



World Health  
Organization  
REGIONAL OFFICE FOR  
Europe



Всемирная организация  
здравоохранения  
Европейское региональное бюро



Organisation  
mondiale de la Santé  
BUREAU REGIONAL DE L'  
Europe



Weltgesundheitsorganisation  
REGIONALBÜRO FÜR  
Europa

# Европейский стратегический план действий по проблеме устойчивости к антибиотикам на 2011–2016 гг.

---

Д-р Guenael Rodier

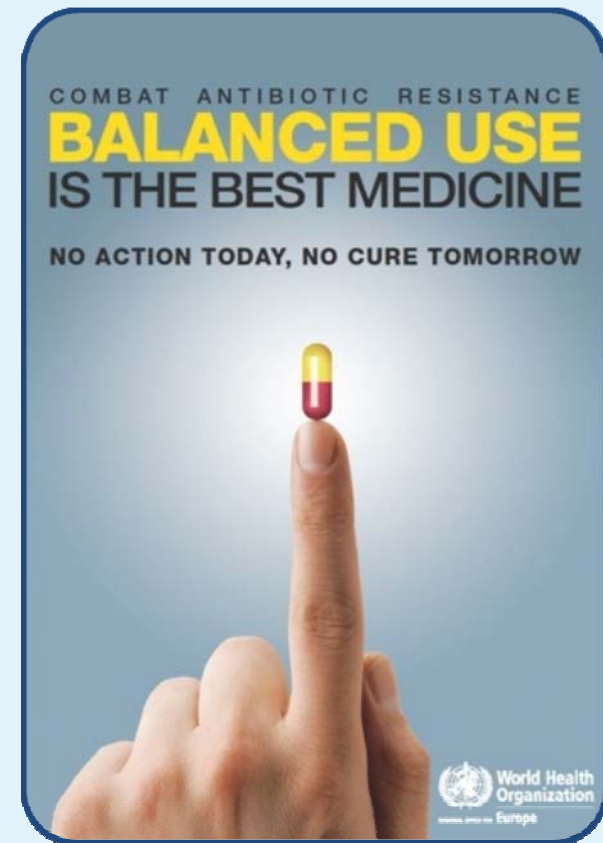
Директор, Отдел инфекционных болезней, безопасности  
общественного здоровья и окружающей среды



## Общие сведения

- Устойчивость к антимикробным средствам (AMR) – не новое явление. Однако его масштабы **растут**, и продолжают возникать новые лекарственно-устойчивые штаммы
- **Неправильное применение антибиотиков** (здравоохранение, сельское хозяйство) и отсутствие надлежащих мер инфекционного контроля являются причинами возникновения и распространения AMR; существенная связь между использованием антибиотиков в сельском хозяйстве и устойчивостью к штаммам у человека
- В разработке находится очень мало новых антибиотиков.
- **Всемирный день здоровья 2011 г.:** приверженность борьбе с AMR

Внимание в Регионе к AMR, связанным с бактериальными инфекциями, в особенности в учреждениях здравоохранения, и к туберкулезу с множественной/широкой лекарственной устойчивостью (М/ШЛУ-ТБ)



# Глобальное бремя AMR



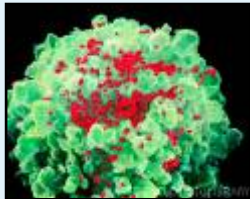
## ТБ

- 440 000 новых случаев МЛУ-ТБ ежегодно
- Случаи ШЛУ-ТБ отмечены в 58 странах



## Малярия (*Plasmodium falciparum*)

- Устойчивость к артемизину, связанная с монотерапией этим препаратом

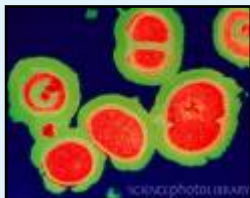


## ВИЧ-инфекция

- С расширением использования антиретровирусных препаратов устойчивость становится проблемой

## Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи

- Смертельно опасная устойчивая к метицилину бактерия *Staphylococcus aureus* (MRSA)
- Наблюдается все большая распространенность устойчивых к множественным лекарственным препаратам *Escherichia coli* и *Klebsiella pneumoniae*
- Рост устойчивости к гонококкам и шигеллам





