



Всемирная организация
здравоохранения

Европейское региональное бюро

**ОТЧЁТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПО УЧРЕЖДЕНИЮ
ЕВРОПЕЙСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРНОЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ ГРУППЫ
ПО ОСОБО ОПАСНЫМ ПАТОГЕНАМ
(ЛАБОРАТОРНОЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ
ГРУППЫ)**

**Стамбул, Турция
30 – 31 января 2019 г.**



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

Publications
WHO Regional Office for Europe
Marmorvej 51
DK - 2100 Copenhagen Ø, Denmark

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>).

© 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

| | |
|---|----|
| Список сокращений | 1 |
| Краткий обзор..... | 2 |
| Общая информация | 5 |
| Задачи совещания | 6 |
| Деятельность международных лабораторных сетей и СЦ ВОЗ | 6 |
| Формирование лабораторной специальной группы: техническое задание | 9 |
| Приоритизация особо опасных патогенов, имеющих значение для приоритетных стран и регионов WHE в Европейском регионе ВОЗ для оказания поддержки в сфере готовности и реагирования..... | 9 |
| Оценка потребностей национального потенциала | 11 |
| Учреждение Лабораторной специальной группы в ландшафте лабораторной готовности и реагирования..... | 12 |
| Заключение и следующие шаги | 14 |
| Справочные материалы..... | 16 |
| Приложение 1: Организации, участвовавшие в рабочей конференции по учреждению Лабораторной специальной группы в Стамбуле, Турция, 30–31 января 2019 г. | 17 |
| Приложение 2: Список участников | 18 |
| Приложение 3: Программа совещания..... | 20 |

Список сокращений

| | |
|-------------------------|--|
| BLBH | Инициатива "Хорошие лаборатории -крепкое здоровье", BetterLabs |
| ECDC | Европейский центр по профилактике и контролю за заболеваниями |
| EDPLN | Лабораторная сеть ВОЗ по новым и опасным патогенам |
| EMERGE | Эффективные меры реагирования на новые и особо опасные патогены на уровне ЕС |
| EVD | Возникающие (новые) вирусные заболевания |
| EVD-LabNet | Европейская экспертная лабораторная сеть по новым вирусным заболеваниям |
| EWRS | Система раннего предупреждения и реагирования |
| FAO | Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН |
| FIND | Фонд инновационной диагностики |
| GLAD HP | Глобальный лабораторный альянс по диагностике особо опасных патогенов |
| IHM | Управление инфекционными угрозами |
| ISO | Международная организация по стандартизации |
| LIMS | Лабораторная система управления информацией |
| MTA | Соглашение о передаче материала |
| NIBSC | Национальный институт по биологическим стандартам и контролю |
| OIE | Всемирная организация по охране здоровья животных |
| RIVM | Национальный институт общественного здравоохранения и окружающей среды |
| SECID | Юго-восточный Европейский центр по надзору и контролю за инфекционными заболеваниями |
| WHE | Программа ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения |
| БВРС-Ков | Ближневосточный респираторный синдром, вызванный коронавирусом |
| ВЗН | Вирус лихорадки Западного Нила |
| ВКЭ | Вирус клещевого энцефалита |
| ВОЗ | Всемирная организация здравоохранения |
| ВОК | Внешнее обеспечение качества |
| ЕС | Европейский Союз |
| ККГЛ | Конго-крымская геморрагическая лихорадка |
| Лабораторная спецгруппа | Лабораторная специальная группа по особо опасным патогенам |
| ЛОЗ | Лаборатория общественного здравоохранения |
| МЗ | Министерство здравоохранения |
| ММСР | Международные медико-санитарные правила (2005) |
| МоВ | Меморандум о взаимопонимании |
| НКМ | Национальный координатор по микробиологии |
| НЛРГ | Национальная лабораторная рабочая группа |
| НРЛ | Национальная референтная (справочная) лаборатория |
| ОЗ | Общественное здравоохранение |
| ПЦР | Прлимеразная цепная реакция |
| СМК | Система менеджмента (управления) качества |
| СОП | Стандартные операционные (рабочие) процедуры |
| СЦ ВОЗ | Сотрудничающий центр ВОЗ |
| ТЗ | Техническое задание |
| ЮВЕ | Юго-Восточная Европа |

Краткий обзор

В рамках инициативы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения (WHE) программа по управлению инфекционными угрозами оказывает странам и сообществам техническую поддержку в предупреждении и борьбе с вспышками, вызванными особо опасными патогенами (ООП). Как часть данной программы, инициатива "Хорошие лаборатории – крепкое здоровье" (Better Labs) сосредоточена на укреплении ключевых лабораторных возможностей стран, поскольку лабораторные услуги являются основой для клинического и санитарно-эпидемиологического реагирования на инфекционные угрозы. Международные сети по лабораторному надзору, обеспечению готовности и реагированию представляют собой важный механизм укрепления лаборатории, потому что могут служить в качестве как платформы для обмена информацией и опытом, так и системы направления диагностических образцов для первичного и подтверждающего тестирования. Из числа приоритетных стран WHE в Европейском регионе ВОЗ¹ ряд стран не участвуют в международных лабораторных сетях по обеспечению готовности и реагированию на ООП, что является основным пробелом. Для его восполнения Европейское региональное бюро ВОЗ учреждает создает Европейскую региональную лабораторную специальную группу по особо опасным патогенам (Лабораторную специальную группу).

С целью создания Лабораторной специальной группы в январе 2019 года в Стамбуле была проведена рабочая конференция, чтобы обсудить техническое задание (ТЗ) Лабораторной специальной группы и ассоциированных партнеров, создать инструмент оценки лабораторного потенциала и возможностей, обсудить потребность и учреждение внешней оценки качества (ВОК) для приоритетных ООП, а также чтобы обсудить деятельность по налаживанию связей Лабораторной специальной группы.

В число участников совещания входили 19 экспертов в области диагностики ООП из 14 приоритетных стран WHE в Европейском регионе. Кроме того присутствовали представители шести сотрудничающих центров ВОЗ (СЦ ВОЗ), Глобального лабораторного альянса по диагностике особо опасных патогенов (GLAD HP) и трех международных лабораторных сетей.

Представители сетей и СЦ ВОЗ представили задачи и деятельность своих сетей или центров, соответственно, чтобы помочь в определении общих интересов для оказания поддержки деятельности Лабораторной специальной группы и содействовать налаживанию связей между представителями стран и существующими лабораторными сетями. Был обсужден проект технического задания для членов Лабораторной специальной группы, лабораторных координаторов по особо опасным патогенам и Секретариата Лабораторной специальной группы, и на основании отзывов были определены пересмотренные ТЗ.

