



## Устойчивость к противомикробным препаратам

### Доклад Генерального директора

1. В резолюции WHA72.5, принятой семьдесят второй сессией Всемирной ассамблеи здравоохранения в 2019 г., Генеральному директору было предложено, в частности, представить сводные двухгодичные доклады о ходе осуществления резолюции WHA72.5 и резолюции WHA68.7 (2015 г.) на семьдесят четвертой, семьдесят шестой и семьдесят восьмой сессиях Всемирной ассамблеи здравоохранения, с тем чтобы государства-члены могли проводить анализ и оценку осуществляемой работы.
2. Ниже приводится краткий обзор действий ВОЗ на всех уровнях начиная с мая 2019 г.
3. По состоянию на сентябрь 2020 г. национальные планы действий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам имелись в 138 странах. Для мониторинга прогресса с 2016 г. ежегодно проводится трехсторонний опрос по проблеме устойчивости к противомикробным препаратам на основе самооценки стран (TrACSS). Более двух третей (136) из 194 государств-членов ВОЗ приняли участие в опросе в 2019-2020 гг., результаты которого были опубликованы в открытой базе данных<sup>1</sup> и проанализированы в промежуточном докладе<sup>2</sup>. Кроме того, подготовлен сводный доклад о мерах, принятых на региональном уровне<sup>3</sup>.
4. Устойчивость к противомикробным препаратам создает угрозу для достижения многих Целей в области устойчивого развития, а также целей Тринадцатой общей программы работы ВОЗ на 2019–2023 гг. Это побудило ВОЗ возглавить действия по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам в секторе здравоохранения и осуществлять координацию глобальных ответных мер на основе принципов «Единого здравоохранения» через недавно созданное Управление по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам и два его департамента (Департамент по вопросам

---

<sup>1</sup> Global Database for Antimicrobial Resistance: Country Self Assessment (<https://amrcountryprogress.org>, по состоянию на 6 октября 2020 г.).

<sup>2</sup> Monitoring Global Progress on Antimicrobial Resistance: Tripartite Annual Country Self-Assessment Survey (TrACSS 2019–2020): Interim global analysis report, October 2020 (<https://who.canto.global/b/P3JKP>, по состоянию на 19 октября 2020 г.).

<sup>3</sup> Implementation of the global action plan on antimicrobial resistance. Interim Summary Report: WHO Regional Offices, September 2020 (<https://who.canto.global/b/IVADA>, по состоянию на 19 октября 2020 г.).

эпиднадзора, профилактики и контроля и Департамент глобальной координации и партнерского взаимодействия).

5. Деятельность ВОЗ по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам носит межсекторальный характер и включает другие области, такие как укрепление систем здравоохранения, первичная медико-санитарная помощь, инфекционные болезни, обеспечение готовности к чрезвычайным ситуациям и реагирование на них, охрана окружающей среды, водоснабжение, санитария и гигиена (ВСГ) и обеспечение продовольственной безопасности.

6. Глобальная пандемия COVID-19 привлекла всеобщее внимание к тому, что инфекционные болезни оказывают большое влияние на здоровье человека и экономическое развитие. Стратегии борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам, включая эпиднадзор, профилактику инфекций и инфекционный контроль, ВСГ, рациональное применение противомикробных препаратов, повышение уровня осведомленности и многосекторальную координацию, были включены в меры борьбы с COVID-19 и подкреплены соответствующими кадровыми ресурсами. Оценка риска, проведенная Секретариатом, свидетельствует о том, что пандемия помешала проведению плановых и текущих мероприятий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам в странах.

## **ПРОГРЕСС В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО БОРЬБЕ С УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ**

### **Задача 1. Повышать осведомленность и улучшать понимание вопросов устойчивости к противомикробным препаратам посредством эффективной коммуникации, образования и профессиональной подготовки**

7. В 2019 г. более 122 стран приняли участие в проведении Всемирной недели правильного использования антибиотиков, в рамках которой было проведено в общей сложности 720 мероприятий. Основное внимание в них уделялось действиям, которые могут быть предприняты на индивидуальном уровне, чтобы способствовать замедлению темпов распространения устойчивости к противомикробным препаратам, включая консультации с квалифицированными медицинскими работниками перед приемом антибиотиков, правильное мытье рук, своевременное проведение вакцинации и соблюдение правил безопасного секса.

