соответствуют общим лабораторным службам.

Центры контроля и профилактики заболеваний Узбекистана (CDC/ Узбекистан)

"Хорошие лаборатории" сотрудничают с Центрами контроля и профилактики заболеваний США с начала работы инициативы "Хорошие лаборатории" в 2012. Набор инструментов обучения LQMS и LQMS, используемые в инициативе "Хорошие лаборатории", были разработаны с нашими CDC партнерами. Первое совещание партнеров инициативы "Хорошие лаборатории" в 2014 включало в себя сессию, посвященную лабораторной диагностике ВИЧ/СПИД. На уровне страны "Хорошие лаборатории" поддержали разработку национальных

лабораторных политик и стратегического плана развития в Узбекистане с участием CDC Узбекистана в качестве содействующего партнера.

CDC/Узбекистан работает с Министерством здравоохранения над усилением потенциала Узбекистана для проведения глубокого анализа политик здравоохранения и определения обновленных мер контроля важнейших инфекционных заболеваний. Их деятельность включает усовершенствование лабораторных служб ВИЧ, соответствующих юридических норм и надзора за ВИЧ.

Служба общественного здравоохранения Англии, Портон-Даун

Служба общественного здравоохранения Англии представило Проект 53, разработанный Центрами передового опыта Европейского Союза по минимизации химических, биологических, радиологических и ядерных рисков (EU CBRN). Цель проекта - усиление национальных юридических норм и предоставление специализированного обучения по биобезопасности и биозащите в странах Центральной Азии.

74 человека были обучены в качестве инструкторов по биобезопасности и биозащите в шести странах-участницах (Афганистан, Казахстан, Кыргызстан, Монголия, Таджикистан и Узбекистан). Этим инструкторам предоставляется поддержка для дальнейшего проведения обучения в своих странах.

Новые вирусные болезни - сеть экспертных лабораторий

Новые вирусные болезни - сеть экспертных лабораторий (EVD-LabNet) представили свою работу, включающую помощь в диагностике пациентов, эпиднадзору и ответных действиях при вспышках. Сеть ориентирована на семейства вирусов и виды, которые являются редкими, завезенными или новыми (вновь появившимися) в странах Европейского Союза/Европейского экономического региона

Европейская лабораторная инициатива

Европейская лабораторная инициатива (ЕЛИ)² Европейского регионального бюро ВОЗ представил обновленную информацию о своей деятельности по туберкулезу (ТБ), ВИЧ и гепатиту. Текущая деятельность включает план лабораторного сопровождения ТБ, обучение инженеров и лаборантов по обеспечению функционирования кабинета биобезопасности и обучение по проведению линейных анализов по определению резистентности к препаратам второго ряда (SL-LPA) с использованием обучающего набора инструментов ЕЛИ.

Глобальная сеть предупреждения о вспышках болезней и ответных действий (GOARN) ВОЗ

Сотрудник, ответственный за партнерство с Глобальной сетью предупреждения о вспышках болезней и ответных действий из Регионального бюро ответственного сотрудника за

² Европейская лабораторная инициатива (ЕЛИ): <http://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/tuberculosis/areas-of-work/laboratory-diagnosis/about-the-european-laboratory-initiative-eli>

неотложные операции ВОЗ представил разработку Мобильной лабораторной команды и Команды немедленной оценки риска и реагирования для усиления потенциала первой по немедленному реагированию.

В ходе совещания GOARN, проведенного в Сербии в июне 2017, команда немедленного реагирования GOARN определила мобильные лаборатории как метод немедленного развертывания в ответ на вспышку. Разработка стандартных технических и операционных процедур для мобильных лабораторий считается целесообразной. Была представлена предстоящая конференция Регионального Европейского бюро ВОЗ в Саратове, Российская Федерация, в ноябре 2018: данная конференция проводится для того, чтобы составить схему потенциала немедленного реагирования общественного здравоохранения и наличия мобильных лабораторий в Европейском регионе ВОЗ, а также для обсуждения потребностей и перспектив создания команд мобильных лабораторий.

Сессия 1: Внедрение реформ лабораторной системы

Инициатива "Хорошие лаборатории" программы неотложных проблем здравоохранения Европейского регионального бюро ВОЗ предоставляет помощь странам в пересмотре организации их лабораторных служб общественного здравоохранения, переработке их лабораторных регуляторных норм и анализе рентабельности лабораторий. Последние достижения в этой сфере включают одобрение национальных лабораторных политик и стратегий развития в Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане. Республика Молдова и Узбекистан на данный момент завершают разработку своих национальных политик и стратегических планов.

Представители стран поделились своим опытом в разработке политик и стратегических планов. Представители Кыргызстана и Таджикистана также поделились своим опытом в подготовке предложений по совершенствованию организации лабораторных систем своего общественного здравоохранения, переработке своих национальных лабораторных регуляторных норм и разработке национального руководства по транспортировке образцов и биологических материалов. Было уделено особое внимание учебным курсам по системе управления качеством для специалистов из лабораторий общественного здравоохранения и обучению по отправке инфицированных субстанций. Следующие шаги включают разработку учебных пакетов для всего персонала, вовлеченного в транспортировку образцов, включая обучение использованию инструмента для отслеживания направлений входящих образцов. Необходимо взаимодействие различных партнеров и специализированных программ по заболеваниям, которые уже имеют функционирующие транспортные системы для согласования общих путей направления образцов на национальном уровне для совершенствования рентабельности.

