

СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Бахтиёрова А.М., Олимова М.М.
Студенты Ургенчского филиала
Ташкентской медицинской
академии Ургенч, Узбекистан

Аннотация: Данная статья обзорно рассматривает современные достижения в обеспечении здоровья населения. В ней освещаются ключевые тенденции и инновации в медицинской практике, фармацевтике, общественном здравоохранении и научных исследованиях, направленных на улучшение качества жизни и продлении продолжительности жизни населения.

Ключевые слова: здравоохранение, медицинские технологии, профилактика заболеваний. Фармацевтика, общественное здоровье, научные исследования, качество жизни, продолжительность жизни, инновации.

В статусе ведущего учреждения кластера здравоохранения, назначенного Межучрежденческим постоянным комитетом, ВОЗ координировала действия 900 партнеров по оказанию медико-санитарной помощи для удовлетворения потребностей 107 млн человек, затронутых кризисами в 29 странах. Основные цели общественного здравоохранения сосредоточены на защите и улучшении здоровья населения. Технологии общественного здравоохранения помогают достичь этих целей с большей эффективностью.

Каждый день в какой-то точке планеты бригада ВОЗ выезжает на место для расследования вспышки заболевания, работая бок о бок со специалистами министерств здравоохранения и медицинских работников общинного уровня, на котором происходит первоначальное выявление и локализация вспышек. Прошедший год был отмечен рекордным подъемом заболеваемости целым рядом инфекций – сибирской язвой, чикунгуньей,

холерой, конго-крымской геморрагической лихорадкой, денге, дифтерией, гриппом и респираторно-синцитиальным вирусом, борьба с которыми потребовала координации действий на региональном и глобальном уровнях. Помимо этого, произошли вспышки лихорадки Ласса в Нигерии и болезни, вызванной вирусом Эбола, в Уганде, а также марбургской вирусной болезни в Экваториальной Гвинее и Объединенной Республике Танзания. ВОЗ содействовала перевозке образцов для диагностики, организации централизованной и местной лабораторной поддержки в странах, а также формированию национального потенциала в области геномного секвенирования. Организация также оказывала поддержку правительствам в расследовании случаев заболеваний, отслеживании контактов заболевших, организации полевых госпиталей и принятии других мер для сдерживания вспышек и спасения жизни людей.

При этом объекты здравоохранения неоднократно подвергались нападениям. Лишь за истекший год ВОЗ документально зарегистрировала более 1200 таких нападений на медицинских работников, пациентов, больницы, другие медицинские учреждения и автомобили скорой помощи в 19 странах и территориях, в результате которых более 700 человек были убиты и почти 1200 человек ранены.

Несмотря на все кризисы, прошедший год ознаменовался и позитивными новостями. В мае после созыва соответствующих комитетов по чрезвычайной ситуации Генеральный директор ВОЗ объявил об окончании двух чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения, имеющих международное значение: пандемии COVID-19 и вспышки оспы обезьян, отметив при этом, что угроза обеих инфекций сохраняется.

В основных принципах ВОЗ по обеспечению готовности, реагирования и устойчивости в отношении чрезвычайных ситуаций в области здравоохранения, которые разрабатываются совместно с государствами-членами и партнерами, подробно описываются механизмы управления и финансирования, системы, инструменты и кадровые ресурсы, необходимые

для защиты мирового сообщества от таких чрезвычайных ситуаций. В них определяется комплексный подход к формированию основных элементов потенциала на всех этапах цикла чрезвычайной ситуации с учетом всех факторов опасности и принципов концепции «Единое здоровье». Такие элементы потенциала включают совместный эпиднадзор, защиту населения, безопасное оказание медицинской помощи в необходимом объеме, обеспечение доступности средств противодействия болезням и координацию действий при чрезвычайных ситуациях и подкрепляются квалифицированными и готовыми к выполнению поставленных задач кадровыми ресурсами, а также упорядоченными, согласованными и всеохватными исследованиями и инновациями в наиболее важных областях.