В ходе данного совещания также был составлен список приоритетных ООП, в отношении которых Лабораторная специальная группа будет оказывать поддержку приоритетным странам WHE, т.е. посредством организации ВОК. Приоритетными ООП были определены ортохантавирусы, флавивирусы, конго-крымская геморрагическая лихорадка (ККГЛ), виды *Brucella*, виды *Leptospira*, *Coxiella burnetti*, *Francisella tularensis*, *Bacillus anthracis* и *Mycobacterium tuberculosis*.

Были выявлены факторы, препятствующие участию в схемах ВОК, и в их число входят вопросы финансирования, законодательные моменты в связи с ввозом панелей, отсутствие

¹ Приоритетные страны WHE в Европейском регионе: Албания, Армения, Азербайджан, Босния и Герцеговина, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Северная Македония, Республика Молдова, Сербия, Таджикистан, Турция, Украина и Узбекистан.

контрольно-справочных материалов и необходимость последующих мер по результатам ВОК посредством корректирующих действий. Предлагаемые решения включают в себя информационно-пропагандистскую работу с целью повышения осведомлённости лиц, ответственных за разработку политики, о значимости ВОК и внедрения институционального лидерства.

Во время совещания был рассмотрен находящийся в разработке инструмент, предназначенный для оценки потенциала и возможностей в области готовности и реагирования на ООП в странах Лабораторной специальной группы, и с целью пересмотра инструмента были собраны комментарии.

И, наконец, с тем, чтобы обеспечить синергизм и избежать дублирования деятельности была обсуждена позиция Лабораторной специальной группы в свете текущих мер по лабораторной готовности и реагированию.

Подготовительное совещание по Лабораторной специальной группе выявило высокий уровень желания стран и международных партнеров продвигаться в сфере лабораторной готовности и реагирования на ООП посредством регионального сотрудничества. Рабочее совещание обратило внимание на необходимость политического признания на высоком уровне в отношении важности укрепления лабораторий в отношении сетевого взаимодействия на основании ТЗ, для межсетевого сотрудничества в сфере лабораторной готовности и реагирования, усовершенствования законодательства касательно отправки образцов, а также для оценки потенциала и возможностей в каждой стране. В качестве незамедлительных следующих шагов будут доработаны ТЗ, будет завершен инструмент оценки потенциала и возможностей в области готовности и реагирования на ООП, будут изучены возможности оценки на местах, а также будет создана платформа для обмена информацией между членами.



Общая информация

В 2012 году Европейское региональное бюро ВОЗ запустило инициативу "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье" (Better Labs), которая сосредоточена на укреплении основных лабораторных возможностей стран, требуемых согласно Международных медико-санитарных правил (2005) (ММСП). Лабораторные услуги являются необходимыми для безопасности страны, поскольку являются основой для выявления и характеристики инфекционных опасностей, оценки рисков, клинического и санитарно-эпидемиологического реагирования, уведомления, мониторинга эффективности мер по управлению рисками, а также в целом для мониторинга инфекционных угроз для общественного здравоохранения. Укрепление этих основных лабораторных возможностей включает в себя усиление национальных лабораторий общественного здравоохранения в сфере готовности и реагирования на ООП, а также поддержку в разработке и внедрении стратегий контроля и профилактики ООП (в том числе тех, что требуют подхода "Единое здоровье").

Международные сети лабораторного надзора, готовности и реагирования представляют собой значимую платформу для обмена информацией и опытом, а также систему направления диагностических образцов для первичного и подтверждающего исследования, включая типирование. Поэтому создание международных сетей сотрудничества лабораторий общественного здравоохранения является важным шагом к обеспечению соблюдения ММСП.

В рамках программы WHE ВОЗ координирует и содействует множеству сетей (лабораторного) реагирования, включая Лабораторную сеть ВОЗ по новым и опасным патогенам (EDPLN)², the Глобальную сеть предупреждения о вспышках болезней и ответных действий (GOARN)³, Глобальный лабораторный альянс по диагностике особо опасных патогенов (GLAD HP), Глобальную систему надзора за гриппом и ответных действий (GISRS)⁴ и сеть сотрудничающих центров ВОЗ (СЦ ВОЗ). Кроме того, существуют региональные сети ВОЗ, такие как Европейская лабораторная инициатива по туберкулезу (ELI)⁵ и Европейская лабораторная сеть по кори и краснухе 5, тогда как Европейский Союз (ЕС) поддерживает такие сети лабораторной готовности и реагирования как Европейская экспертная лабораторная сеть по новым вирусным заболеваниям (EVD-LabNet)⁶, Эффективные меры реагирования на новые и особо опасные патогены на уровне ЕС (EMERGE)⁷ и Единая сеть здравоохранения по предотвращению трансмиссивных заболеваний в Средиземном и Черноморском регионах (MediLabSecure)⁸, со всеми которыми Европейское региональное бюро ВОЗ тесно сотрудничает.

Тем не менее, не все приоритетные страны WHE в Европейском регионе ВОЗ охвачены в настоящее время сетями, специально предназначенными для обеспечения готовности и ответных действий лабораторий на ООП. Неучастие этих стран в международных лабораторных сетях по ООП является существенным пробелом. Для его восполнения Европейское региональное бюро ВОЗ учреждает Лабораторную специальную группу по особо опасным патогенам (Лабораторную специальную группу). Создание Группы является частью

²EDPLN: <https://www.who.int/csr/bioriskreduction/laboratorynetwork/en/>.

³GOARN: https://www.who.int/ihr/alert_and_response/outbreak-network/en/

⁴GISRS: https://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/en/

⁵ Regional laboratory networks: <http://www.euro.who.int/en/health-topics/Health-systems/laboratory-services/disease-specific-laboratory-services>

⁶ EVD-LabNet: <https://www.evd-labnet.eu/>.

⁷EMERGE: <https://www.emerge.rki.eu/>.

⁸ MediLabSecure: <http://www.medilabsecure.com/>

работы программы WHE по Направлению 3 инициативы Better Labs⁹ и будет содействовать реализации плана действий по улучшению готовности и ответных действий общественного здравоохранения в Европейском регионе ВОЗ согласно Резолюции EUR/RC68/R7 68-ой сессии Регионального Комитета Европы (RC68), состоявшейся в сентябре 2018 года (2), и GPW13 (3).