8. Все регионы ВОЗ внесли значительный вклад в повышение уровня осведомленности и подготовку кадров по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам. Можно привести следующие примеры: проведение совместных мероприятий в ознаменование Всемирной недели правильного использования антибиотиков на континентальном уровне, впервые совместно организованное правительством Кении, FAO, МЭБ, ВОЗ и Комиссией Африканского союза; специальная публикация, посвященная различным аспектам проблемы устойчивости к противомикробным препаратам, в Панамериканском журнале общественного здравоохранения (Pan American Journal of Public Health); разработка учебного модуля по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам для начальных и средних школ, а также онлайн-курса «Рациональное использование антибиотиков: подход,

основанный на компетентности», в котором приняли участие более 46 000 человек; а также разработка онлайн-приложения Antibiotic Hero, создание видео и других материалов, используемых блогерами в социальных сетях для повышения осведомленности о данной проблеме.

9. ВОЗ в сотрудничестве с ФАО и МЭБ организовала в мае 2020 г. глобальное консультативное совещание для расширения сферы охвата Всемирной недели правильного использования антибиотиков, включив в нее противомикробные препараты. Недавно учрежденная Всемирная неделя осведомленности о противомикробных препаратах, которая будет проводиться ежегодно с 18 по 24 ноября, позволит на регулярной основе обеспечивать взаимосвязь между информационными сообщениями и кампаниями, касающимися противомикробных препаратов, и проведением Всемирного дня туалета (19 ноября) и Всемирного дня ребенка (20 ноября).

## **Задача 2. Накапливать знания и фактологическую базу за счет исследований и эпиднадзора**

10. По состоянию на сентябрь 2020 г. 92 страны присоединились к Глобальной системе по эпиднадзору за устойчивостью к противомикробным препаратам (GLASS), а 66 стран предоставляли данные.

11. В рамках комплексного обзора достижения Целей в области устойчивого развития, проводимого в 2020 г., ВОЗ в 2019 г. предложила добавить показатель по осуществлению мониторинга устойчивости к противомикробным препаратам в мире: «Процентная доля случаев развития инфекций кровотока, вызванных отдельными возбудителями, устойчивыми к противомикробным препаратам». После проведения экспертного обзора и открытых консультаций в 2020 г. этот дополнительный показатель (3.d.2) был утвержден.

12. Во всех регионах ВОЗ оказывалась техническая поддержка в целях укрепления национальных систем эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам, их потреблением и использованием. Можно привести следующие примеры: оказание Региональным бюро ВОЗ для стран Африки содействия в повышении эффективности тестирования на чувствительность к противомикробным препаратам в 28 странах; интеграция данных об устойчивости к противогрибковым и антибактериальным препаратам в Информационную платформу по вопросам здравоохранения для стран Америки (PLISA) Регионального бюро для стран Америки; поддержка Европейским региональным бюро ВОЗ проектов по проведению контрольно-проверочных исследований в странах Центральной Азии, укрепление их потенциала в области эпиднадзора и диагностики, а также участие в работе Сети по эпиднадзору за устойчивостью к противомикробным препаратам в Восточной Европе и Центральной Азии (CAESAR); поддержка 20 стран, участвующих в работе системы GLASS, и осуществление комплексной программы эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам в пяти странах Региональным бюро ВОЗ для стран Восточного Средиземноморья; и создание региональной системы эпиднадзора за потреблением противомикробных препаратов Региональным бюро ВОЗ для стран Западной части Тихого океана.

13. Согласно данным недавно опубликованного третьего доклада GLASS<sup>1</sup>, растущая устойчивость к противомикробным препаратам является глобальной угрозой; в странах с низким и средним уровнем дохода показатели устойчивости значительно выше, а важнейшие противомикробные препараты, используемые для лечения распространенных инфекций, становятся неэффективными во всем мире.

14. Группой GLASS недавно были разработаны и опубликованы важные нормативные документы, включая следующие: метод оценки смертности, связанной с инфекциями кровотока, устойчивыми к противомикробным препаратам; руководство для национальных референс-лабораторий; и техническая записка по вопросам полногеномного секвенирования для эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам. Данная группа оказывает экспертную техническую помощь регионам и странам по всем аспектам внедрения системы GLASS и по всем модулям GLASS.