Обсуждения включали вопросы аккредитации, лицензирования и сертифицирования лабораторных служб, которые на текущий момент недостаточно регулируются в Кыргызстане и Таджикистане. При том, что в этих странах существуют системы лицензирования, они применяются только к частными лабораториями, и не существует требований для лабораторий соответствовать каким-либо национальным или международным стандартам качества. Более

того, локальные определения "аккредитации", "лицензирования" и "сертификации" не соответствуют в полной мере международной практике. Были обсуждены информационные технологии для лабораторий и системы управления информацией в лаборатории (LIMS), и было отмечено, что многие лаборатории не компьютеризированы.

Более того, оценка лабораторий в Кыргызстане и Таджикистане продемонстрировала, что существует множество лабораторий общественного здравоохранения, функционирующих ниже установленных норм, и что лабораторные системы этих стран требуют значительного реформирования. По этим причинам "Хорошие лаборатории" работают над оптимизацией лабораторий общественного здравоохранения, что включает в себя определение требуемого количества лабораторий, их функции, потребность в многоуровневых системах, основанных на специфических потребностях страны (распространенность заболевания, география и труднодоступные регионы и т.д.) и анализ рентабельности таких систем. Совместно с Европейским центром профилактики и контроля болезней (ECDC), Центром контроля и профилактики заболеваний (CDC) и Агентством по сокращению военной угрозы, инициативы "Хорошие лаборатории" Программы неотложных проблем здравоохранения Регионального Европейского бюро ВОЗ также предоставляет помощь для оптимизации лабораторной системы общественного здравоохранения в Украине в рамках более широких реформ системы общественного здравоохранения.

Сессия 2: Совершенствование лабораторного эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП)

Совместная сессия третьего совещания партнеров была организована Региональным Европейским бюро ВОЗ для Европейской противомикробной программой, которая представила важную роль, которую играет лабораторный надзор в глобальной проблеме надзора над устойчивостью к противомикробным препаратам.

Контроль и предотвращение развития устойчивости к антибиотикам требует всестороннего и координированного национального подхода, вовлекающего множество различных секторов, включая национальные и региональные лаборатории.

Эпиднадзор предоставляет основу для осуществления мер по контролю устойчивости к противомикробным препаратам (УПП). Это основополагающий элемент как в Глобальном плане действий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам,³ так и в Европейском стратегическом плане действий по надзору над устойчивостью к антибиотикам⁴. В 2015 году ВОЗ разработала Глобальную систему эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам (GLASS) для усиления доказательной базы при помощи усиленного и стандартизированного глобального эпиднадзора и исследований (стратегическая

³ Глобальный план действий по борьбе с УПП (2015), доступен на <http://www.who.int/antimicrobial-resistance/global-action-plan/en/>

⁴ Европейский стратегический план действий по борьбе с устойчивостью к антибиотикам доступен на http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0008/147734/wd14E_AntibioticResistance_111380.pdf?ua=1

цель 2 Глобального плана действий)⁵. GLASS помогает собирать и составлять отчеты о данных по частоте УПП, собираемых на национальном уровне. Система позволяет собирать, анализировать и коллективно пользоваться странам и партнерам сравнимыми и проверенными данными по УПП для информирования принятия решений; для стимуляции локальных, национальных и региональных действий и для предоставления доказательств для мер воздействия и информационно-просветительской деятельности. GLASS также помогает собирать данные по статусу внедрения национальных систем надзора.

В Европейском регионе основными механизмами эпиднадзора, собирающими и представляющими сводные данные от стран, являются Европейская сеть эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам (EARS-Net) и Эпиднадзор за устойчивостью к противомикробным препаратам в Центральной Азии и Восточной Европе (CAESAR). EARS-Net собирает данные от 30 стран Европейского союза/Европейского экономического региона (ЕС/ЕЭР), тогда как CAESAR налаживает или усиливает эпиднадзор за УПП в 19 странах, преимущественно в Восточной Европе, Кавказе и Центральной Азии. В совокупности, эти две сети на текущий момент предоставляют данные по эпиднадзору 40 из 53 стран-участниц в Европейском регионе.

Запрос на техническую поддержку и специализированное методическое сопровождение для усиления надзора за УПП быстро возрастает. Вследствие этого Европейское региональное бюро ВОЗ работает в тесном контакте с сотрудничающими центрами по сотрудничеству (СЦ ВОЗ) по всему региону. Это предоставляет крайне важную поддержку странам-участницам в усилении их надзора за УПП и разработки новых модулей обучения, координируемых Региональным бюро.

В некоторых странах Европейского региона внедрение национальной системы надзора за УПП, основанной на рутинном определении чувствительности к антибиотикам ограничено недостаточным использованием микробиологических диагностических средств в рутинной клинической практике. Чтобы исправить эту ситуацию, экспериментальное исследование, разработанное как совместное сотрудничество Европейского регионального бюро ВОЗ и Национального института общественного здравоохранения и окружающей среды Нидерландов (RIVM), было проведено в нескольких странах региона.

Презентация Регионального плана действий по борьбе с УПП и использованию лабораторных данных по УПП для эпиднадзора, а также роли национальных референс лабораторий (НРЛ) по УПП, была дополнена презентацией представителя страны от Армении, который предоставил обновленную информацию о налаживании эпиднадзора за УПП в условиях, когда в стране ограничен стандартный забор образцов. Затем последовала экспертная дискуссия по текущему статусу эпиднадзора за УПП в регионе и того, как действовать далее.