В качестве шага к достижению этой цели в ноябре 2017 года было проведено подготовительное совещание с акцентом на страны в Юго-Восточном Европейском (ЮВЕ) регионе (4). Для дальнейшего развития результатов этого совещания и в целях подготовки создания Лабораторной специальной группы было организовано рабочее совещание для представителей приоритетных стран WHE в Европейском регионе ВОЗ, существующих Европейских лабораторных сетей и соответствующих СЦ ВОЗ для обсуждения дальнейших шагов и определения пробелов и потребностей для успешного улучшения лабораторной готовности и реагирования на ООП в приоритетных странах WHE.

Список участвующих организаций, список участников и программа прилагаются: см. [Приложение 1](#), [Приложение 2](#) и [Приложение 3](#) соответственно.

Задачи совещания

Конкретные задачи совещания заключались в следующем:

- Обсудить техническое задание Лабораторной специальной группы, лабораторных координаторов по особо опасным патогенам, партнерских организаций и Секретариата Лабораторной специальной группы.
- Обсудить необходимость и учреждение внешней оценки качества в отношении ООП, включая обсуждение приоритетных ООП, имеющих значение для приоритетных стран WHE.
- Учредить (изучить и согласовать) инструмент выявления пробелов и потребностей в потенциале и возможностях лабораторий приоритетных стран WHE для обеспечения готовности и реагирования на приоритетные ООП.
- Определить действия, которые можно было бы предпринять для улучшения лабораторий стран в целях готовности и реагирования на приоритетные ООП.
- Обсудить сетевое взаимодействие в рамках лабораторной специальной группы с тем, чтобы обеспечить достижение целей специальной группы.
- Обсудить деятельность существующих международных лабораторных сетей и СЦ ВОЗ в сфере ООП для возможности контакта с этими сетями, чтобы Лабораторная специальная группа могла достичь свои цели.

Деятельность международных лабораторных сетей и СЦ ВОЗ

Европейское региональное бюро ВОЗ тесно сотрудничает с партнерами в ЕС и других странах в области оказания поддержки лабораторным сетям в управлении ООП в Европейском регионе ВОЗ. К ним относится партнерская сеть СЦ ВОЗ, GLAD HP, EVD-LabNet, финансируемая Европейским Центром по профилактике и контролю за заболеваниями (ECDC), а также

⁹ See Better Labs for Better Health – strengthening laboratory systems in the WHO European Region. Progress report 2016–2017 - <http://www.euro.who.int/en/health-topics/Health-systems/laboratory-services/publications/better-labs-for-better-health-strengthening-laboratory-systems-in-the-who-european-region-2018>

финансируемая ЕС лабораторная сеть EMERGE, сосредоточенная на бактериях RG3 и вирусах RG4. Представители этих сетей были приглашены на рабочее совещание, чтобы представить задачи и деятельность своих сетей или СЦ ВОЗ, определить общие мотивы для поддержки деятельности в рамках Лабораторной специальной группы и содействовать налаживанию сотрудничества между представителями стран и существующими лабораторными сетями. Присутствовали следующие сети и СЦ ВОЗ:

EDPLN. Лабораторная сеть ВОЗ по новым и опасным патогенам (EDPLN) состоит из глобальной и региональных сетей диагностических лабораторий высокого уровня безопасности из сектора здравоохранения и ветеринарии. EDPLN способствует обеспечению реагирования и готовности к вспышкам, а также разработке экспресс-методов диагностики новых инфекционных патогенов в глобальном масштабе. Это сеть диагностических лабораторий с высоким уровнем безопасности, способных и готовых сотрудничать и делиться своими знаниями, биологическими материалами и результатами экспериментальных исследований в режиме реального времени для выявления, диагностики и контроля за новыми угрожающими заболеваниями. EDPLN координируется Глобальной сетью предупреждения о вспышках болезней и ответных действий (GOARN) в отношении лабораторной готовности и реагирования.

GLAD HP. Глобальный лабораторный альянс по диагностике особо опасных патогенов (GLAD HP) является частью IHM в рамках программы WHE ВОЗ. ВОЗ ставит своей целью улучшить реагирование на вспышки и чрезвычайные ситуации посредством международной координации партнеров по сдерживанию вспышек и укреплению национального потенциала по управлению рисками чрезвычайных ситуаций в области здравоохранения. GLAD HP развивается с целью усовершенствования взаимодействия лабораторий для того, чтобы сокращать международное распространение заболеваний, вызванных ООП, и улучшить быструю диагностику в ходе вспышек, вызванных ООП. Она ставит цель укреплять национальный потенциал, чтобы поддерживать внутренние лабораторные возможности посредством: а) развития взаимной выгоды, специализированных механизмов обмена образцами и данными, в том числе механизмов международной перевозки, б) создания приоритетов для использования образцов, в) содействия интеграции исследовательской деятельности в реагирование на вспышки, г) создания правил членства в лабораторных сетях ВОЗ (качество, этика), и е) учреждения критериев для строительства и управления лабораторий BSL4.

EVD-LabNet. Финансируемая ECDC Европейская экспертная лабораторная сеть по новым вирусным заболеваниям (EVD-LabNet) включает в себя 69 учреждений в 37 странах Европы, включая все 30 стран ЕС/ЕЭЗ с возможностями диагностики и все 7 стран-кандидатов в члены ЕС. В настоящее время в нее входят пять приоритетных стран программы WHE в Европейском регионе ВОЗ, а именно Албания, Босния и Герцеговина, Северная Македония, Сербия и Турция. Координация сети осуществляется из Медицинского Центра Эразмус в Роттердаме, Нидерланды, и сеть ассоциирована с Программой по новым и трансмиссивным заболеваниям ECDC. Обязательным требованием идентификации, надзора, оценки и коммуникации о существующих и возникающих инфекционных заболеваниях, представляющих угрозу для общественного здравоохранения, является наличие надежной возможности и достаточного потенциала диагностических и референтных лабораторных служб. Для того, чтобы

содействовать этому EVD-LabNet поддерживает сетевое взаимодействие, внешнюю оценку качества и обучение лабораторий, вовлеченных в эту деятельность. EVD-LabNet создает и поддерживает (про)активную и гибкую сеть экспертных лабораторий Европы, которые задействованы в диагностике пациентов и поддерживают мероприятия в сфере общественного здравоохранения во взаимодействии с исследовательской деятельностью в отношении (повторно) возникающих вирусных заболеваний. Сеть фокусируется на семействах и родах вирусов, которые являются редкими, завозными и (повторно) возникающими в странах ЕС/ЕЭЗ.