# Обоснование

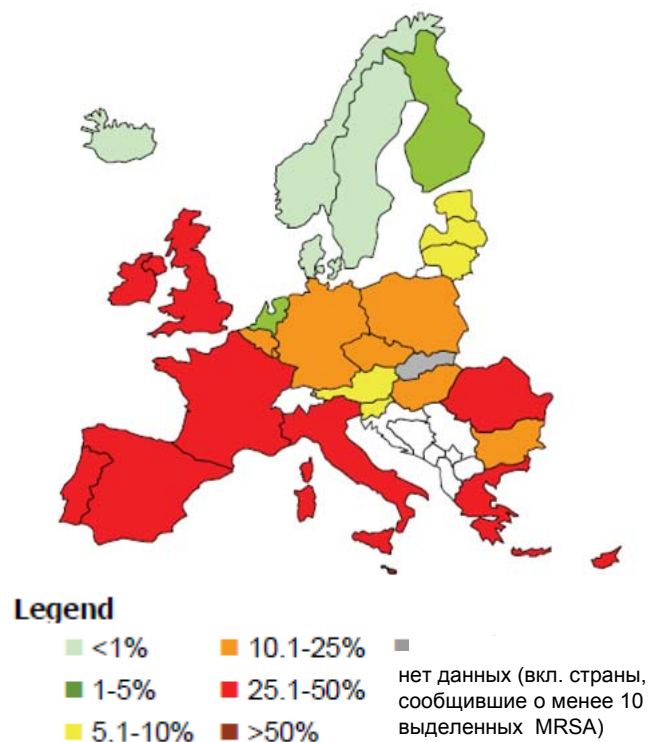
- AMR - это финансовые затраты, ухудшение благосостояния людей и потерянные жизни, она также подрывает реализацию программ в области здравоохранения
- **Резолюции были приняты на сессиях Всемирной ассамблеи здравоохранения в 1984, 1998, 2001 и 2005 гг.**
- **Глобальная стратегия ВОЗ по сдерживанию устойчивости к противомикробным препаратам опубликована в 2001 г.**
- Планы действий в отношении AMR для государств-членов Европейского союза (ЕС)
- Государства-члены, которые находятся на переходном этапе развития, все еще нуждаются в рекомендациях
- **Европейскому региону ВОЗ требуется согласованная и четкая стратегия**



# AMR в Европейском регионе

- Уровень распространенности AMR в некоторых государствах-членах достигает 25%
- Ежегодно 25 000 человек умирают от устойчивых инфекций в больницах ЕС (+ Норвегия и Исландия)
- Дополнительные расходы на лечение, затраты медицинских учреждений и ущерб обществу составляют около 1,5 миллиардов евро
- Отсутствие систематического подхода для всех секторов
- Несостоятельные системы здравоохранения и слабое регулирование во многих странах
- Недостаточная приверженность, не разработаны необходимые планы действий
- Слабая осведомленность среди общественности и работников здравоохранения

Доля выделенных MRSA в Западной Европе, 2008 г.



Источник: Европейский центр профилактики и контроля заболеваний

# Европейский стратегический план действий по проблеме устойчивости к антибиотикам

- Сократить заболеваемость, смертность и соответствующие затраты
- Повышать осведомленность относительно возникновения и распространения устойчивости к антибиотикам
- Содействовать координации и разработке планов действий на уровне стран
- Содействовать рациональному использованию антибиотиков и систематическому осуществлению мер инфекционного контроля
- Содействовать необходимости рассмотрения вопросов, связанных с использованием антибиотиков у людей и животных
- Содействовать созданию инновационных механизмов финансирования с целью разработки новых антибиотиков
- Содействовать привлечению групп по обеспечению безопасности пациентов



# Стратегические цели

1. Укреплять межсекторальную координацию

- Всесторонние национальные планы действий
- Многосекторальные и междисциплинарные национальные механизмы координации

2. Укреплять эпиднадзор за устойчивостью к антибиотикам

- Национальные системы эпиднадзора, сбора, анализа и предоставления данных для мониторинга тенденций
- Региональные базы данных, инструменты и стандарты

3. Содействовать рациональному использованию антибиотиков и укреплять эпиднадзор

- Национальные координационные механизмы
- Национальные рекомендации по рациональному использованию антибиотиков
- Контроль потребления антибиотиков

4. Укреплять инфекционный контроль и мониторинг в условиях лечебно-профилактических учреждений

- Профилактика внутрибольничных инфекций
- Комитеты по борьбе и надзору за внутрибольничными инфекциями

# Стратегические цели

5. Предупреждать возникновение устойчивости к антибиотикам, применяемым в ветеринарии и пищевой промышленности

- Рациональное использование антибиотиков в этих секторах
- Интегрированные системы надзора за устойчивостью к антибиотикам и контроль их использования

