

УСТОЙЧИВОСТЬ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

ВСЕМИРНАЯ УГРОЗА ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ

На протяжении последнего столетия число смертельных исходов из-за инфекционных заболеваний стремительно сократилось благодаря широкому применению антибиотиков.

Антибиотики также сделали возможным ряд таких «чудес современной медицины», как пересадка органов, химиотерапия злокачественных новообразований, лечение недоношенных детей или обширные хирургические вмешательства.

Без антибиотиков инфекции, ассоциированные с этими заболеваниями и медицинскими вмешательствами, возникали бы очень часто и являлись бы потенциально смертельными.

ВСЕМИРНОЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

ПРИЗНАНО: ВОЗ, ЦЕНТРОМ КОНТРОЛЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ – США (CDC), «ГРУППОЙ ДВАДЦАТИ» (G20), ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ, КОМИССИЕЙ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА И Т.Д.

700 000 СМЕРТЕЙ

ЕЖЕГОДНО В МИРЕ. ЕСЛИ МЫ НЕ БУДЕМ ПРЕДПРИНИМАТЬ НИКАКИХ ДЕЙСТВИЙ, ЭТА ЦИФРА, ПО ПОДСЧЕТАМ, К 2050 ГОДУ ДОСТИГНЕТ 10 МИЛЛИОНОВ СМЕРТЕЙ В ГОД¹

\$100 ТРИЛЛИОНОВ

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОТЕРИ ДЛЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ¹ И ПРОГНОЗИРУЕМОЕ ЕЖЕГОДНОЕ СНИЖЕНИЕ МИРОВОГО ВВП* ОТ 1,1% ДО 3,8% К 2050 ГОДУ²

* Валовой внутренний продукт

ЧТО ТАКОЕ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ?

Из-за того что антибиотики настолько эффективны, они часто излишне широко применялись как для лечения людей, так и для животных. Развитие резистентности ускоряется селективным давлением, вызванным масштабным применением антибиотиков.

Случаи устойчивости к антибиотикам обычно выявляются в клиниках, но в настоящий момент они распространились за их пределы в социум. Некоторые бактерии развили устойчивость к множеству лекарственных препаратов, приводя к ситуации, когда не остается способов лечения для борьбы с инфекцией пациента. Нехватка новых антибиотиков в портфеле разрабатываемых препаратов, в свою очередь, усугубляет положение.

НЕОБХОДИМО ПРИНЯТЬ СРОЧНЫЕ МЕРЫ³

- * Запустить кампании по информированию общественности и обучению профессионалов здравоохранения.
- * Улучшить гигиену и инфекционный контроль, принимать меры для ограничения распространения резистентных патогенов.
- * Сократить неоправданное использование антимикробных препаратов в здравоохранении и ветеринарии.
- * Расширить применение диагностических исследований и повысить значимость микробиологических лабораторий.
- * Усилить глобальный надзор за резистентностью к антибиотикам.
- * Поощрять поиски и разработку новых диагностических методов.
- * Содействовать разработке новых антибиотиков и таких альтернатив, как вакцинация.
- * Облегчить доступ на рынок новых продуктов для борьбы с устойчивостью к антибиотикам.

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОГРАММ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ

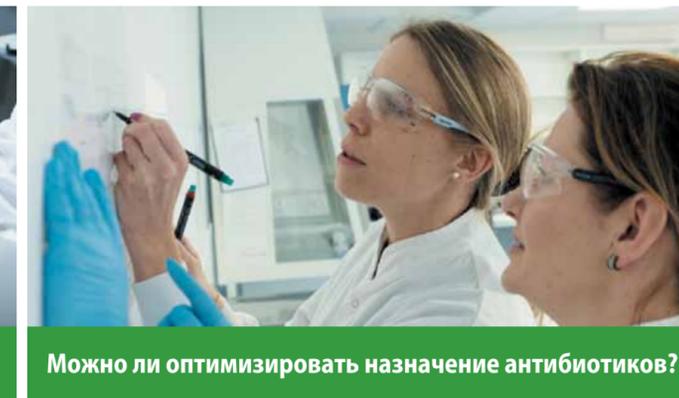
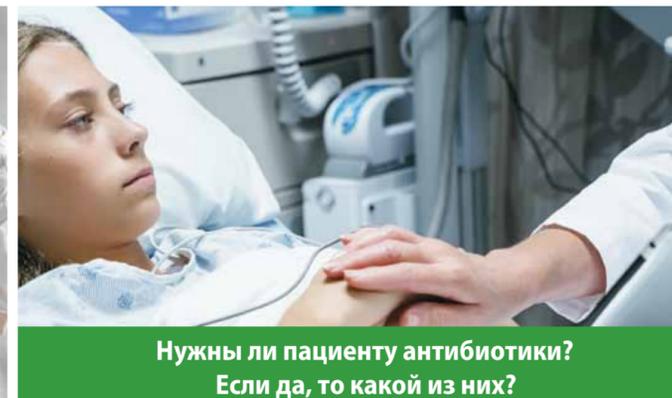
Диагностические исследования важны на уровне пациента, а также на уровне всего сообщества, так как вносят большой вклад в защиту и улучшение общественного здравоохранения и снижение расходов на здравоохранение.