15. Мониторинг глобального потребления и использования противомикробных препаратов был интегрирован в платформу GLASS. Первый запрос GLASS на предоставление данных о потреблении противомикробных препаратов был направлен в сентябре 2020 г. Обучение методам проведения одномоментных обследований в целях оценки применения противомикробных препаратов проводится или планируется в более чем 32 странах в четырех регионах. Мониторинг потребления позволит получить информацию о назначении, отпуске и клиническом использовании противомикробных препаратов на уровне пациента.

16. Система GLASS – модель эпиднадзора на основе принципов «единого здравоохранения» успешно внедрена в девяти странах. Цель заключается в выявлении наличия бета-лактамазы *Escherichia coli* расширенного спектра в экосистемах животных, людей и окружающей среды в качестве первого шага для разработки стандартизированного метода комплексного эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам на основе принципов «единого здравоохранения».

17. В рамках Структурированной инициативы по оперативным исследованиям и учебным курсам (SORT IT) в области борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам была оказана поддержка 36 исследованиям в шести странах в 2019 г., а также были образованы сообщества практики с участием 24 партнерских учреждений и шести страновых бюро ВОЗ.

### **Задача 3. Сокращение числа случаев инфицирования путем создания хороших санитарно-гигиенических условий и принятия эффективных мер по профилактике инфицирования**

18. Одной из важнейших мер борьбы с возникновением и распространением устойчивости к противомикробным препаратам является сокращение числа случаев

---

<sup>1</sup> Global Antimicrobial Resistance and Use Surveillance System (GLASS) Report. Early implementation 2020. Geneva: World Health Organization; 2020 (<https://www.who.int/glass/resources/publications/early-implementation-report-2020/en/>, по состоянию на 6 октября 2020 г.).

инфицирования в учреждениях здравоохранения. Для выполнения этой задачи ВОЗ выпустила три публикации.

(a) В ноябре 2019 г. были опубликованы минимальные требования к программам профилактики инфекций и инфекционного контроля с описанием стандартов, которые должны быть установлены на национальном уровне и на уровне учреждений для обеспечения минимальной защиты и безопасности пациентов, работников здравоохранения и посетителей. Эти требования базируются на основных компонентах ВОЗ в отношении программ профилактики инфекций и инфекционного контроля (ПНИК).

(b) Также в 2019 г. было опубликовано руководство по осуществлению мер профилактики и борьбы в отношении устойчивых к карбапенемам возбудителей инфекций на национальном уровне и на уровне медицинского учреждения. Руководство содержит практические рекомендации по профилактике связанных с оказанием медицинской помощи инфекций, вызванных резистентными к карбапенемам энтеробактериями *Acinetobacter baumannii* и *Pseudomonas aeruginosa*, и борьбе с ними.

(c) В сентябре 2020 г. Информационный центр ВОЗ по ПНИК в сотрудничестве с Управлением по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам опубликовал документ *Core competencies for infection prevention and control professionals* (Основные компетенции для специалистов по профилактике и борьбе с инфекциями).

19. Региональные бюро предоставляли техническое содействие в принятии мер по сокращению числа случаев инфицирования. Например, Региональное бюро для стран Западной части Тихого океана использовало Азиатско-Тихоокеанскую стратегию по борьбе с новыми болезнями и чрезвычайными ситуациями в области общественного здравоохранения в целях поддержки мер профилактики инфекций и инфекционного контроля, а также усиления методов клинического ведения пациентов; Европейское региональное бюро провело обзор и оценку политики в области ВСГ в медицинских учреждениях; Региональное бюро для стран Восточного Средиземноморья провело базовую оценку национальных программ профилактики инфекций и инфекционного контроля; Региональное бюро для стран Африки распространило среди всех государств-членов в регионе рекомендации, касающиеся взаимосвязи между мерами профилактики инфекций и инфекционного контроля и устойчивостью к противомикробным препаратам; а Региональное бюро для стран Америки провело семинары по изучению и сдерживанию распространения возбудителей инфекций с множественной лекарственной устойчивостью в медицинских учреждениях.