SECID. Юго-восточный Европейский центр по надзору и контролю за инфекционными заболеваниями (SECID) фокусируется на следующих странах и зонах: Албании, Боснии и Герцеговине, Болгарии, Хорватии, Израиле, Северной Македонии, Республике Молдова, Черногории, Румынии и Сербии, а также Косово *, таким образом включая пять приоритетных стран программы WHE в Регионе. Миссия SECID заключается в том, чтобы разрабатывать и поддерживать действия, имеющие практическое применение для улучшения надзора и реагирования в целях контроля за инфекционными заболеваниями в странах юго-восточной Европы и Израиле, а для также работы с заинтересованными странами или сетями для укрепления безопасности в регионе. Примеры деятельности по развитию потенциала и возможностей включают в себя наставничество, совещания экспертных групп, содействие участию в ВОК, обмен стандартными операционными (рабочими) процедурами (СОП) по диагностике, биозащите и биобезопасности.

WHO-CC. ВОЗ поддерживает сеть сотрудничающих центров ВОЗ. Это учреждения, такие как научно-исследовательские институты и подразделения университетов и академий, которые назначены ВОЗ для выполнения мероприятий в рамках программ ВОЗ. В настоящее время имеется свыше 800 ЦЦ ВОЗ в более, чем 80 странах. Были определены и приглашены представить свою деятельность те ЦЦ ВОЗ в Европейском регионе ВОЗ, сфера деятельности которых имеет отношение к Лабораторной специальной группе. Из их числа следующие ЦЦ ВОЗ были представлены на рабочем совещании:

- ЦЦ ВОЗ по возникающим инфекциям и биологическим угрозам при Институте им. Роберта Коха (RKI), Берлин, Германия.
- ЦЦ ВОЗ по клиническому уходу, диагностике, реагированию и обучению в отношении особо контагиозных заболеваний "L. Spallanzani" (INMI), Рим, Италия.
- ЦЦ ВОЗ по референтной и научно-исследовательской деятельности в отношении арбовирусов и геморрагических лихорадок при Медицинском центре Эразмус (EMC), Роттердам, Нидерланды.
- ЦЦ ВОЗ по референтной и научно-исследовательской деятельности в отношении вирусов (особых патогенов) при Агентстве общественного здравоохранения Англии, Портон-Даун, Великобритания.
- ЦЦ ВОЗ по референтной и научно-исследовательской деятельности в отношении бруцеллеза при Агентстве по здоровью животных и растений (APHA), Эдлстоун, Великобритания.

* В целях данной публикации все ссылки на «Косово» следует понимать/читать как «Косово в соответствии с резолюцией 1244 (1999) Совета безопасности».

- СЦ ВОЗ по характеристике бешенства и связанных с бешенством вирусов, Институт им. Фридриха Лефлера (FLI), Федеральный институт здоровья животных, Инзель-Римс, Германия.

Формирование лабораторной специальной группы: техническое задание

Для того, чтобы обеспечить должное функционирование Лабораторной специальной группы, необходимо определить и согласовать членов сети и их функции и роли. Лабораторная специальная группа будет служить в качестве сети сотрудничества, отвечающей за обеспечение связи между опытом СЦ ВОЗ и существующих лабораторных сетей в отношении управления ООП и приоритетными странами и зонами WHE в Европейском регионе. Рабочая группа будет действовать в качестве группы поддержки для ВОЗ и ее партнеров. Работа специальной группы будет выполняться лабораторными координаторами по особо опасным патогенам, которые будут официально назначены своими странами, в сотрудничестве с экспертами из партнерских организаций, международными лабораторными сетями, СЦ ВОЗ и другими соответствующими экспертами. Европейское региональное бюро ВОЗ будет функционировать как Секретариат Лабораторной специальной группы.

В этом контексте важный шаг в направлении запуска лабораторной специальной группы заключается в том, чтобы определить разных партнеров в сети и учредить техническое задание (ТЗ). Для учреждения ТЗ Лабораторной специальной группы Секретариат представил на совещании первый вариант ТЗ для а) членов Лабораторной специальной группы, б) лабораторных координаторов и с) Секретариата Лабораторной специальной группы. Не будет ТЗ для СЦ ВОЗ (у которых уже имеются отдельные ТЗ с ВОЗ) или для других сетей по лабораторной готовности и реагированию. Последние будут содействовать соответственно своим возможностям. ТЗ обсуждались в шести группах, каждая из которых представила отзывы для последующих действий Секретариата Лабораторной специальной группы.

Приоритизация особо опасных патогенов, имеющих значение для приоритетных стран и регионов WHE в Европейском регионе ВОЗ для оказания поддержки в сфере готовности и реагирования.

Программа WHE ВОЗ фокусируется на патогенах, представляющих высокий риск для общественного здоровья ввиду своего эпидемического потенциала и отсутствия или недостаточности вмешательств. К ним относятся патогены глобального значения, упоминаемые в Приложении 2 ММСП (2005) (5), а также патогены, приоритизированные в Плане научных исследований и разработок ВОЗ (6). В этот список входят инфекционные заболевания, такие как лихорадка Ласса, Эбола, ККГЛ и ближневосточный респираторный синдром, вызванный коронавирусом (БВРС-Ков), которые представляют собой риск для общественного здоровья в связи с их эпидемическим потенциалом, и в отношении которых отсутствуют или выполняются недостаточные контрмеры, и которые также не охвачены

другими программами ВОЗ. Тем не менее, хотя существуют глобальные списки приоритетных ООП как с точки зрения общественного здравоохранения, так и биобезопасности, приоритизация ООП может отличаться в Европейском регионе и на уровне отдельных стран. В рамках подготовки к окончательной приоритизации ООП для Европейского региона ВОЗ в настоящее время Региональное бюро изучает национальные данные по угрозам инфекционных заболеваний за десять лет, чтобы составить короткий список приоритетов для обсуждения со странами-участницами Лабораторной специальной группы. Кроме того, на подготовительном совещании в Софии, Болгария, в октябре 2018 г. (4) был выработан список приоритетов для региона ЮВЕ; в него вошли ККГЛ, ортохантавирусы, вирус лихорадки Западного Нила (ВЗН) и вирус клещевого энцефалита (ВКЭ) в категории вирусов и *Franciscella tularensis*, бруцеллы, возбудитель сибирской язвы, лептоспира и *Coxiella* в категории бактерий.

Для дальнейшей адаптации содействия к условиям стран-участниц Лабораторной специальной группы в сфере готовности и реагирования на ООП участников совещания попросили определить те ООП, которые, по их мнению, представляют в их странах самый высокий приоритет для получения поддержки от специальной группы. Их попросили ответить на этот вопрос в свете поддержки, оказываемой специальной группой посредством ВОК с акцентом на приоритетные ООП. ВОК являются широко принятым отличным инструментом для решения вопросов развития потенциала и возможностей в лабораториях (7). К участникам обратились с просьбой определить наиболее актуальные потребности ВОК, как в отношении патогенов, так и в отношении исполнения.

