

# Стратегические приоритеты ВОЗ в области борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам

Сохранение эффективности  
противомикробных препаратов  
сегодня и в будущем



**Устойчивость к противомикробным препаратам (УПП) представляет собой значительную глобальную угрозу, чреватую серьезными последствиями. По оценкам, лекарственно устойчивые инфекции ежегодно приводят к смерти около 5 миллионов человек<sup>1</sup>.**

**Если мы не примем меры сейчас, распространенные болезни станут неизлечимыми, а современные жизненно необходимые процедуры – более опасными для проведения.**

**Экономические последствия неконтролируемой устойчивости к противомикробным препаратам приведут к резкому росту расходов на здравоохранение и пагубному воздействию на продовольственные системы и средства к существованию, что будет способствовать усугублению нищеты и неравенства.**

**Хотя устойчивость к противомикробным препаратам является естественным явлением, основные факторы ее развития и распространения вызваны воздействием человека. Эти факторы включают неправильное и чрезмерное использование противомикробных препаратов у людей, животных и растений; ограниченную доступность вакцин, средств диагностики и надлежащей терапии; отсутствие доступа к чистой воде, санитарии и гигиене; ненадлежащие профилактику инфекций и инфекционный контроль; передачу устойчивых патогенов по пищевой цепочке; и ненадлежащие системы утилизации отходов.**

Принятие мер в отношении факторов, способствующих развитию УПП, и ее воздействия сопряжено с большими трудностями как для стран, так и для международного сообщества. Для этого требуются как многосекторальная координация, так и эффективные меры в конкретных секторах. ВОЗ возглавляет глобальную деятельность сектора здравоохранения по борьбе с УПП, оказывая содействие странам в определении приоритетности, реализации и оценке их мероприятий. ВОЗ также координирует многосекторальные ответные действия в рамках концепции «Единое здоровье» через размещаемый в Организации Трехсторонний объединенный секретариат по проблеме УПП в сотрудничестве с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), Всемирной организацией по охране здоровья животных (МЭБ), Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и другими партнерами.

Деятельность ВОЗ по борьбе с УПП проводится по четырем стратегическим приоритетным направлениям, требующим неотложного внимания. Каждое из них соответствует основному мандату и функциям Организации, и по каждому из них в центре внимания находятся вопросы общественного здравоохранения. Приоритетные направления охватывают основные компоненты деятельности по борьбе с УПП на глобальном, региональном и страновом уровнях, а также формирование базы фактических данных для скоординированных действий.

В настоящем документе освещаются основные достижения и последующие шаги Отдела ВОЗ по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам в штаб-квартире, Женева. УПП является сквозным стратегическим вопросом, по которому ведется обширная работа в других департаментах и отделах, а также на региональном и страновом уровнях. Отдел по вопросам УПП координирует работу в штаб-квартире ВОЗ и между тремя уровнями Организации.

**Для борьбы с УПП необходимы многосекторальная координация и принятие мер в конкретных секторах**

## Приоритет 1

# Усиление руководства в области борьбы с УПП

### Обоснование

Для оптимального воздействия в области общественного здравоохранения необходимы всеобъемлющие и скоординированные меры по борьбе с УПП в глобальных масштабах

### Цель

Разработать общее видение, согласовать цель и обеспечить общую подотчетность среди заинтересованных сторон

### Подход

Путем создания и укрепления глобальных структур для реализации многосекторальных мер по борьбе с УПП и обеспечения эффективного функционирования глобальных координационных механизмов

## Основные достижения на сегодняшний день

- Создан **Трехсторонний (ФАО/МЭБ/ВОЗ) объединенный секретариат (ТОС)** по проблеме УПП, размещенный в ВОЗ
- В январе 2021 г. создана **Глобальная группа лидеров по борьбе с УПП**, работающая над достижением результатов в международных масштабах
- Согласованы Трехсторонние стратегические основы деятельности по борьбе с УПП на пять лет (2022–2026 гг.) в партнерстве с ЮНЕП
- В 2019 г. создан **Многосторонний партнерский целевой фонд для борьбы с УПП**, распределяющий средства на деятельность на глобальном и национальном уровнях
- В 2021 г. проведен **диалог высокого уровня Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций «Призыв к действиям»**, который подписан 113 государствами-членами и поддержан 35 негосударственными структурами