Были заданы вопросы относительно возможностей интегрирования сферы продовольственной безопасности в программу CAESAR. Эта проблема решается в настоящее время, поскольку

⁵ Глобальная система эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам (GLASS) - <http://www.who.int/glass/en/>

больше мероприятий реализуется совместно с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией (ФАО) и МЭБ, тем не менее, интеграция является длительным процессом. Было обращено особое внимание, что для РПЛ были предоставлены программы обучения и стандартизированная методология для поверочного тестирования. Методология Европейского комитета по определению чувствительности к антимикробным препаратам (EUCAST) постепенно внедряется.

На глобальном уровне CAESAR начала с включения забора образцов крови и цереброспинальной жидкости (ЦСЖ) так же, как производится забор образцов в ЕС/ЕЭР; тем не менее, сейчас она развивается для включения других образцов, таких как кал и моча.

В ходе обмена опытом разработки экспериментального исследования, была выражена обеспокоенность относительно проблем с компаниями, производящими диски с антибиотиками низкого качества, и относительно того, как избегать таких ситуаций, когда эти производители выбираются в результате тендера. Несмотря на сложность решения данной проблемы, качество должно оставаться приоритетом в закупке и должны быть разработаны подробные спецификации для реагентов.

Было предоставлено результаты исследования, проведенное EUCAST, девяти международных производителей. Данное исследование продемонстрировало значительные отклонения в качестве антимикробных дисков, и было подчеркнуто, что это означает важность выбора поставщика EUCAST. Результаты исследования находятся в публичном доступе на вебсайте ЕКТЧАМС.

Была обсуждена роль инициативы "Хорошие лаборатории" в поддержке при помощи мероприятий наставничества национальных референс лабораторий по УПП в Армении и Узбекистане при внедрении в их систему управления качеством. Эти мероприятия наставничества были проведены и в референс лабораториях по УПП в других странах, которые присоединились к инициативе "Хорошие лаборатории". Была организована встреча экспертов, предоставляющих помощь лабораториям для диагностирования УПП в регионе, и наставников по управлению качеством "Хороших лабораторий", чтобы удостовериться, что предоставляемая помощь является взаимодополняющей.

Сессия 3: Совершенствование качества лабораторий при помощи наставничества

Были представлены две основные цели программы наставничества "Хороших лабораторий". Это эффективное и продуктивное усиление лабораторий при помощи внедрения системы управления качеством (СУК) основанной на международном стандарте качества ISO 15189:2012 или ISO 17025:2017; и создание сети экспертов по качеству по всему региону. С августа 2014 135 лабораторных менеджеров из 23 стран были обучены системе управления качеством в лаборатории (LQMS)/ поэтапному плану внедрения системы лабораторного качества (LQSI). В настоящее время имеется 12 международных экспертов, осуществляющих наставническую помощь 15 национальным лабораториям в девяти странах и 10 национальных наставников, охватывающих 10 региональных лабораторий в Кыргызстане.

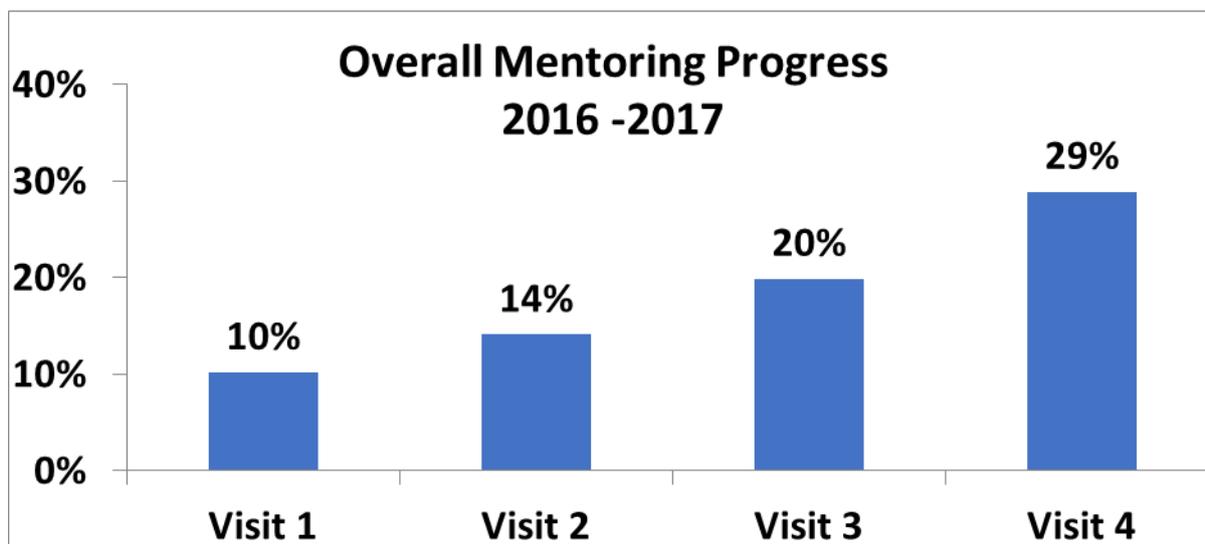


Рисунок 4: Результаты наставнических визитов

Был представлен ход выполнения программы наставничества, включая цифры по баллам лабораторий, измеренным по 12 основным элементам системы качества (QSEs) Как показано на Рисунок 4, средний показатель результатов первого наставнического визита дал прибавку в 10% от общего основного балла, измеренного по QSEs: наглядно показано общее улучшение показателей при последующих наставнических визитах и более быстрый прогресс после двух первых визитов - средний балл увеличился до 14% после второго наставнического визита, до 20% после третьего визита и до 29% после четвертого визита.