Патогены, перечисленные в Таблице Таблица 1, были определены совещанием как темы, остро нуждающиеся в поддержке в сфере лабораторной готовности и реагирования посредством ВОК. Участники указали, что в первую очередь ВОК должны фокусироваться на наиболее распространенных патогенах, важных для их стран, вместо реже встречающихся. Целевые патогены, включенные в ВОК, организуемые существующими лабораторными сетями, не всегда являются приоритетными в странах, участвующих в специальной группе, и поэтому страны приветствовали бы поддержку от специальной группы в развитии потенциала и возможностей выявления патогенов с высоким бременем инфекции в их странах. Далее были определены множественные барьеры и беспокойство в отношении участия в схемах ВОК:

- Финансирование для участия в схемах ВОК. Это относится и к приобретению и закупкам реагентов, и к комплектации кадрами. Было отмечено, что обеспечение соответствующего финансирования связано с повышением информированности среди лиц, принимающих политику в стране, например, в контексте стран, в настоящее время разрабатывающих планы санитарно-эпидемиологической безопасности. Информационно-пропагандистская работа ВОЗ на уровне высокопоставленных лиц, устанавливающих политику, и организаций была упомянута как желательная. В то же время было высказано, тем не менее, что важно осознавать, что процедуры, ведущие к хорошему итогу ВОК, являются частью системы здравоохранения страны в целом. Хорошие результаты ВОК, полученные при низком качестве системы в стране, могут привести к ложному чувству безопасности. И, наконец, было предложено, что ВОЗ могла бы предоставлять финансирование или необходимые реагенты для участия в схемах ВОК.

- Местное законодательство по ввозу материалов ВОК. Получение панелей ВОК может потребовать месяцы подготовки для выдачи разрешения на ввоз и хранение.
- Отсутствие эталонных материалов, т.е. контрольных штаммов, внутренних стандартов для значимого участия. Доступ к этим материалам улучшил бы лабораторные возможности.
- Необходимость последующих действий по результатам выполнения ВОК. Странам необходима поддержка с последующими мерами для развития возможностей. Лабораторная специальная группа могла бы предоставить СОП и рекомендации по закупке наборов. Кроме того, схемы ВОК могли бы помочь в мониторинге эффективности коррективных действий.

Таблица 1: Приоритетные ООП, определённые во время совещания

| Бактерии | Вирусы |
|----------------------------|---|
| Franciscella tularensis | Ортоксантавирусы |
| Coxiella burnetti | Вирус конго-крымской геморрагической лихорадки |
| Borrelia burgdorferi | Флавивирусы (а.о. вирус лихорадки Западного Нила, вирус клещевого энцефалита) |
| Bacillus anthracis | |
| Mycobacterium tuberculosis | |
| Leptospira spp. | |
| Brucella spp. | |

Оценка потребностей национального потенциала

Эффективно функционирующие, надёжные и устойчивые лабораторные службы, действующие в соответствии с международными принципами качества и безопасности, являются важной частью сильных систем здравоохранения и необходимы для улучшения общественного здоровья. Чтобы поддержать развитие лабораторного потенциала и возможностей в приоритетных странах WHE для обеспечения готовности и реагирования на ООП, следует определить национальные пробелы и потребности в аспектах лабораторной готовности и реагирования. С этой целью разрабатывается онлайн-вопросник по возможностям и потенциалу лабораторий в отношении готовности и реагирования на ООП, который будет использоваться странами. Онлайн инструмент будет ориентироваться на патогены и даст глубокий анализ опыта национальных лабораторий с точки зрения потенциала диагностики ООП, возможностей, гарантии качества и участия в (меж)национальных лабораторных сетях; это в свою очередь поможет выявить существующие пробелы и потребности. Итоги вопросника представят основу для разработки страновых планов действий, включая потребности ВОК.

Для достижения консенсуса по содержанию инструмента оценки национального потенциала участникам совещания раздали копии предварительного варианта вопросника с целью получения отзывов. Были розданы для комментариев вопросники, ориентированные на конкретные ООП, и отзывы по ним были обсуждены на пленарном заседании. Кроме того,

участников совещания попросили представить их индивидуальные комментарии по инструменту оценки после совещания по электронной почте группе ИМ в Европейском региональном бюро ВОЗ.

Помимо содержания инструмента оценки на совещании обсудили процесс проведения фактической оценки. Обсуждение фокусировалось на вопросе, кто будет координировать оценку на национальном уровне и объединять данные для единого обзора сильных сторон, пробелов и потребностей по отдельной стране. Предполагается, что в этой оценке важную роль будут играть лабораторные координаторы по особо опасным патогенам. Это требование будет частью процедуры номинации на функцию лабораторного координатора по особо опасным патогенам и будет включено в их ТЗ, а также ТЗ Лабораторной специальной группы.

Учреждение Лабораторной специальной группы в ландшафте лабораторной готовности и реагирования

Международные сети по лабораторному надзору, готовности и реагированию представляют собой и важную платформу для поддержки развития потенциала и возможностей, и систему направления диагностических образцов для первичного и подтверждающего исследования. Поэтому создание международных сетей сотрудничества лабораторий общественного здравоохранения является важным шагом к достижению соответствия ММСП. Факт наличия множества таких сетей отражает значимость взаимодействия как инструмента обеспечения готовности и реагирования. Тем не менее, важно, чтобы в условиях быстрого роста множества сетей развивался синергизм и не допускалось дублирование. Поэтому Лабораторной специальной группе понадобится координировать и взаимодействовать с существующими сетями. Более того, специальная группа должна быть сформирована таким образом, чтобы служить платформой для (меж)национального сотрудничества. Взаимодействие внутри специальной группы может быть обеспечено посредством разных видов деятельности, т.е. налаживания двусторонних партнерских отношений, обучения, алгоритма (дерева) решений для направления образцов, меморандумы о взаимопонимании между партнерами, соглашения о передаче материалов и пр.