20. В июне 2020 г. ВОЗ, ФАО и МЭБ опубликовали «Техническую записку о значении водоснабжения, санитарии, гигиены и обращения со сточными водами для профилактики инфекций и снижения распространения устойчивости к противомикробным препаратам», в которой обобщены данные всех секторов в качестве руководства по принятию мер с учетом проблемы устойчивости к противомикробным препаратам в рамках политики в области ВСГ и очистки сточных вод. ВОЗ продолжает уделять первоочередное внимание проблеме устойчивости к противомикробным

препаратам в рамках инициативы по ВСГ в учреждениях здравоохранения и новой глобальной инициативы по гигиене рук для всех.

#### **Задача 4. Оптимизировать использование противомикробных препаратов в охране здоровья человека и животных**

21. Результаты опроса TrACSS, проводимого в 2019–2020 гг., свидетельствуют о том, что 34 страны приняли к использованию классификацию антибиотиков AWaRe<sup>1</sup> в своем национальном перечне основных лекарственных средств.

22. Региональные бюро ВОЗ работают над созданием и усилением программ по рациональному использованию противомикробных препаратов. Это включает подготовку инструкторов по вопросам рационального использования противомикробных препаратов путем проведения семинаров и вебинаров; поддержку использования классификации AWaRe в национальных перечнях основных лекарственных средств и/или национальных фармакопеях; осуществление и расширение программ по рациональному использованию противомикробных препаратов в больницах и местных сообществах; проведение вебинаров и информационно-пропагандистских мероприятий по вопросам безопасности пищевых продуктов и их связи с проблемой устойчивости к противомикробным препаратам; и механизм совместных закупок в малых островных развивающихся государствах и Сообществе по вопросам развития стран юга Африки с тем, чтобы обеспечить наличие и доступность по стоимости антибиотиков первой линии.

23. В целях предоставления руководства по внедрению программ рационального использования противомикробных препаратов на национальном уровне и на уровне учреждений ВОЗ выпустила публикацию «Стратегия контроля антимикробной терапии в лечебно-профилактических учреждениях для стран с низким и средним уровнем дохода: практическое пособие». Данное пособие имеется на нескольких языках. ВОЗ подготавливает также новые рекомендации для национальных органов власти по политике в области разработки комплексных мер по рациональному использованию противомикробных препаратов.

24. Учитывая риск развития устойчивости в результате нерационального использования противомикробных препаратов во время пандемии COVID-19, Секретариат в оперативном порядке подготовил основанные на фактических данных рекомендации<sup>2</sup> по оптимальному использованию антибиотиков для пациентов с COVID-19. В целях распространения опубликованных временных рекомендаций было проведено семь вебинаров в пяти регионах ВОЗ, в которых приняли участие более 1500 специалистов.

25. Противомикробные препараты низкого качества особенно широко распространены в странах с низким и средним уровнем дохода, что ставит под угрозу безопасность

---

<sup>1</sup> См. <https://adoptaware.org> (по состоянию на 6 октября 2020 г.).

<sup>2</sup> См. Clinical management of COVID-19: interim guidance. World Health Organization, 2020 (<https://www.who.int/publications/i/item/clinical-management-of-covid-19>, по состоянию на 6 октября 2020 г.).

пациентов, приводит к сбоям в лечении и развитию устойчивости к лекарственным препаратам. Для решения этой проблемы ВОЗ помогает странам в проведении оценки своих систем регулирования с точки зрения достижения ими «уровня зрелости», а также в разработке и реализации планов институционального развития. Оценка национальных систем регулирования лекарственных средств и других медицинских технологий проводилась с помощью Глобального оценочно-сопоставительного инструмента ВОЗ<sup>1</sup>.

26. В дополнение к сформулированному в резолюции WHA72.5 поручению корректировать процесс и уточнять сферу охвата глобального рамочного механизма по разработке и оптимальному использованию противомикробных средств, с тем чтобы обеспечить объединение усилий без их дублирования, Трехсторонний объединенный секретариат составляет подборку существующих международных документов, в том числе по вопросам экологии, касающихся надлежащего и рационального использования противомикробных препаратов для охраны здоровья человека, животных и растений. Эта подборка будет содержать обзор существующих международных стандартов, выявление пробелов и потенциальных областей для действий.