## Основные конечные результаты и последующие шаги ВОЗ и Трехстороннего партнерства

- Создать Независимую комиссию по выработке научно обоснованных мер борьбы с УПП для поддержки основанных на фактических данных действий в рамках всего спектра «Единого здоровья»
- Создать Многостороннюю партнерскую платформу действий по борьбе с УПП для разработки и продвижения общего глобального видения, концепции и целей среди правительств, гражданского общества и частного сектора
- Создать структуру сотрудничества для основных заинтересованных сторон в области борьбы с УПП, работающих по всему спектру «Единого здоровья», для повышения эффективности и результативности

**Заинтересованным сторонам необходимы общее видение, согласованная цель и общая подотчетность**

## Приоритет 2

# Усиление воздействия в области общественного здравоохранения в каждой стране в целях решения проблемы УПП

### Обоснование

Важнейшая задача в области общественного здравоохранения заключается в смягчении воздействия УПП на жизнь, средства к существованию и общество

### Цель

Снизить уровни смертности, заболеваемости и инвалидности путем сохранения эффективности противомикробных препаратов и обеспечения доступа к услугам здравоохранения, ориентированным на потребности пациента

### Подход

Путем поддержки многосекторальных процессов по разработке, определению приоритетов, расчету затрат, реализации, управлению и мониторингу осуществления основанных на фактических данных национальных планов действий по борьбе с УПП

### Основные достижения на сегодняшний день

- В 148 странах разработаны **национальные планы действий (НПД)** по борьбе с УПП
- Разработаны практическое руководство и инструменты для содействия реализации НПД как для руководства, так и для технических уровней
- Усилены связи с соответствующими программами в области здравоохранения
- Проведена ежегодная кампания, посвященная **Всемирной неделе правильного использования противомикробных препаратов**

### Основные конечные результаты и последующие шаги ВОЗ

- Создать механизм технического содействия в области борьбы с УПП (группу по борьбе с УПП)
- Разработать ориентированный на потребности пациентов подход к разработке основанных на фактических данных НПД 2.0
- Разработать и обновлять всеобъемлющее руководство по осуществлению НПД
- Содействовать обеспечению доступа к ранней качественной диагностике УПП на основе инноваций и путем укрепления лабораторного потенциала и связей с системой первичной медико-санитарной помощи и всеобщим охватом услугами здравоохранения
- Разработать инструмент для анализа и оценки реализации НПД

**Эффективные противомикробные препараты и доступ к услугам здравоохранения способствуют смягчению воздействия УПП на жизнь и средства к существованию**

## Приоритет 3

# Исследования и разработки для улучшения доступа к качественной профилактике и лечению в условиях борьбы с УПП

### Обоснование

Странам необходим справедливый доступ к эффективным и доступным по цене вакцинам, средствам диагностики, цифровым инструментам и новым противомикробным препаратам

### Цель

Содействовать научному интересу, исследовательской деятельности и инвестициям в разработку новых инструментов и стратегического руководства по борьбе с УПП

### Подход

Путем определения приоритетов, формирования программы исследований и содействия разработке соответствующих мер политики и механизмов для глобальной закупочной деятельности и обеспечения справедливого доступа

### Основные достижения на сегодняшний день

- Составлены **перечни приоритетных бактериальных и грибковых патогенов**
- Проводится **регулярный обзор** антибиотиков, противогрибковых препаратов и бактериальных вакцин, находящихся на стадии доклинических и клинических испытаний
- Разработаны **целевые профили продуктов** для новых методов лечения высокоприоритетных инфекций
- Обновлен перечень **критически важных противомикробных препаратов для лечения человека**

### Основные конечные результаты и последующие шаги ВОЗ

- Определить и продвигать глобальную программу исследований УПП в секторе здравоохранения и программу исследований в рамках концепции «Единое здоровье» с учетом взаимосвязи здоровья животных, здоровья человека, продовольственных систем и окружающей среды
- Ввести в действие инициативу **SECURE** для обеспечения доступа к качественным противомикробным препаратам
- Сотрудничать с партнерами в проведении экономической оценки мероприятий по борьбе с УПП на глобальном уровне и в странах
- Разработать совместно с Трехсторонним партнерством руководство и инструменты для сдерживания развития УПП во всех секторах в соответствии со стандартами «Кодекс Алиментариус»