Участников совещания попросили определить стратегии и деятельность для формирования взаимодействия внутри и вне Лабораторной специальной группы. Выявились следующие ключевые моменты для дальнейшего обсуждения:

- Мероприятия по налаживанию сетевого взаимодействия должны согласовываться с правовыми рамками, в которых работают национальные лаборатории. Официальный меморандум о взаимопонимании (MoU)/ТЗ будет обеспечивать это и должен включать Министерство здравоохранения (МЗ), поскольку между ВОЗ и национальными органами (МЗ) уже существует множество соглашений.
- Есть необходимость составления списка (меж)национальных лабораторий/мероприятий по обеспечению готовности и институтов, которые имеют отношение к диагностике и надзору за определёнными ООП. Желательно, чтобы данный список был составлен в соответствии с подходом «Единое здоровье» (т.е. включал в себя ветеринарные лаборатории, лаборатории ведомств по безопасности продуктов

питания). Данная инвентаризация должна включать в себя институт, целевые патогены, тип тестов и пр. Этот список будет способствовать целевым мероприятиям по налаживанию взаимодействия. Для каждой отдельной страны это можно сделать с помощью назначенных координаторов по микробиологии (НКМ).

- В идеале, формирование взаимодействия должно включать двусторонние соглашения между лабораториями для сравнительного тестирования. ВОЗ могла бы служить посредником в установлении двусторонних связей (особо необходимых), потому что нет официальных референтных лабораторий ЕС по диагностике заболеваний у людей и нет СЦ ВОЗ по некоторым ООП.
- Предпочтительно, чтобы мероприятия по налаживанию взаимодействия включали в себя Европейский архив вирусов, Национальный институт по биологическим стандартам и контролю (NIBSC), ECDC/EVD-LabNet, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (FAO).
- Глубокая оценка потребностей страны (в обучении, потенциале и возможностях) на основании заранее определённого списка минимальных внутренних требований в стране, выполненная Европейским региональным бюро ВОЗ, страновым офисом ВОЗ и назначенными лабораторными координаторами по особо опасным патогенам должна быть основой для определения потребностей в налаживании сетевого взаимодействия. Было выражено мнение о том, что важно сначала установить потребности, которые затем будут формировать мероприятия по налаживанию взаимодействия и определять возможные двусторонние партнерства между специальными группами.
- Обмен эталонными материалами и отправка панелей ВОК являются важной частью деятельности по развитию потенциала и возможностей, которые можно поддержать с помощью Лабораторной специальной группы. Выполнение и Нагойского протокола¹⁰, и правил биобезопасности при международной грузоперевозке представляют основные барьеры для реализации этих задач. Штаб-квартира ВОЗ решает эти вопросы на высоком уровне.
- Обучение в рамках развития потенциала и возможностей с помощью Лабораторной специальной группы: уже существует множество обучающих инструментов. Может быть целесообразным вложиться в их перевод на русский язык.
- Необходимы четкие критерии по вовлечению различных партнеров Лабораторной специальной группы. Почему вовлечены определённые СЦ ВОЗ, лабораторные сети по обеспечению готовности и реагирования, инфраструктуры ЕС?
- Имеет место неотложная необходимость в заявленной платформе коммуникации, поскольку это будет содействовать налаживанию связей и развитию потенциала/ возможностей посредством сетевого взаимодействия (например, платформа для онлайн обсуждений, протоколы, полезные ссылки, обучающие материалы и пр.)
- Странам и международным организациям необходимо включить лабораторное сообщество в существующие системы предупреждения. Системы коммуникации существуют (ММСП, Система раннего предупреждения и реагирования ЕС (EWRS)¹¹, но они не охватывают сообщества национальных референтных лабораторий.

¹⁰https://www.who.int/influenza/pip/NagoyaProtocolandPH_EN_20Mar2018.pdf

¹¹<https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/early-warning-and-response-system-european-union-ewrs>

Заключение и следующие шаги

Подготовительная работа по созданию Лабораторной специальной группы по особо опасным патогенам (Лабораторная специальная группа) в приоритетных странах и регионах WHE в Европе выявила большую готовность стран и международных партнёров двигаться вперёд в обеспечении лабораторной готовности и реагирования на ООП посредством сотрудничества в Европейском регионе. Совещание создало плодотворную почву для того, чтобы обсудить дальнейшие шаги по созданию Лабораторной специальной группы и инструменты для определения пробелов и потребностей в целях успешного улучшения лабораторной готовности и реагирования на ООП в приоритетных странах WHE.

Знаком важной роли сетевого взаимодействия и межсетевого сотрудничества было участие представителей СЦ ВОЗ и связанных лабораторных сетей реагирования и готовности. Исходя из основного принципа избегать дублирования деятельности, была представлена сфера их деятельности, что дало возможность выявить возможные общие интересы для оказания конкретной поддержки. Было согласовано, что такие мероприятия поддержки в рамках Лабораторной специальной группы должны быть основаны на структурированном, углубленном анализе ситуаций в каждой отдельной стране. Поэтому в ходе совещания были изучены и обсуждены инструменты для оценки потребностей каждой страны в отношении наращивания лабораторного потенциала и возможностей в сфере ООП, чтобы получить предложения по усовершенствованию инструментов.

Для обеспечения должного функционирования Лабораторной специальной группы были определены члены сети и их функции и роли в предварительных вариантах ТЗ, которые были предоставлены участникам до проведения мероприятия. Во время совещания эти ТЗ были изучены, обсуждены и пересмотрены соответственно предоставленным комментариям.

В отношении ранее определённой потребности в обучении, семинарах и ВОК в целях улучшения лабораторной готовности и реагирования на ООП было обсуждено осуществление схем ВОК в рамках деятельности Лабораторной специальной группы. В результате был получен список приоритетных тем, а также определены барьеры для надлежащей реализации схемы, такие как недостаточное финансирование для участия, сложное законодательство в отношении отправки и получения биологических материалов и отсутствие надлежащих контролей и тестов. Приоритетом деятельности для страновых членов специальной группы и ВОЗ было определено повышение осведомлённости лиц, ответственных за разработку политики, об этих барьерах и крайней важности участия в ВОК.

В заключение на совещании были рассмотрены ранее определённые потребности в политическом признании на высоком уровне в отношении важности укрепления лабораторий, в создании сети на основании ТЗ, в межсетевом сотрудничестве в сфере лабораторной готовности и реагирования, в усовершенствовании законодательства по отправке образцов, а также в оценке потенциала и возможностей в каждой стране. В результате был получен список следующих безотлагательных действий по учреждению Лабораторной специальной группе:

- ТЗ членов Лабораторной специальной группы, лабораторных координаторов по ООП и Секретариата будут пересмотрены соответственно предложениям участников и

обсуждениям на совещании. Обновлённые ТЗ будут предоставлены всем участникам совещания.