Презентация руководителя Государственного Учреждения Национальная референс лаборатория (НРЛ) в Таджикистане, в котором было проведено три визита международного наставника, описывает, как программа наставничества привела к улучшениям в качестве предоставляемых услуг и мотивировала персонал и директора лаборатории. Был достигнут прогресс в нескольких сферах, включая внедрение системы контроля документов, файлов управление запасами и персонала. Сейчас наставничество сосредоточено на оставшихся сферах, которые требуют внедрения, такие как внутренний аудит, пересмотр показателей качества и управления. Вторая презентация представила перспективы с точки зрения международного эксперта по качеству предоставления наставнической помощи лабораториям в Кыргызстане и Туркменистане. Наставник рассказал, как все наставнические визиты проводились по одной и той же процедуре и с использованием одних и тех же инструментов, таким образом, делая возможным отслеживание положительной динамики. Это было дополнено презентацией по наращиванию национального потенциала для обеспечения лабораторного качества при помощи обучения национальных наставников, ответственных за наставничество в 10 региональных лабораториях больниц здоровья матери и ребенка в Кыргызстане. Модернизация этих лабораторий, а также затраты на наставничество оплачивались грантом Всемирного Банка Министерству Здравоохранения в сотрудничестве с ВОЗ под эгидой Национальной стратегии здравоохранения Дэна Сулака 2012-2018.

Последующее обсуждение подчеркнуло, что обучение национальных экспертов наставничеству является эффективным способом наращивания национального потенциала в сфере управления качеством в лаборатории и имеет следующие преимущества: обучение

проходит постепенно для того, чтобы лучше повышать знания лабораторных специалистов, а эти знания затем распространяются в лабораториях по всей стране.

В настоящий момент ни одна лаборатория не завершила полностью цикл процесса непрерывного совершенствования управления качеством, поскольку это обычно занимает от трех до четырех лет. Тем не менее, ожидается, что три-четыре лаборатории завершат данный цикл с помощью последующих наставнических визитов в 2019 году.

Несмотря на успех программы наставничества, была выражена озабоченность высокой текучкой кадров, что является хронической проблемой по всему сектору здравоохранения в нескольких странах восточной и юго-восточной Европы и приводит к повтору обучения, вне зависимости от поддержки государства или партнеров, что является неэффективным использованием ресурсов. "Хорошие лаборатории" работают с НЛРГ над поиском путей мотивации и удержания персонала.

Участники выявили потребность в усилении не только потенциала наставничества внутри стран, но также возможностей национальных органов аккредитации в процессе аккредитации ISO 15189.



Рисунок 5: Сессия 4 - информационно-разъяснительная деятельность, руководство и партнерство

Сессия 4: информационно-разъяснительная деятельность, руководство и партнерство

После презентаций Кыргызстана и Украины лидеры реформы лабораторий общественного здравоохранения из этих стран и Республики Молдова обсудили подробности предлагаемых ими лабораторных служб общественного здравоохранения при Министерстве здравоохранения.

Украина в настоящий момент реформирует свою систему общественного здравоохранения при поддержке ВОЗ, ЕС и других партнеров. Санитарно-эпидемиологические службы (СЭС)

были отменены в 2012 и некоторые их функции были переданы в Агентство по пищевой безопасности и защите потребителей, которое сейчас осуществляет некоторые санитарные функции, а также тестирование безопасности пищевых продуктов. Ответные действия на вспышку управляются совместно новым центром общественного здоровья, который заменил СЭС и Государственной службой Украины по пищевой безопасности и защите потребителей. В настоящее время в Украине есть шесть национальных референс лабораторий в Киеве, 25 лабораторий регионального (областного) уровня, три лаборатории служб железных дорог, воздушного сообщения и морского транспорта; 700 лабораторий общественного здравоохранения на районном уровне; 100 лабораторий ВИЧ/СПИД; 25 региональных ТБ лабораторий; 811 клинических лабораторий; более 1000 клинических лабораторий при медицинских учреждениях; и 25 лабораторий безопасности крови. Центр общественного здоровья информировал, что сейчас он находится в процессе определения ролей и обязанностей в многоуровневой сети лабораторий общественного здравоохранения и уменьшения количества лабораторий.

В Кыргызстане НЛРГ указала на дублирование множества лабораторных исследований лабораториями общественного здравоохранения и клиническими лабораториями. В настоящее время три модели оптимизации лабораторий в Чуйской области (одна лаборатория вместо восьми; две лаборатории вместо восьми и четыре лаборатории вместо восьми) были подготовлены Национальной лабораторной рабочей группой (НЛРГ) с использованием инструмента Обоснования стоимости лабораторных тестов, разработанного "Хорошими лабораториями"

Представитель из Республики Молдова поделился опытом своей страны, что результаты не всегда соответствуют целям реформы, поскольку внедрение в реальности может давать результаты, отличающиеся от ожидаемых, и не все последствия реформ можно предусмотреть. Например, 38 лабораторий общественного здравоохранения были сокращены до 10 и оставшиеся лаборатории стали пунктами сбора образцов. Тем не менее, реформа непопулярна среди персонала, поскольку она требует поездки на большее расстояние, чтобы добраться до работы, чем было ранее. Подобным образом во второй фазе реформы 39 организаций были объединены в одно юридическое лицо, и Национальное агентство общественного здравоохранения (НАОЗ) в настоящий момент нагружено обязанностями координационного секретариата в дополнение к своим обычным обязанностям. С точки зрения контроля качества аккредитационный орган для сектора здравоохранения, который находился при Министерстве здравоохранения (МЗ), сейчас передан НАОЗ. Это означает, что аккредитация лабораторий, которая подпадает под НАОЗ, будет представлять конфликт интересов.

