



Пресс-релиз об устойчивости к противомикробным препаратам – 31.07.2009

Заявление мировых регуляторных ведомств о борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам

Международная коалиция регуляторных агентств по лекарственным средствам (ICMRA) в сотрудничестве со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) оказывает поддержку в борьбе против устойчивости к противомикробным препаратам (AMR)¹.

Противомикробные препараты необходимы для оказания современной медицинской помощи. ВОЗ объявила AMR одной из десяти ведущих угроз для глобального общественного здравоохранения. Это угрожает нашей способности лечить даже самые незначительные инфекции и может серьезно поставить под угрозу хирургические процедуры и другие передовые и спасающие жизнь медицинские вмешательства. Это серьезная угроза общественному здравоохранению, экономическому процветанию и безопасности во всем мире. По оценкам бездействие в сфере AMR к 2050 году приведет к экономическому ущербу 100 триллионов долларов США и потере 10 миллионов жизней во всем мире ежегодно^{2,3}.

Крайне важно, чтобы мы сохранили имеющиеся в настоящее время противомикробные средства путем предотвращения инфекций и сокращения их чрезмерного и неправильного использования, способствующего развитию устойчивости, а также путем обеспечения глобального доступа к противомикробным препаратам для нуждающихся пациентов. Также существует потребность в новых инновационных методах лечения и технологиях, которые помогают предотвращать, диагностировать и лечить инфекции.

ICMRA⁴ признает, что AMR представляет собой сложную многогранную проблему, и призывает к скоординированным мерам в области единого здоровья⁵ во всех секторах, включая общественное здравоохранение, здоровье животных и окружающую среду. Регуляторные ведомства-члены ICMRA во всем мире объединились с ВОЗ, чтобы решительно призвать политиков, индустрию, научные круги, работников здравоохранения, неправительственные организации, средства массовой информации и общественность быть вместе, чтобы:

- минимизировать возникновение и распространение AMR;
- развивать достижения в области антимикробного надзора, профилактики и контроля инфекций, а также стратегического управления;

- уделять приоритетное внимание разработке новых инновационных лекарственных препаратов и других терапевтических продуктов, которые помогут бороться с AMR, включая диагностические средства и альтернативы противомикробным препаратам;
- обеспечить равный доступ к противомикробным препаратам по всему миру; а также
- минимизировать выброс веществ с антимикробными свойствами в окружающую среду.

Существуют уникальные вызовы, стоящие перед разработкой, коммерциализацией и жизнеспособностью продукции, связанной с AMR, и существует потребность в современных системах регулирования, которые могут адаптироваться к этим потребностям. Поэтому ведомства, регулирующие обращение лекарственных средств, обязуются работать вместе, чтобы упорядочить нормативные требования, не ставя под угрозу анализ качества, эффективности и безопасности данной продукции. Мы также обязуемся разрабатывать процессы, которые облегчают обзор новых технологий, таких как фаготерапия⁶ и диагностика в местах оказания медицинской помощи. Мы приглашаем заинтересованные стороны в области исследований и разработок в любое время обратиться за советом к ведомствам, регулирующим обращение лекарственных средств, для помощи в навигации по регуляторным системам и для выявления возникающих проблем, характерных для AMR.

Во всем мире ведомства, регулирующие обращение лекарственных средств, полностью готовы продолжать принимать меры для устранения этой угрозы общественному здравоохранению, вместе с тем побуждая других партнеров вносить свой вклад в решение этой общей проблемы здравоохранения:

- **ICMRA призывает лидеров отрасли** увеличить свои коллективные инвестиции в исследования и разработки. Существует острая необходимость в новых противомикробных препаратах, которые будут работать при сбое всех других вариантов, в альтернативах противомикробным препаратам, позволяющим свести их использование к минимуму, и в диагностических продуктах, обеспечивающих разумное и надлежащее использование. Профилактика инфекций и борьба с ними являются основой современного здравоохранения, и инновации для борьбы с AMR должны совпадать с достижениями в других областях для обеспечения стабильной глобальной системы здравоохранения.
- **ICMRA призывает всех специалистов здравоохранения**, как в области здоровья людей, так и животных, расставить приоритеты надлежащего использования противомикробных препаратов и включить ответственные принципы назначения противомикробных препаратов в клиническую практику. ВОЗ разработала инструмент AWaRe, который поможет принять решение о том, какой антибиотик использовать и когда⁷.
- **ICMRA призывает мировых лидеров здравоохранения** объединиться с отраслью, чтобы определить наиболее эффективный способ решения экономических проблем, связанных с разработкой новых продуктов, для стимулирования инноваций и осуществления необходимых изменений.

- **ICMRA** также призывает к продолжению исследований по всем аспектам **AMR**, включая постоянный мониторинг эффективности существующих противомикробных препаратов и проведение активного наблюдения за возникающей устойчивостью к противомикробным препаратам.
- **ICMRA** призывает **медийные организации** по всему миру держать **AMR** в авангарде новостного цикла и содействовать повышению осведомленности общественности об этой проблеме. **AMR** является одной из крупнейших глобальных угроз общественному здравоохранению, и общественность должна знать, что поставлено на карту и что люди могут сделать для борьбы с этой угрозой здоровью.

У всех нас есть роль в борьбе с **AMR**. Скоординированные усилия всех партнеров крайне важны для обеспечения нашего успеха в устранении этой угрозы для нашего здоровья, экономики и безопасности. Жизни по всему миру зависят от этого.

1 An antimicrobial is a natural, semisynthetic or synthetic substance that can kill or inhibit the growth of microbes, such as bacteria, fungi, parasites and viruses. Antimicrobial resistance means that the antimicrobial drugs that used to be effective against a particular microbe no longer work because the microbe's biological makeup has changed; it has become resistant to the treatment. The problem can occur naturally, or when an infection is treated with an antimicrobial, which kills only some of the microbes. Those that can resist the treatment survive and multiply. Over time, more and more of the resistant microbes remain in our environment, eventually leading to the emergence of new strains of disease-causing microbes that are partially or fully resistant to antimicrobial treatment. Antimicrobial Resistance and Use in Canada: A Federal Framework for Action. 2017. <https://www.canada.ca/en/public-health/services/antibiotic-antimicrobialresistance/antimicrobial-resistance-use-canada-federal-framework-action.html>

2 O'Neill, J. The Review on Antimicrobial Resistance. 2016. <https://amr-review.org/>

3 World Bank Group. Drug-Resistance Infections: A Threat to Our Economic Future. 2016. <http://pubdocs.worldbank.org/en/689381474641399486/1701381-AMR-Lab-Report-Web.pdf>

4 ICMRA is an international executive-level coalition of key regulators from every region in the world. ICMRA brings together the heads of 29 medicines regulatory agencies from every region in the world, with the WHO as an observer, to facilitate access to safe, effective, high-quality products that are essential to human health and well-being. It provides a global strategic focus for medicines regulators and gives strategic leadership on shared regulatory issues and challenges. Priorities include coordinated response to crisis situations.

5 'One Health' is an approach to designing and implementing programmes, policies, legislation and research in which multiple sectors communicate and work together to achieve better public health outcomes. World Health Organization. 2017. <https://www.who.int/features/qa/one-health/en/>

6 Phage therapy is the use of viruses (bacteriophage) that selectively attack bacteria to treat infections caused by pathogenic (disease causing) bacteria.

7 <https://adoptaware.org/>