Как мировой лидер в диагностике *in vitro*, компания «bioMérieux» более 55 лет принимает участие в борьбе с инфекционными заболеваниями. Противодействие устойчивости к антибиотикам лежит в основе миссии компании – сохранение здоровья людей во всем мире.

Уникальный и полный спектр диагностических решений компании «bioMérieux» помогает проводить программы рационального использования антикробных препаратов для ответственного применения антибиотиков для повышения качества лечения пациентов. Современные диагностические решения также важны для внедрения программ по эпидемиологическому контролю путем консолидации микро-биологических данных на уровне клиники, страны или на мировом уровне.

Диагностика является единственным крупнейшим потенциальным поворотным фактором в борьбе с антимикробной резистентностью.

Лорд Джим О'Нейл, британский экономист и член парламента, координатор обзора по AMP



Нужны ли пациенту антибиотики? Если да, то какой из них?

Можно ли оптимизировать назначение антибиотиков?

Когда безопасно завершить курс антибиотикотерапии?

РОЛЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Подтвердите наличие бактериальной инфекции и выявите возбудитель для обеспечения оптимального исхода для пациента и предупреждения неоправданного применения антибиотика.

Определите механизм резистентности патогена для выбора наиболее подходящей терапии, ограничьте применение антибиотиков широкого спектра и предупредите нежелательные побочные эффекты.

Наблюдайте за состоянием пациента во время индивидуального лечения и остановите прием антибиотиков как можно раньше.

РЕШЕНИЯ «BIOMÉRIEUX» ДЛЯ УСПЕШНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ И СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАЦИИ



VIDAS® B.R.A.H.M.S PCT™



PREVI® COLOR



BACT/ALERT® 3D



CHROMID®



VITEK® MS



VITEK® 2



ETEST®



VIDAS® B.R.A.H.M.S PCT™

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



MYLA®

быстрый доступ к результатам и консолидация данных

РЕШЕНИЯ ПО ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ИНФЕКЦИОННОМУ КОНТРОЛЮ для предотвращения внезапных вспышек и ограничения распространения резистентности

1) Решение на глобальном уровне проблемы инфекций, резистентных к лекарственным препаратам: Заключительный отчет и рекомендации, Обзор по антимикробной резистентности (The Review on Antimicrobial Resistance), под председательством Джима О'Нейла (Jim O'Neill), май 2016 г. 2) Пресс-релиз Всемирного банка, «К 2050 году, резистентные к лекарственным препаратам инфекции приведут к экономическому ущербу в мировом масштабе наравне с финансовым кризисом 2008 года», 20 сентября 2016 г. 3) На основе решения на глобальном уровне проблемы инфекций, резистентных к лекарственным препаратам: Заключительный отчет и рекомендации, Обзор по антимикробной резистентности, под председательством Джима О'Нейла, май 2016 г.

РУ ФСЗ 2010/06554 от 02.04.2010, № ФСЗ 2010/06555 от 02.04.2010, № РЗН2017/1378 от 19.06.2017, ФСЗ 2012/12091 от 05.05.2012, ФСЗ 2010/06050 от 25.01.2010, ФСЗ 2010/06051 от 25.01.2010, ФСЗ 2010/06431 от 17.03.2010, № ФСЗ 2010/08614 от 13.12.2010, № ФСЗ 2007/00269 от 10.08.2016