

Иммунизация помогает бороться с устойчивостью к противомикробным препаратам

Почему устойчивость микроорганизмов к противомикробным препаратам (УПП) требует внимания?

Такие противомикробные препараты, как антибиотики, нужны для лечения некоторых болезней человека и животных. Микроорганизмы, в частности, бактерии, могут приобретать устойчивость к противомикробным препаратам, и это означает, что такие препараты, как антибиотики, становятся неэффективными для лечения инфекций. Развитие устойчивости вызвано неправильным использованием подобных препаратов, к примеру, когда антибиотики, которые помогают лечить бактериальные инфекции, применяют при вирусных инфекциях (таких, как грипп) или в качестве стимуляторов роста в сельском хозяйстве.

Из-за этого в мире иссякают запасы эффективных антибиотиков для лечения инфекционных болезней, и если не будут приняты соответствующие меры, могут быть перечеркнуты десятилетия прогресса в области здравоохранения и медицины. УПП не только дорого обходится, но и приносит много страданий.

В мае 2015 г. Всемирная ассамблея здравоохранения (ВАЗ) одобрила Глобальный план действий по борьбе с УПП и обратилась ко всем государствам-членам с настоятельной рекомендацией разработать национальные планы действий, а в мае 2019 г. на 72-й сессии ВАЗ (ВА372) прозвучал призыв ускорить их реализацию.

Почему иммунизация требует внимания?

Вакцинация является одним из наиболее успешных и экономически эффективных мероприятий здравоохранения, ежегодно спасая миллионы людей во всем мире от болезней, инвалидности и смерти. Впечатляющая отдача от соответствующих инвестиций для экономики и здравоохранения, в том числе возможность экономии затрат в будущем, еще раз иллюстрирует ценность инвестирования в программы вакцинации.

В Европейском регионе ВОЗ достигнут огромный прогресс в снижении бремени болезней, предупреждаемых с помощью вакцин. Однако слишком много людей все еще не получают прививок, в которых они нуждаются и на которые имеют право. Это наглядно продемонстрировал всплеск заболеваемости несколькими инфекциями, предупреждаемыми с помощью вакцин, включая активизацию кори в последние годы. В 2018 г. в Регионе было зарегистрировано более 80 000 случаев кори; это самый высокий показатель за десятилетие. Трагичен тот факт, что в 2018 г. из-за осложнений кори – болезни, которую легко предотвратить с помощью двух доз вакцины – умерли 74 человека.

Как вакцины помогают бороться с УПП



Вакцины с высокой эффективностью предотвращают болезни, проявления которых и связанные с ними осложнения могут потребовать лечения антибиотиками и/или другими противомикробными средствами. Профилактика инфекций с помощью вакцин помогает уменьшить не только потребность в антибиотиках и широко распространенное неправильное первичное использование этих препаратов, но также их применение при вторичных бактериальных инфекциях.

Например, конъюгированные вакцины против инфекций, вызванных *Haemophilus influenzae* типа b (Hib) и *Streptococcus pneumoniae* (пневмококк), не только предупреждают опасные для жизни заболевания, такие как пневмония, менингит и сепсис (особенно у маленьких детей). Они также уменьшают потребность в антибиотиках для их лечения и тем самым возможность появления устойчивых к антибиотикам штаммов Hib и других бактерий.

Какие действия в области борьбы с УПП и вакцинации Европейское бюро ВОЗ считает приоритетными?

Национальные планы действий, соответствующие Глобальному плану действий по борьбе с УПП

Цель 3 Глобального плана действий по борьбе с УПП – сокращение числа случаев инфицирования путем принятия эффективных мер по созданию надлежащих санитарно-гигиенических условий и профилактике инфекций, например, с помощью вакцинации. ЕРБ ВОЗ предоставляет странам Региона поддержку, техническое руководство и инструменты для разработки и внедрения планов действий по борьбе с УПП на национальном уровне.

Две трети стран Европейского региона разработали межсекторальные национальные планы действий и осуществляют их. Эти планы включают признание важной роли иммунизации в борьбе с УПП.

Европейский план действий в отношении вакцин

Все государства-члены Европейского региона приняли Европейский план действий в отношении вакцин на 2015–2020 гг. Это амбициозный план по обеспечению справедливой и оптимальной защиты населения Европы от болезней, предупреждаемых с помощью вакцин. ЕРБ ВОЗ работает с государствами-членами и партнерами для реализации основных целей плана, в том числе:

- достижение высоких показателей охвата плановой вакцинацией на всех административных уровнях;
- достижение финансовой стабильности национальных программ иммунизации;
- совершенствование процесса принятия основанных на фактических данных решений по внедрению новых и недостаточно используемых вакцин;
- элиминация кори и краснухи;
- поддержание статуса Европейского региона как территории, свободной от полиомиелита.