**Задача 5. Подготовить экономическое обоснование планомерных инвестиций с учетом потребностей всех стран и увеличить инвестиции в разработку новых лекарственных средств, диагностических инструментов и вакцин и в реализацию других мер**

27. С 2017 г. ВОЗ провела три последовательных ежегодных анализа всех антибактериальных препаратов, находящихся на этапе клинической разработки. В 2019 г. был проведен первый обзор антибактериальных препаратов на стадии доклинической разработки и создана открытая база данных, которая будет регулярно обновляться.

28. В мае 2020 г. ВОЗ опубликовала целевые профили продукции в целях содействия разработке антибактериальных препаратов для лечения четырех заболеваний, имеющих важное значение для общественного здравоохранения: кишечной инфекции, гонореи, сепсиса новорожденных и инфекций мочевыводящих путей. Кроме того, были опубликованы два целевых профиля средств для диагностики устойчивости к антибактериальным препаратам после проведения широкого анализа соответствующих пробелов и приоритетов.

29. В целях увеличения инвестиций в разработку антибактериальных препаратов и диагностических средств для клинического применения ВОЗ совместно с Европейским инвестиционным банком разработали концепцию фонда целевого социального инвестирования. Основываясь на работе в этой области, ВОЗ оказала содействие в учреждении недавно созданного Фонда действий в области УПП, который, как ожидается, предоставит около одного миллиарда долларов США для разработки новых антибактериальных препаратов. ВОЗ продолжает поддерживать Глобальное партнерство по научным исследованиям и разработкам антибиотиков.

---

<sup>1</sup> См. [https://www.who.int/medicines/regulation/benchmarking\\_tool/en](https://www.who.int/medicines/regulation/benchmarking_tool/en) (по состоянию на 7 октября 2020 г.).

30. ВОЗ расширяет масштабы координации исследований и разработок, а также установления приоритетов, включив в них грибковые инфекции, имеющие важное значение для общественного здравоохранения. Планируется опубликовать приоритетный список грибковых патогенов, имеющих важное значение для общественного здравоохранения, а также провести обзор противогрибковых препаратов, находящихся на этапе клинической разработки в 2021 г. Группа экспертов, учрежденная для этой цели, провела свое первое совещание в апреле 2020 г.

31. ВОЗ разработала программу действий по расширению использования вакцин в целях сокращения использования антибиотиков и предупреждения развития устойчивости к противомикробным препаратам. Осуществление этой программы действий будет начато в четвертом квартале 2020 г.

### **ГЛОБАЛЬНАЯ КООРДИНАЦИЯ И ТРЕХСТОРОННЕЕ ПАРТНЕРСТВО**

32. Трехсторонний объединенный секретариат по проблеме устойчивости к противомикробным препаратам был создан в конце 2019 г. для укрепления сотрудничества между ВОЗ, ФАО и МЭБ, а также в поддержку глобальных мер борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам в рамках концепции «единого здравоохранения» путем информационно-пропагандистской деятельности и усиления политической приверженности во всем мире. Трехсторонний объединенный секретариат оказывает содействие в создании глобальных структур стратегического руководства, рекомендованных в докладе специальной межучрежденческой координационной группы по устойчивости к противомикробным препаратам Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций<sup>1</sup>.

33. ВОЗ координирует выполнение рекомендаций группы, в том числе рекомендаций, которые будут способствовать усилению подотчетности и созданию глобальных структур стратегического руководства. К числу последних относятся:

(a) Глобальная группа лидерства по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам на основе принципов «единого здравоохранения» (Глобальная группа лидерства). Круг ведения этой Группы был составлен и доработан в рамках консультативного процесса в сотрудничестве с Канцелярией Генерального секретаря Организации Объединенных Наций. Процесс официального создания Группы был начат в июле 2020 г. Члены, представляющие государства-члены, гражданское общество и частный сектор, будут назначаться генеральными директорами организаций, входящих в трехстороннее партнерство, от имени Генерального секретаря Организации Объединенных Наций.

(b) Независимая группа по фактическим данным в интересах действий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам. Создана консультативная группа в целях содействия разработке проекта круга ведения Группы, который впоследствии был опубликован для открытого обсуждения. Проект круга ведения

---

<sup>1</sup> No Time to Wait: Securing the Future from Drug-Resistant Infections. Report to the Secretary-General of the United Nations, April 2019 ([https://www.who.int/antimicrobial-resistance/interagency-coordination-group/IACG\\_final\\_report\\_EN.pdf?ua=1](https://www.who.int/antimicrobial-resistance/interagency-coordination-group/IACG_final_report_EN.pdf?ua=1), по состоянию на 7 октября 2020 г.).