**Национальные планы действий должны быть ориентированы на потребности пациентов и основываться на фактических данных**

## Приоритет 4

# Мониторинг бремени УПП и глобальная борьба с УПП

### Обоснование

Для информационного обоснования и оценки мер по борьбе с УПП на местном, национальном и глобальном уровнях необходимы качественные данные

### Цель

Собирать всеобъемлющие данные по конкретным странам и всему миру для мониторинга возникновения и распространения устойчивости к противомикробным препаратам, факторов, способствующих ее развитию, и мер по борьбе с УПП

### Подход

Путем разработки и укрепления систем эпиднадзора и механизмов для сбора, представления, распространения и использования качественных данных в отношении УПП

### Основные достижения на сегодняшний день

- Создана **Глобальная система наблюдения за устойчивостью к противомикробным препаратам и их использованием (GLASS)**, которая представляет ежегодную отчетность
- Проводится ежегодный **трехсторонний опрос по УПП на основе самооценки стран (TrACCS)** с ежегодным представлением отчетности
- Одобрены показатели УПП для **Целей в области устойчивого развития**, и более 60 стран представляют отчетность в **Глобальную обсерваторию здравоохранения ВОЗ**

### Основные конечные результаты и последующие шаги ВОЗ

- Создать информационную панель ВОЗ по УПП для мониторинга глобальных мер по борьбе с УПП
- Разработать, опробовать и внедрить перспективные национальные обследования в области УПП, включая отчетность по показателям ЦУР
- Расширить масштабы надзора за потреблением и использованием противомикробных препаратов для информационного обоснования политики рационального использования противомикробных препаратов на страновом уровне
- Создать трехстороннюю комплексную систему надзора за УПП (TISSA)
- Разработать и внедрить руководство для стран по использованию данных для разработки политики и мониторинга и оценки реализации НПД

**Данные имеют решающее значение для понимания бремени УПП и оценки мер по борьбе с УПП**



## В перспективе

На основе стратегических приоритетов ВОЗ в области борьбы с УПП Организация определяет, продвигает, пропагандирует и контролирует комплексные меры политики и стратегии по профилактике, уменьшению распространенности и смягчению последствий лекарственно устойчивых инфекций. Это приведет к ощутимому воздействию – как в глобальных масштабах, так и на национальном уровне – реализации **Глобального плана действий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам** и Тринадцатой общей программы работы ВОЗ (ОПР-13) и внесет значительный вклад в достижение Целей в области устойчивого развития и обеспечение всеобщего охвата услугами здравоохранения.

ВОЗ признает недостаточность финансирования для поддержки стран в устойчивой реализации национальных планов действий по борьбе с УПП и отсутствие надежных оценок затрат и выгод. ВОЗ будет работать с ключевыми партнерами и заинтересованными сторонами над обоснованием инвестиций на глобальном и национальном уровнях путем определения окупаемости инвестиций в мероприятия по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам. В то же время использование существующих потоков финансирования может обеспечить синергетический эффект и способствовать повышению эффективности. Прогресс на страновом уровне будет также зависеть от национального участия и определения приоритетов, укрепления систем и расширения сотрудничества между секторами и с ключевыми партнерами и программами.

**Прогресс зависит от приверженности, сотрудничества и устойчивых инвестиций**









Стратегические приоритеты ВОЗ в области борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам: сохранение эффективности противомикробных препаратов сегодня и в будущем [WHO strategic priorities on antimicrobial resistance: preserving antimicrobials for today and tomorrow]

ISBN 978-92-4-004345-9 (Онлайн-версия)

ISBN 978-92-4-004346-6 (Версия для печати)

© **Всемирная организация здравоохранения, 2022**

Некоторые права защищены. Данная работа распространяется на условиях лицензии **CC BY-NC-SA 3.0 IGO**.



Antimicrobial Resistance Division  
20 Avenue Appia  
1211 Geneva 27  
Switzerland

<https://www.who.int/health-topics/antimicrobial-resistance>