Накопленный за последнее время опыт реагирования на чрезвычайные ситуации в области здравоохранения учитывался в ходе пересмотра Механизма реагирования ВОЗ на чрезвычайные ситуации, при этом ВОЗ продолжает содействовать оценке, повышению и регулярной проверке уровня готовности национальных и региональных структур, в том числе посредством таких инициатив, как Глобальный корпус реагирования на чрезвычайные ситуации в области здравоохранения, Сеть по операциям реагирования на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения, Глобальный логистический центр ВОЗ в Дубае, Фонд борьбы с пандемиями, универсальные обзоры состояния и готовности систем здравоохранения и временный механизм координации снабжения медицинскими средствами противодействия болезням.

Задействуя свои региональные бюро и центры, отделы по сбору и анализу оперативной медико-санитарной информации в Женеве, давно существующее бюро по вопросам лабораторного эпиднадзора в Лионе и новый центр для продвижения инноваций в области совместного эпиднадзора в Берлине, ВОЗ укрепляет международное сотрудничество в целях своевременного получения более надежных данных о чрезвычайных

угрозах здоровью, позволяющих принимать более качественные решения и руководить оперативными мерами по защите здоровья населения.

С учетом сохраняющейся угрозы COVID-19 и надвигающейся угрозы пандемии гриппа ВОЗ продолжает расширять работу своих сетевых механизмов по отслеживанию респираторных патогенов с пандемическим потенциалом, используя возможности своей Глобальной системы по эпиднадзору за гриппом и принятию ответных мер и сети CoViNet для мониторинга эволюции этих патогенов, проведения оценки риска и по мере необходимости – подготовки к созданию соответствующих вакцин.

В рамках всех направлений своей работы ВОЗ намерена опираться на элементы потенциала, созданные за время пандемии COVID-19, для содействия государствам-членам в выявлении и успешном сдерживании текущих и будущих угроз.

Наиболее успешные инициативы в области общественного здравоохранения имеют три общие черты: они были инициированы серьезным риском или проблемой общественного здравоохранения, которая затронула всех, независимо от происхождения, они были решены с помощью инновационных решений и были реализованы при участии сообщества.

Достижения в области технологий меняют способ предоставления медицинских услуг: от носимых устройств, которые позволяют раньше ставить диагноз и рекомендовать персонализированное лечение, до технологий телемедицины, которые соединяют пациентов и медицинских работников в виртуальном пространстве.

В сфере общественного здравоохранения технологии поддерживают способы, с помощью которых специалисты могут собирать и анализировать информацию и предоставлять улучшенную помощь сообществам. Специалисты общественного здравоохранения имеют огромные возможности для создания и использования динамических технологических решений общественного здравоохранения, которые могут оказать глубокое влияние на уход за пациентами.

Применительно к ситуациям в области общественного здравоохранения эти технологии предоставляют специалистам общественного здравоохранения передовые инструменты для получения точных и подробных данных о населении в режиме реального времени. Эти данные могут помочь им разработать более эффективные и действенные стратегии здравоохранения, охватывающие целый ряд сценариев: от стратегий индивидуального ухода до систем координации поддержки, которые могут противостоять широкомасштабным вспышкам заболеваний. Технологии охватывают все: от спасательных устройств до инструментов сбора данных, а это означает, что синергия между технологиями и общественным здравоохранением многогранна.

Литературы.

1. Жминченко В. М., Гаппаров М. М. Г. Современные тенденции исследований в нутрициологии и гигиене питания //Вопросы питания. – 2015. – Т. 84. – №. 1. – С. 4-14.
2. Курбанова Н. Н. и др. Ряд особенностей распространения заболеваний органов пищеварительной системы среди студентов Ургенчского филиала ташкентской медицинской академии //Инновационное развитие современной науки: проблемы, закономерности, перспективы. – 2019. – С. 147-149.
3. Maksudbekovna B. A., Navruzovna K. N. Sudden Death from Coronary Heart Disease While Driving Cardiac in Citizens of Khorezm: Pathology, Clinic, Countermeasures //International Journal of Alternative and Contemporary Therapy. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 1-3.
4. Maksudbekovna B. A., Navruzovna K. N. Features of diagnostics and treatment of endocrine infertility //Multidisciplinary Journal of Science and Technology. – 2023. – Т. 3. – №. 6 (INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHER). – С. 243-246.