- В тесном сотрудничестве со страновыми офисами ВОЗ национальные органы (МЗ) получат официальное приглашение к номинированию странового лабораторного координатора по особо опасным патогенам, который будет представлять страну в Лабораторной специальной группе, таким образом обеспечивая приверженность страны и контактное лицо для координации деятельности Лабораторной специальной группы внутри страны.
- До внедрения инструмент оценки потенциала и возможностей готовности и реагирования в отношении на ООП будет адаптирован соответственно предложениям, полученным во время совещания, и предоставлен участникам для окончательных предложений и одобрения.
- Следует изучить возможность проведения оценки потребностей на местах. Желательно, чтобы она выполнялась параллельно онлайн оценке, чтобы сформировать комплексный план действий для Лабораторной специальной группы.
- Платформа обмена информацией для Лабораторной специальной группы будет доработана и запущена как можно скорее в качестве важного инструмента в развитии лабораторного потенциала и возможностей, а также для поддержки сетевой функции Лабораторной специальной группы.
- Секретариат в Европейском региональном бюро ВОЗ будет изучать возможности углубленного ознакомления сообщества национальных референтных лабораторий с существующими каналами коммуникации по ООП (существующие платформы предупреждения ECDC в рамках ММСП) – частично или полностью.

Справочные материалы

1. ВОЗ, Семнадцатая Всемирная Ассамблея здравоохранения, апрель, 2017 год.
Предлагаемый бюджет программы на 2018-2019 гг.
http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA70/A70_7-en.pdf
2. ВОЗ, Шестьдесят восьмой Европейский региональный комитет, сентябрь, 2018 год.
План действий по улучшению готовности и реагирования общественного здравоохранения в Европейском регионе ВОЗ.
http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0006/378168/68wd14e_ActionPlanPreparedness_180516.pdf?ua=1
3. ВОЗ, Семьдесят первая Всемирная Ассамблея здравоохранения, апрель, 2018 год.
Тринадцатая Общая программа работы.
http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA71/A71_4-en.pdf?ua=1
4. Европейское региональное бюро ВОЗ, ноябрь, 2017 год. Доклад по статусу лабораторных сетей по особо опасным патогенам в странах Юго-Восточной Европы.
http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0003/364116/report-htp-see-eng.pdf
5. ВОЗ. Международные медико-санитарные правила (2005).
<https://www.who.int/ihr/9789241596664/en/>
6. ВОЗ. Программа научных исследований и разработки.
<https://www.who.int/blueprint/about/en/>
7. ВОЗ. Системы управления качеством в лабораториях.
<https://extranet.who.int/lqsi/sites/default/files/attachedfiles/LQMS%2010.%20Assessment%20-%20EQA.pdf>

Приложение 1: Организации, участвовавшие в рабочей конференции по учреждению Лабораторной специальной группы в Стамбуле, Турция, 30–31 января 2019 г.

Лабораторная сеть ВОЗ по новым и опасным патогенам (EDPLN)¹².

Глобальный лабораторный альянс по диагностике особо опасных патогенов (GLAD-HP) – часть Программы по управлению инфекционными угрозами в рамках Программы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения.

Европейская экспертная лабораторная сеть по новым вирусным заболеваниям (EVD-LabNet)¹³.

Юго-восточный Европейский центр по надзору и контролю за инфекционными заболеваниями (SECID)¹⁴.

Сотрудничающий Центр ВОЗ по новым инфекциям и биологическим угрозам¹⁵ при Институте Роберта Коха, Берлин, Германия.

Сотрудничающий Центр ВОЗ по клинической помощи, диагностике, реагированию и обучению в отношении особо опасных инфекций¹⁶ при Национальном институте инфекционных заболеваний “L. Spallanzani” (INMI), Рим, Италия.

Сотрудничающий Центр ВОЗ по информации и исследовательской деятельности в отношении арбовирусов и геморрагической лихорадки¹⁷ при Медицинском центре Эразмус (EMC), Роттердам, Нидерланды.

Сотрудничающий Центр ВОЗ по информации и исследовательской деятельности в отношении вирусов (особых патогенов)¹⁸ при Агентстве общественного здравоохранения Англии (PHE), Портон-Даун, Великобритания.

Сотрудничающий Центр ВОЗ по информации и исследовательской деятельности в отношении бруцеллеза¹⁹ при Агентстве по здоровью животных и растений (APHA), Эдлстоун, Великобритания.

Сотрудничающий центр ВОЗ по эпиднадзору и исследовательской деятельности в отношении бешенства²⁰ при Институте Фридриха Леффлера, Грифсвальд, Германия

¹² <https://www.who.int/csr/bioriskreduction/laboratorynetwork/en/>

¹³ <https://ecdc.europa.eu/en/about-us/partnerships-and-networks/disease-and-laboratory-networks/evd-labnet>

¹⁴ <http://www.secids.com/>

¹⁵ http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=DEU-135&cc_subject=infection%20control&

¹⁶ http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=ITA-89&responsible_officer=barbeschi&

¹⁷ http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=KEN-5&cc_code=ken

¹⁸ http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=UNK-122&institution_full_name=public%20health%20england&

¹⁹ http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=UNK-98&cc_subject=men