Сессия 5: ВОК лабораторной готовности и ответных действий



Рисунок 6: Сессия - ВОК лабораторной готовности и ответных действий

Внешняя оценка качества (ВОК) является важным компонентом системы качества для лабораторной службы. ВОЗ и EVD-LabNet провели презентации по руководствам и программам по ВОК для лабораторий здравоохранения.

Обычно поставщиками услуг ВОК являются некоммерческие организации, которые являются независимым по отношению к участвующим лабораториям.

Была выражена обеспокоенность относительно трудностей перевозки образцов. Например, во Франции правилами налагаются ограничения на перевозку агентов/токсинов высокого риска, которые были определены как имеющие потенциал использования в качестве биологического оружия. Предметом беспокойства является то, что список также включает генетический материал, который является неинфекционным (Приказ по Франции от 30 апреля 2012)⁶. В Германии строго соблюдаются правила ЕС о перевозке биологических агентов за пределы ЕС, что затрудняет участие в международной ВОК стран за пределами ЕС.

Национальные референс лаборатории, участвующие в международном ВОК, рассказали, что они сталкиваются с трудностями в импорте панелей и должны обычно готовить весь процесс заранее, за несколько месяцев. Была выражена обеспокоенность также относительно таможенной очистки и финансовых возможностей стран, особенно в Восточной Европе, для участия в ВОК.

Сложность национальных регуляторных норм для импорта и экспорта лабораторных образцов и высокая стоимость международной ВОК означает, что следует способствовать национальной ВОК для большинства лабораторий внутри страны.

⁶ Биобезопасность и биозащита в европейских лабораториях 3 уровня карантина: Ориентир на последнее достижение Франции и необходимые требования, Борис Пасторино, Ксавьер де Ламбаллери и Реми Чарре, Перспективы общественного здравоохранения, май 2017, том 6, статья 121.

Штаб-квартира ВОЗ рассказала о работе, которая была проведена по регуляторным нормам биобезопасности/биозащиты, включая последнюю конференцию, организованную штаб-квартирой ВОЗ ранее в октябре 2018, когда 20 экспертов обсудили проект инструктивного документа по этой теме, а также был обсужден Нагойский протокол.

Кыргызстан упомянул, что они разработали ВОК по ВИЧ, и центр, предоставляющий данную ВОК, заинтересован в получении аккредитации ISO 17043 при поддержке CDC.

Было упомянуто "Руководство по организации программы национальной внешней оценки качества для лабораторий здравоохранения и других центров тестирования, и были предоставлены ссылки на версии на английском⁷ и русском⁸ языках.

Основные выводы

Совещание пришло к выводу, что :

- Инициатива "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье" продолжает предоставлять необходимую платформу для усиления и непрерывной координации, а также взаимодействия международных партнеров и проектов. Это подтверждается тем фактом, что презентации партнеров описали взаимодополняющую работу, создающую общее усиление и информационно-разъяснительную работу для усовершенствования лабораторий.
- Страны, которые одобрили свои национальные лабораторные политики и стратегии развития совершили существенное продвижение в реформировании своих лабораторных систем; национальная лабораторная рабочая группа (НЛРГ) показала себя как основная движущая сила реформы лабораторной системы внутри стран, а также основной ресурс для взаимодействия с международными партнерами. В этом аспекте обнадеживает, что страны и партнеры, присутствовавшие на конференции, выразили свой интерес в присоединении к проекту "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье" в некоторых функциях, а также Армения, Беларусь и Казахстан выразили свой интерес в официальном присоединении к проекту.
- Программа наставничества для внедрения системы управления качеством в лаборатории доказала свою эффективность в достижении заметных улучшений качества лабораторных служб и должна быть продолжена.
- Обучения национальных экспертов наставничеству является эффективным способом наращивания национального потенциала в сфере управления качеством в лаборатории; это позволяет обучению быть более подходящим знаниям специалистов из локальных лабораторий и для этого знания должны распространяться в стране.

⁷ На английском языке: <https://www.who.int/hiv/pub/toolkits/manual-external-quality-assessment-testing/en/>

⁸ На русском языке: <http://www.euro.who.int/ru/health-topics/communicable-diseases/influenza/publications/2017/who-manual-for-organizing-a-national-external-quality-assessment-programme-for-health-laboratories-and-other-testing-sites-2016>

- Участники выявили потребность в усилении не только потенциала наставничества внутри стран, но также возможностей национальных органов аккредитации в процессе аккредитации ISO 15189.
- Участники признали, что ВОК является одним из лучших методов оценки и обеспечивает правильную работу лабораторий для данных тестов. Тем не менее, многие лаборатории внутри стран не могут позволить себе участвовать в международной ВОК, а национальные ВОК представлены в недостаточном количестве. Национальные и международные партнеры должны координироваться и взаимодействовать для расширения пределов доступной ВОК, разрешая проблемы затрат и барьеров для перевозки панелей. Участники пришли к соглашению, что потребности и беспокойности относительно ВОК должны быть обсуждены на отдельной встрече.