6. Содействовать внедрению инновационных технологий и научных исследований по разработке новых лекарственных средств

- Международные сети по эпиднадзору и обмену информацией с целью выявления наиболее перспективных научных областей
- Активная роль правительств и научных сообществ в проведении исследований; национальные и международные целевые группы

7. Улучшать информированность, повышать безопасность пациентов и развивать партнерства

- Образовательные инициативы, кампании по изменению поведения и повышению осведомленности для поставщиков медицинских услуг и общественности
- Широкие партнерства на национальном, региональном и глобальном уровне



# Аспекты реализации и мониторинга

- Стратегический план действий, который содержит:
  - временные рамки для реализации
  - оценку необходимых ресурсов
  - показатели, характеризующие инвестируемые ресурсы, процесс и результаты для мониторинга прогресса
- Поэтапный подход:
  - поиск и анализ имеющихся данных,
  - выявление существующей практики
- Поддержка государств-членов в:
  - разработке и внедрении национальных планов действий
  - организации национальных координационных механизмов



## Календарный план, 2010–2012 гг.

- Консультативное совещание экспертов, 25 августа 2010 г.
- Европейский день знаний об антибиотиках, 18 ноября 2010 г., совместно с Европейским центром профилактики и контроля заболеваний (ECDC)
- Всемирный день здоровья 2011 г., 7 апреля 2011 г.
- **Региональная стратегия ВОЗ и резолюция представлены на Шестьдесят первой сессии Европейского регионального комитета ВОЗ, сентябрь 2011 г.**
- Публикация регионального плана действий, 2011 г.
- Страновые оценочные миссии, 2011-2012 гг.
- Распространение принятых в ЕС протоколов эпиднадзора на государства-члены, не входящие в ЕС, 2011-2012 гг.



# Партнеры

- **ECDC**
- **CDC** (Центры по контролю и профилактике заболеваний , США)
- **Фонд Билла и Мелинды Гейтс**, Центр глобального развития
- **TATFAR** (Трансатлантическая целевая группа по проблеме устойчивости к антимикробным средствам)
- **ReAct** (Глобальная сеть по совместным действиям в области устойчивости к антибиотикам)
- **APUA** (Альянс за рациональное применение антибиотиков)
- **IFPMA** (Международная федерация фармацевтических производителей и ассоциаций)
- **FIP** (Международная фармацевтическая федерация)
- **UNITAID**, Глобальный фонд, партнерство "Остановить ТБ", Партнерство "Обратим малярию вспять", **ЮНЭЙДС** (Объединенная программа ООН по ВИЧ/СПИДу)
- **WHONET** (Информационная система по мониторингу устойчивости к антимикробным средствам), Бригхем и Женская больница, Бостон, Массачусетс, США
- **Правительства стран** (например, Нидерланды, Швеция)



# Проект резолюции

## Государства-члены

- Обеспечить политическую приверженность и ресурсы для разработки и осуществления национальных планов
- Укреплять эпиднадзор и мониторинг устойчивости к антибиотикам и их использования
- Учредить многосекторальные и всесторонние механизмы координации и сотрудничества
- Соблюдать меры инфекционного контроля
- Повышать осведомленность с помощью национальных кампаний

## Европейское региональное бюро ВОЗ

- Обеспечивать стратегическое лидерство, общее руководство и инструменты для осуществления стратегического плана действий
- Оказывать поддержку государствам-членам в осуществлении национальных планов
- Создавать платформы по обмену и анализу данными и опытом
- Участвовать в широких региональных и глобальных партнерствах
- Содействовать развитию инноваций и научных исследований





World Health  
Organization

REGIONAL OFFICE FOR  
Europe



Всемирная организация  
здравоохранения

Европейское региональное бюро



Organisation  
mondiale de la Santé

BUREAU RÉGIONAL DE L'  
Europe



Weltgesundheitsorganisation

REGIONALBÜRO FÜR  
Europa

# Спасибо

**WHO REGIONAL COMMITTEE FOR EUROPE – 61<sup>ST</sup> SESSION**

Baku, Azerbaijan, 12–15 September 2011

**COMITÉ RÉGIONAL DE L'OMS POUR L'EUROPE – 61<sup>E</sup> SESSION**

Bakou (Azerbaïdjan), 12-15 septembre 2011

**WHO-REGIONALKOMITEE FÜR EUROPA – 61. TAGUNG**

Baku (Aserbaidschan), 12.–15. September 2011

**ЕВРОПЕЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ВОЗ – 61-я СЕССИЯ**

Баку, Азербайджан, 12–15 сентября 2011 г.