²⁰ http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=DEU-52&tor=rabies&

Приложение 2: Список участников

| | |
|---|--|
| Азербайджан | Рахилия Маммадбаева |
| Албания | Ирис Хатиби (Iris Hatibi) |
| | Анди Кораки (Andi Koraqi) |
| Армения | Карине Теймуразян |
| Босния и Герцеговина | Пава Димитриевич (Pava Dimitrijevic) |
| | Альмедина Моро Хаджихасанович (Almedina Moro Hadzihasanovic) |
| Грузия | Паата Имнадзе |
| Казахстан | Сандугаш Мукажанова |
| | Забира Аушахметова |
| Кыргызстан | Эльнура Дуйшеналиева |
| | Айгуль Джапарова |
| Северная Македония | Голубинка Бошевска (Golubinka Boshevska) |
| Сербия | Ивана Чиркович (Ivana Cirkovic) |
| Таджикистан | Сино Нарзизода |
| Туркменистан | Кемаль Мавлямов |
| Турция | Сельджук Килич (Selcuk Kilic) |
| | Кемаль Мемисоглу (Kemal Memisoglu) |
| Узбекистан | Нилуфар Вахабова |
| Украина | Наталия Выдайко |
| Агентство общественного здравоохранения Англии, Великобритания | Ричард Випонд (Richard Vipond) |
| Агентство по здоровью животных и растений, Великобритания | Эдриан Уотмор (Adrian Whatmore) |
| Европейская экспертная лабораторная сеть по новым вирусным заболеваниям | Шанталь Ройскен (Chantal Reusken) |
| Институт им. Роберта Коха, Германия | Ларс Шааде (Lars Schaade) |
| Институт им. Фридриха Лефлера (FLI), Федеральный институт здоровья животных, Германия | Маркус Келлер (Markus Keller) |
| Национальный институт инфекционных заболеваний 'L. Spallanzani', Италия | Джузеппе Ипполито (Giuseppe Ippolito) |
| Университетский госпиталь Эразмус Нидерланды, | Ришард Моленкамп (Richard Molenkamp) |
| Юго-восточный Европейский центр по надзору и контролю за инфекционными заболеваниями | Сильвия Бино (Silvia Bino) |
| Страновой офис ВОЗ в Кыргызстане | Калия Касымбекова |
| Страновой офис ВОЗ в Таджикистане | Абдулахад Сафаров |
| Страновой офис ВОЗ в Туркменистане | Айджерен Муратдурдыева |
| Страновой офис ВОЗ в Турции | Мурат Шимшек (Murat Simsek) |
| Штаб квартира ВОЗ | Марк Пекинс (Mark Perkins) |
| Наблюдатель ВОЗ | Хеват Якупи (Xhevati Jakupi) |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Европейское региональное бюро ВОЗ | Мария Аманте (Maria Amante) |
| | Дмитрий Переяслов |
| | Джоанна Цветьенга (Joanna Zwetyenga) |
| | Кэролайн Браун (Caroline Brown) |
| | Кристина Хагебро (Krystyna Hagebro) |
| Переводчики | Ольга Алексинская |
| | Анна Никольская |

Приложение 3: Программа совещания

Среда, 30 января 2019 г.

| | |
|-------------|--|
| 9:00–9:30 | Регистрация участников |
| 9:30–10:00 | Официальное открытие совещания <i>Kemal Memişoğlu, Министерство здравоохранения Турции, и Caroline Brown, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| 10:00–10:10 | Представление программы семинара <i>Joanna Zwetyenga, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| 10:10–10:25 | Обеспечение готовности и реагирования систем общественного здравоохранения в Европейском регионе ВОЗ и роль лабораторий <i>Caroline Brown, WHO Regional Office for Europe</i> |
| 10:25–10:30 | Видео «Хорошие лаборатории означают крепкое здоровье» |
| 10:30–11:00 | <i>Перерыв на кофе/чай</i> <i>Групповая фотография</i> |
| 11:00–11:15 | Лабораторные сети, работающие с особо опасными патогенами <i>Mark Perkins, штаб–квартира ВОЗ</i> |
| 11:15–11:35 | Организация WHE–LAB, Лабораторной целевой группы по особо опасным патогенам Программы Европейского регионального бюро ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения <i>Joanna Zwetyenga, Европейское региональное бюро ВОЗ</i> |
| 11:35–12:00 | Представление в формате «круглого стола» Сотрудничающих центров ВОЗ и других организаций <i>Институт Роберта Коха</i> <i>Институт Friedrich–Loeffler–Institut, Федеральный научно–исследовательский институт по вопросам здоровья животных</i> <i>Национальный институт по инфекционным заболеваниям INMI 'L. Spallanzani'</i> <i>Больница Университета им. Эразма Роттердамского, Роттердам</i> |
| 12:00–13:00 | Обед |

13:00–13:30 Представление в формате «круглого стола» Сотрудничающих центров ВОЗ и других организаций

Агентство общественного здравоохранения Англии (Public Health England)

Ставропольский научно–исследовательский противочумный институт

Агентство по охране здоровья животных и растений

Экспертная лабораторная сеть по диагностике возникающих вирусных заболеваний

Заседание 1: Модель для организации лабораторных сетей, работающих с особо опасными патогенами, в Европейском регионе ВОЗ

13:30–13:45 Движущие факторы реформы лабораторной системы: Национальная лабораторная рабочая группа в Кыргызстане

Калия Касымбекова, Страновой офис ВОЗ в Кыргызстане

13:45–14:00 Реформы лабораторной службы общественного здравоохранения в Армении

Карине Теймуразян, Референс лабораторный центр

НЦКПЗ Армении

14:00–15:00 Заседание 1 – работа в группах:

- Члены Лабораторной целевой группы (WHE–LAB) и ее круг ведения

15:00–15:30 *Перерыв на кофе/чай*

15:30–16:00 Пленарное обсуждение работы в группах

16:00–16:15 Оптимизация лабораторной системы в Турции

Seçuk Kılıç, Департамент по микробиологическим референс–лабораториям и биологическим препаратам

16:15–16:30 Лабораторная деятельность Центра инфекционных заболеваний Юго–Восточной Европы

Silvia Vîno, Департамент контроля инфекционных заболеваний

Институт общественного здравоохранения

16:30–17:00 Завершение Дня 1

Четверг, 31 января 2019 г.

- 9:00–9:15 Краткий обзор Дня 1
- 9:15–9:30 Направление образцов на исследования и их транспортировка в Таджикистане
Абдулахад Сафаров, Страновой офис ВОЗ в Таджикистане
- 9:30–10:30 Заседание 2 – работа в группах (продолж.):
- Внешняя оценка качества
- 10:30–11:00 *Перерыв на кофе/чай*
- 11:00–11:30 Пленарное обсуждение работы в группах
- 11:30–11:45 Проект 53 ЦОП ХБРЯ ЕС: Укрепление национальной правовой основы и предоставление специализированной подготовки в области биобезопасности и биозащиты в Кыргызстане
Айгуль Джапарова, лаборатория Республиканского центра карантинных и особо опасных инфекций
- 11:45–12:30 Заседание 3 – работа в группах (продолж.):
- Оценка потребностей применительно к национальному потенциалу (анкета)
- 12:30–13:30 *Обед*
- 13:30–14:00 Пленарное обсуждение работы в группах
- 14:00–14:15 Наставническая поддержка для реализации системы управления качеством
Эльнура Дуйшенадиев, лаборатория Республиканского центра карантинных и особо опасных инфекций
- 14:15–15:30 Заседание 4 – работа в группах:
- Формирование сетей и налаживание связей между сетями (национальных, международных, двусторонних, референс-учреждений; Соглашения о передаче материалов, Меморандум о взаимопонимании и т.д.)
- 15:30–16:00 *Перерыв на кофе/чай*
- 16:00–16:30 Пленарное обсуждение работы в группах
- 16:30–17:00 Дискуссия в формате «круглого стола» и дальнейшие шаги
- 17:00–17:15 Закрытие совещания

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

Веб-сайт: www.euro.who.int