Приложение 1 Организации, принимавшие участие

Центры контроля и профилактики заболеваний – региональное бюро Центральной Азии (CDC CAR)

Центр контроля и профилактики заболеваний – бюро в Узбекистане

Новые вирусные болезни - сеть экспертных лабораторий (EVD-LabNet)

Фонд для инновационных и новых диагностических средств (FIND)

Глобальная сеть предупреждения о вспышках болезней и ответных действий (GOARN)

Ассоциация юридических лиц Казахстана (АЛМЕ)

Ассоциация медицинских лабораторий Казахстана

Ассоциация медицинской лабораторной диагностики Казахстана

Эндокринологический центр Министерства здравоохранения Кыргызстана

Национальная референс лаборатория Министерства здравоохранения Кыргызстана

Национальный институт общественного здравоохранения и окружающей среды

Нидерландов (RIVM)

Служба общественного здравоохранения Англии (PHE), Портон-Даун

Национальное агентство общественного здравоохранения Республики Молдова

Штаб-квартира ВОЗ

Европейское региональное бюро ВОЗ. Программа борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам

Европейское региональное бюро ВОЗ. Инициатива "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье"

Европейское региональное бюро ВОЗ. Европейская лабораторная инициатива по туберкулезу (ELI)

Восточно-средиземноморское бюро ВОЗ. Подразделение по лабораториям общественного здравоохранения

Всемирная организация по охране здоровья животных (OIE)

Приложение 2 Список участников

| | |
|---------------------------|---|
| Армения | |
| Карине Теймуразян | Стандартизация и сертификация |
| Нуне Коцинян | Государственный поверочный лабораторный центр |
| | |
| Азербайджан | |
| Санубар Салимова | Бактериологическая лаборатория Республиканского центра гигиены и эпидемиологии |
| Йегана Ахмадова | Бактериологическая лаборатория Республиканского центра гигиены и эпидемиологии |
| | |
| Беларусь | |
| Галина Пышник | Отдел фармацевтической инспекции и организации снабжения медикаментами Министерства здравоохранения. |
| Сергей Беляев | Анти-допинговая лаборатория Министерства здравоохранения |
| | |
| Грузия | |
| Марине Рамишвили | Отдел биобезопасности и особо опасных патогенов Исследовательского центра общественного здравоохранения им. Р. Лугара Национального центра санитарно-эпидемического надзора и общественного здравоохранения |
| Медея Елошвили | Отдел биобезопасности и особо опасных патогенов Исследовательского центра общественного здравоохранения им. Р. Лугара Национального центра санитарно-эпидемического надзора и общественного здравоохранения |
| | |
| Казахстан | |
| Алена Магаж | Национальный центр общественного здравоохранения |
| Гаухар Нуссупбаева | Национальный центр общественного здравоохранения |
| Сандугаш Мукажанова | Комитет защиты прав потребителя |
| Забира Аушахметова | Национальный центр экспертизы |
| Жанар Сулейменова | Президентская клиника, Клинико-диагностическое лабораторное отделение |
| | |
| Кыргызстан | |
| Ельмира Туркменова | Министерство здравоохранения |
| Индира Джумабаева | Министерство здравоохранения |
| Света Ибраева | Отдел профилактики заболеваний и государственного санитарного и эпидемиологического надзора |
| Татьяна Кучук | Республиканский центр качества, Министерство здравоохранения |
| | |
| Республика Молдова | |
| Ала Халацу | Национальный центр общественного здравоохранения |
| Татьяна Припутневич | Федеральный исследовательский центр перинатологии, акушерства и гинекологии им. В.И. Кулакова |
| | |
| Таджикистан | |

| | |
|--|--|
| Бунавша Холова | Исследовательский институт профилактической медицины Таджикистана, Министерство здравоохранения и социальной защиты населения. |
| Дилшод Давлятов | Министерство здравоохранения и социальной защиты населения. |
| Туркменистан | |
| Гульбахар Ханмедова | Научно-клинический центр онкологии |
| Нурнабат Аймухаммедова | Центр профилактики особо опасных болезней |
| Украина | |
| Роман Родына | Центр санитарно-эпидемического надзора и мониторинга, Министерство здравоохранения |
| Татьяна Глушкевич | Центр общественного здоровья, Министерство здравоохранения |
| Представители других организаций | |
| Алла Ким Дмитриева | Ассоциация медицинских лабораторий Казахстана |
| Aybek Khodiev | Центр контроля и профилактики заболеваний / бюро в Узбекистане |
| Dilyara Nabirova | Центр контроля и профилактики заболеваний / Центрально-азиатское региональное бюро |
| Gulzhan Muratbayeva | Центр контроля и профилактики заболеваний / Центрально-азиатское региональное бюро |
| Kekeletso Kao | ФИНД |
| Raikhan Mamyrova | Ассоциация юридических лиц Казахстана "АЛМЕ" |
| Rysuly Mustafa | Ассоциация медицинской лабораторной диагностики Казахстана |
| Shakhinya Karamatova | Центр контроля и профилактики заболеваний / бюро в Узбекистане |
| Valentyana Sharandak | Всемирная организация по охране здоровья животных (ВОЗЖ)/Казахстан |
| Временные консультанты | |
| Chantal Reusken | Центр контроля и профилактики заболеваний |
| Christopher Logue | Обучение по новым и опасным патогенам, Служба общественного здравоохранения Англии |
| Наблюдатели | |
| Кыял Ормокоева | Эндокринологический центр, Министерство здравоохранения, Кыргызстан |
| Мадина Андреева | Казахстан |
| Всемирная организация здравоохранения | |
| Abdulakhad Safarov | Европейское региональное бюро ВОЗ, Национальный квалифицированный специалист, Таджикистан |
| Alexandr Gordon | Европейское региональное бюро ВОЗ, водитель, Казахстан |
| Ayjerem Myratdurdyeva | Европейское региональное бюро ВОЗ, Национальный квалифицированный специалист, Туркменистан |
| Danilo Lo Fo Wong | Европейское региональное бюро ВОЗ, менеджер программ |
| Franciscus Koning | Восточно-средиземноморское региональное бюро ВОЗ, |