будет пересмотрен с учетом полученных замечаний и предложений и представлен Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций на рассмотрение и принятие дальнейших действий.

34. В июне 2019 г. в Нидерландах на второй Конференции министров по проблеме устойчивости к противомикробным препаратам был учрежден трехсторонний многопартнерский целевой фонд по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам. Основной целью Фонда является поддержка деятельности, проводимой на основе принципов «единого здравоохранения» в странах с низким и средним уровнем дохода, а также инвестиции в целевые глобальные совместные мероприятия. По состоянию на сентябрь 2020 г. размер финансовых средств, привлеченных Фондом, составлял почти 13 млн долл. США. Выделены финансовые средства на девять предлагаемых направлений действий на страновом уровне.

35. Специальная межправительственная целевая группа Кодекса по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам пересматривает нормы и правила по минимизации и сдерживанию распространения устойчивости к противомикробным препаратам, имеющей пищевое происхождение. Она добилась существенного прогресса в отношении основных положений, которые были направлены в Комиссию Кодекса Алиментариус для дальнейшего обсуждения.

#### **ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ НА БУДУЩЕЕ**

36. В приведенных ниже пунктах описываются некоторые основные задачи, стоящие на страновом уровне, и глобальные проблемы, касающиеся эффективной реализации глобальных и национальных планов действий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам.

(a) **Определение приоритетности действий в условиях пандемии COVID-19.** Осуществление национальных планов в странах с низким и средним уровнем дохода остается сложной задачей. Важными задачами в каждой стране являются определение объема затрат на осуществление мер, установление их приоритетной значимости и интеграция моделей предоставления услуг в условиях борьбы с COVID-19 (например, усиление мер профилактики инфекций и инфекционного контроля, рациональное использование противомикробных препаратов, ВСГ, управление цепочкой поставок).

(b) **Многосекторальная деятельность и реализация концепции «единого здравоохранения».** Хотя многосекторальные рабочие группы по проблеме устойчивости к противомикробным препаратам созданы во многих странах, многие из этих групп не функционируют. Многосекторальная координация требует дополнительных ресурсов и интеграции проблемы устойчивости к противомикробным препаратам в Рамочную программу Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития в каждой стране.

(c) **Доступ к высококачественным средствам диагностики и противомикробным препаратам.** Обследования медицинских учреждений,

проведенные с 2010 г., и данные по показателю Целей устойчивого развития 3.b.3 показывают, что обеспечение доступности приемлемого по стоимости тестирования на чувствительность к антибиотикам и противомикробным препаратам, особенно к антибиотикам из групп «доступ» и «наблюдение», остается серьезной проблемой в странах с любым уровнем дохода. Даже если средства диагностики и антибиотики имеются в наличии, они могут быть недоступны по стоимости.

(d) **Поддержание политической приверженности.** Необходимы достоверные и репрезентативные данные в отношении возникновения, распространенности и бремени устойчивости к противомикробным препаратам. Они будут стимулировать разработку экономического обоснования для решения проблемы устойчивости к противомикробным препаратам и установления приоритетов для действий на страновом уровне.

(e) **Дефицит финансовых и технических ресурсов.** Существует острая потребность в дополнительном финансировании для усиления технического потенциала страновых и региональных бюро в области борьбы с возникновением и распространением устойчивости к противомикробным препаратам, а также для инвестиций в глобальные исследования и разработки.

## ДЕЙСТВИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

37. Исполкому предлагается принять настоящий доклад к сведению; в ходе его обсуждений далее предлагается дать руководящие указания по следующим вопросам:

(a) ускорение осуществления государствами-членами национальных планов действий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам, в том числе путем установления связей с планами и финансированием в отношении всеобщего охвата услугами здравоохранения и первичной медико-санитарной помощи, а также решение проблем в области безопасности общественного здоровья, включая меры по борьбе с COVID-19;

(b) усиление механизмов обратной связи с министерствами здравоохранения по вопросу о процессе пересмотра норм и правил по минимизации и сдерживанию распространения устойчивости к противомикробным препаратам, имеющей пищевое происхождение, с тем чтобы они отражали ценности общественного здравоохранения.

= = =