Прогресс и вызовы

В Европейском регионе ВОЗ охват плановой иммунизацией для всех рекомендуемых доз вакцин против коклюша/дифтерии/столбняка, коревых и полиомиелитных вакцин достиг более 90% по оценкам национального охвата иммунизацией за 2018 г., полученным ВОЗ и Детским фондом Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ). Тенденция к росту является отрядным признаком, свидетельствующим, что все больше детей получают прививки, в которых они нуждаются и на которые имеют право. Сюда относятся как новые, так и недостаточно используемые вакцины, такие, например, как вакцины против Hib- и ротавирусной инфекций.

К сожалению, достигнутого прогресса недостаточно. Для защиты людей всех возрастов необходим ежегодный охват иммунизацией не менее 95% населения во всех субнациональных районах; кроме того, необходимо охватить тех, кто не был привит в прошлом. Укрепление систем иммунизации, выявление препятствий для вакцинации как в отношении отдельных лиц, так и групп населения, повышение осведомленности для обеспечения высокой востребованности вакцин, а также быстрого и надлежащего реагирования на вспышки – все это составляющие скоординированного подхода к защите от болезней, предупреждаемых с помощью вакцин, и содействия в борьбе с УПП.

Ежегодные кампании по информированию общественности

Информирование общественности о преимуществах вакцинации и рисках УПП является необходимым условием для защиты всего населения от серьезных инфекционных заболеваний. Ежегодные кампании, координируемые ВОЗ, помогают донести эти жизненно важные идеи до каждого уголка Региона. Все заинтересованные стороны приглашаются принять в этих кампаниях участие и организовать мероприятия в конкретных административных округах.

Всемирная неделя правильного использования противомикробных препаратов (WAAW)

Цель WAAW – повышение осведомленности о глобальном масштабе УПП и содействие распространению передовых практик использования антибиотиков среди населения, работников здравоохранения и политиков для того, чтобы избежать дальнейшего возникновения и распространения устойчивости к антибиотикам. WAAW проводится ежегодно с 18 по 24 ноября



Европейская неделя иммунизации (ЕНИ)

ЕНИ предоставляет широкую платформу для сообщения главного послания о том, что иммунизация является исключительно важной мерой для предупреждения болезней и защиты жизни. Неделя проходит ежегодно в апреле и включает целый ряд технических семинаров, политических акций и мероприятий по повышению осведомленности населения. Ключевые послания широко распространяются и обсуждаются в СМИ и на социальных медийных платформах.

Европейская неделя иммунизации



Чествование простых героев вакцинации

#ВакциныРаботают



Каждый человек должен сыграть свою роль в распространении информации о том, что вакцины работают



© ЕРБ ВОЗ

Азиза Абдуазимова совмещает в одном лице человека, который делает прививки и проводит обучение в семейной поликлинике № 47 в столице Узбекистана Ташкенте. В течение обычного прививочного дня Азиза вакцинирует от 60 до 70 детей. Большинство родителей соглашаются на вакцинацию ребенка, хотя некоторые колеблются и просят предоставить больше информации. Азиза внимательно выслушивает их опасения и делится с ними научно обоснованной информацией о безопасности вакцин и мониторинге безопасности. Используя наглядные пособия, она показывает, какие болезни и осложнения какого типа предотвращает вакцинация.

«Иллюстрации и информационные плакаты помогают родителям лучше понять преимущества и важность вакцинации. Используя эти материалы, я планирую разработать обучающие видеоролики для медицинских работников из самых отдаленных регионов страны, чтобы никто не остался без внимания».

Вакцинация играет ключевую роль в борьбе с УПП. Для достижения максимально возможного уровня защиты необходима приверженность каждого. Поддержите нас, придав этим важным вопросам первоочередное значение, которого они заслуживают. Примите соответствующие решения и реализуйте эффективные меры для обеспечения высокого охвата вакцинацией и правильного использования антибиотиков.

Номер документа:
WHO/EURO:2020-1650-41401-56438

Ресурсы и контакт
www.euro.who.int ► Вопросы и темы здравоохранения ► Вакцины и иммунизация
www.euro.who.int ► Вопросы и темы здравоохранения ► Устойчивость противомикробным препаратам

Европейское региональное бюро ВОЗ
UN City, Marmorvej 51
DK-2100 Copenhagen Ø (Denmark)
Tel.: +45 45 33 70 00
euantimicrobials@who.int



Всемирная организация
здравоохранения

Европейское региональное бюро