| | |
|-----------------------------|--|
| | Региональный советник |
| Joanna Zwetyenga | Европейское региональное бюро ВОЗ, Техническое бюро, проект "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье" |
| Kaliya Kasymbekova | Европейское региональное бюро ВОЗ, Национальный квалифицированный специалист, Кыргызстан |
| Krystyna Hagebro | Европейское региональное бюро ВОЗ, Ассистент программ |
| Maritha Osekre-Amey | Штаб-квартира ВОЗ, Ассистент команды, офис Ассистента ГД (Генерального директора) |
| Mark Perkins | Штаб-квартира ВОЗ, Руководитель сети |
| Nune Dolyan | Европейское региональное бюро ВОЗ, Национальный квалифицированный специалист, Армения |
| Oleg Storozhenko | Европейское региональное бюро ВОЗ. Программа по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения, Технический специалист |
| Saltanat Yegeubayeva | Европейское региональное бюро ВОЗ, Национальный квалифицированный специалист, Казахстан |
| Sebastian Cognat | Штаб-квартира ВОЗ, Руководитель команды |
| Vusala Allahverdiyeva Jalal | Европейское региональное бюро ВОЗ, Технический специалист, Украина |
| | |
| Консультанты: | |
| Гульмира И. Калмамбетова | Национальная референс лаборатория, Министерство Здравоохранения, Кыргызстан |
| Makhalaia Akhalaia | |
| Maria Amante | Европейское региональное бюро ВОЗ, инициатива "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье" |
| Natalia Costic | Национальный центр общественного здоровья, Республика Молдова |
| Sergejs Nikisins | Европейское региональное бюро ВОЗ, инициатива "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье" |
| | |
| Переводчики | |
| Анна Никольская | переводчик-синхронист фрилансер |
| Ольга Алексинская | переводчик-синхронист фрилансер |

Приложение 3 Повестка дня

Вторник, 9 октября 2018

| | |
|--|--|
| 9:00 – 9:30 | Официальное открытие совещания <i>Алексей Цой, заместитель министра, Министерство здравоохранения, Казахстан</i> <i>Салтанат Егебаева, бюро ВОЗ в стране, Казахстан</i> |
| 9:30 – 9:45 | Вводная информация по повестке совещания: <i>Joanna Zwetyenga, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| 9:45 – 10:00 | Обновленная информация по инициативе «Хорошие лаборатории - крепкое здоровье» за 2016-2018 гг. <i>Joanna Zwetyenga, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| 10:00 – 10:15 | Штаб-квартира ВОЗ Команда усиления лабораторий и эпиднадзора <i>Sebastien Cognat, Штаб-квартира ВОЗ, бюро в Лионе</i> |
| 10:15 – 10:30 | Лабораторная программа Регионального бюро ВОЗ для стран Восточного Средиземноморья <i>Frank Konings, Региональное бюро ВОЗ для стран Восточного Средиземноморья</i> |
| 10:30 – 11:00 | <i>Перерыв на кофе</i> |
| 11:00 – 1:15 | Совершенствование соблюдения ветеринарными службами международных стандартов МЭБ <i>Valentyna Sharandak, Всемирная организация здоровья животных</i> |
| 11:15 – 11:30 | Усиление лабораторного потенциала CDC для улучшения лабораторной службы в Узбекистане <i>Aybek Khodiev, Центры контроля и профилактики заболеваний США, бюро в Узбекистане</i> |
| Сессия 1: Внедрение реформ лабораторной системы | |
| 11:30 – 11:45 | Хорошие лаборатории - крепкое здоровье: Руководство по реформе лабораторной системы общественного здравоохранения <i>Joanna Zwetyenga, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| 11:45 – 12:05 | Таджикистан: Предложение по оптимизации лабораторной системы <i>Холова Бунафша, Государственное учреждение "Исследовательский институт профилактической медицины Таджикистана" Министерства здравоохранения и социальной защиты населения</i> |
| 12:05 – 12:25 | Кыргызстан Пересмотр национальных лабораторных регуляторных норм <i>Индира Джумабаева, Юридический сектор, Министерство здравоохранения</i> |
| 12:25 – 12:45 | Туркменистан: Разработка национальной политики и стратегического плана развития лабораторной службы. <i>Нурнабат Аймухамедова, Центр профилактики особо опасных болезней, Ашхабад</i> |

| | |
|---|--|
| 12:45 – 13:45 | <i>Обед</i> |
| Сессия 2: Сессия ВОЗ по устойчивости к противомикробным препаратам (УПП) | |
| 13:45 – 14:15 | Региональный план действий по борьбе с УПП и использование лабораторных данных по УПП для эпиднадзора. <i>Danilo Lo Fo Wong, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| 14:15 – 14:45 | Обсуждение: Каков текущий статус эпиднадзора за УПП и как действовать далее? <i>Координатор: Данило Ло Фо Вонг, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| 14:45 – 15:00 | Роль Национальных поверочных лабораторий в эпиднадзоре за УПП <i>Danilo Lo Fo Wong, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| 15:00 – 15:30 | <i>Короткий перерыв и групповое фото</i> |
| 15:30 – 15:50 | Эпиднадзор за УПП в условиях, когда ограничен рутинный забор образцов: Армения <i>Нуне Коцинян, Государственный поверочный лабораторный центр Национального центра санитарно-эпидемиологического надзора и профилактики</i> |
| 15:50 – 16:30 | Обсуждение: Опыт разработки экспериментального исследования и основные проблемы, связанные со снабжением лабораторными расходными материалами для тестирования чувствительности к противомикробным препаратам? <i>Координатор: Danilo Lo Fo Wong, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| 18:00 ДП | <i>Официальный обед</i> |
| Среда, 10 октября 2018 | |
| 9:00 – 9:15 | Подведение итогов Дня 1 <i>Joanna Zwetyenga, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| Сессия 3: Совершенствование качества лабораторий при помощи наставничества | |
| 9:15 – 9:30 | Результаты программы наставничества инициативы «Хорошие лаборатории - крепкое здоровье». <i>Joanna Zwetyenga, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| 9:30 – 9:45 | Наставничество с позиции клинической лаборатории в Таджикистане <i>Дильшод Асламханович Давлатов, Государственное учреждение "Национальная поверочная лаборатория" Министерства здравоохранения и социальной защиты населения</i> |
| 9:45 – 10:00 | Наставничество с позиции наставника <i>Natalia Costic, Консультант ВОЗ</i> |
| 10:00 – 10:15 | Наращивание национального потенциала для лабораторного качества при помощи национального наставничества: Кыргызстан <i>Gulmira Kaltambetova, Консультант ВОЗ</i> |
| 10:15 – 10:45 | Экспертная дискуссия по наставничеству: Расширение, обеспечение функционирования и наращивание национального потенциала <i>Координатор: Joanna Zwetyenga, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| 10:45 – 11:15 | <i>Короткий перерыв</i> |

Сессия 4: Информационно-разъяснительная деятельность, партнерство и руководство (часть 1)

- 11:15 – 11:30 Реформа лабораторий общественного здравоохранения в Украине: Текущее состояние и перспективы
Роман Родына, Центр общественного здравоохранения Министерства здравоохранения Украины
- 11:30 – 11:45 Движущие силы реформы лабораторной системы в Кыргызстане
Света Ибраева, Координационный лабораторный совет, Отдел профилактики болезней и государственного санитарного и эпидемиологического надзора, Министерство здравоохранения
- 11:45 – 12:05 Проект 53 EU CBRN CoE: усиление биобезопасности и биозащиты при помощи национальных юридических норм и предоставление специализированного обучения в странах Центральной Азии
Christopher H. Logue, Министерство здравоохранения Англии
- 12:05 – 12:30 Экспертная дискуссия: Внедрение реформы лабораторной системы
Координатор: Sebastien Cognat, Штаб-квартира ВОЗ, бюро в Лионе
- 12:30 – 13:30 Обед

Сессия 4: Информационно-просветительская деятельность, партнерство и руководство (часть 2)

- 13:30 – 13:40 Почему управление качеством имеет значение в лабораториях здравоохранения. Видео.
Joanna Zwetyenga, Европейское региональное бюро ВОЗ
- 13:40 – 13:55 Обновленная информация по Европейскому лабораторному проекту (ЕЛИ) по ТБ, ВИЧ и гепатиту
презентация Webex
Soudeh Ehsani, Европейское региональное бюро ВОЗ
- 13:55 – 14:10 Деятельность лабораторий Глобальной сети предупреждения о вспышках болезней и ответных действий (GOARN)
Oleg Storozhenko, Европейское региональное бюро ВОЗ
- 14:10 – 14:35 Экспертная дискуссия: Использование мобильных лабораторий в странах
Координатор: Oleg Storozhenko, Европейское региональное бюро ВОЗ
- 14:35 – 14:45 Видео-руководство по инструменту для оценки стоимости лабораторных анализов
Joanna Zwetyenga, Европейское региональное бюро ВОЗ
- 14:45 – 15:15 Короткий перерыв

Сессия 5: Внешняя оценка качества для лабораторной готовности и ответных действий

- 15:15 – 15:30 ВОК для лабораторий здравоохранения: руководства и программы
Sebastien Cognat, Штаб-квартира ВОЗ, бюро в Лионе
- 15:30 – 15:45 Новые вирусные болезни - сеть экспертных лабораторий (EVD-LabNet)
Chantal Reusken, Координатор НВБ ЛабСеть
- 15:45 – 16:00 Обсуждение: Потребности во внешней оценке качества
Координатор: Mark Perkins, Штаб-квартира ВОЗ
- 16:00 – 16:15 Закрытие конференции
Joanna Zwetyenga, Европейское региональное бюро ВОЗ

Европейское региональное бюро ВОЗ

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) – специализированное учреждение Организации Объединенных Наций, созданное в 1948 г., основная функция которого состоит в решении международных проблем здравоохранения и охраны здоровья населения. Европейское региональное бюро ВОЗ является одним из шести региональных бюро в различных частях земного шара, каждое из которых имеет свою собственную программу деятельности, направленную на решение конкретных проблем здравоохранения обслуживаемых ими стран.

Государства-члены

Австрия
Азербайджан
Албания
Андорра
Армения
Беларусь
Бельгия
Болгария
Босния и Герцеговина
Венгрия
Германия
Греция
Грузия
Дания
Израиль
Ирландия
Исландия
Испания
Италия
Казахстан
Кипр
Кыргызстан
Латвия
Литва
Люксембург
Мальта
Монако
Нидерланды
Норвегия
Польша
Португалия
Республика Молдова
Российская Федерация
Румыния
Сан-Марино
Северная Македония
Сербия
Словакия
Словения
Соединенное Королевство
Таджикистан
Туркменистан
Турция
Узбекистан
Украина
Финляндия
Франция
Хорватия
Черногория
Чехия
Швейцария
Швеция
Эстония

Всемирная организация здравоохранения

европейское региональное бюро

UN City, Marmorvej 51, DK-2100 Copenhagen Ø, Denmark

Тел: +45 45 33 70 00 Факс: +45 45 33 70 01

Эл. адрес: eucontact@who.int