

УДК 614 (338.012)

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Веренич Г. Д.

Белорусский национальный технический университет

Цель любого государства – устойчивое экономическое и социальное развитие. Одним из важнейших направлений социального развития является повышение качества медицинского обслуживания. При этом должен сохраняться принцип уважительного отношения к пациентам, медицинские услуги должны учитывать их потребности и быть справедливыми с экономической точки зрения.

Здравоохранение – это система социально-экономических и медицинских мероприятий, цель которой сохранить и повысить уровень здоровья каждого отдельного человека и населения в целом, и внести положительный вклад в развитие общественного производства и создание национального дохода страны [2].

От эффективной работы медицинских учреждений зависит работа других отраслей народного хозяйства. Общество несёт прямые экономические и социальные потери от заболеваний и преждевременной смертности трудоспособного населения. Поэтому социально ориентированные государства стремятся осуществлять инвестиции, в первую очередь, в развитие здравоохранения.

Основными показателями, определяющими эффективность и качество медицинских услуг, являются: улучшение качества жизни, сокращение уровня смертности от различных внешних причин в результате внедрения мероприятий по профилактике дорожно-транспортных происшествий, а также на основе улучшения техники безопасности на производстве, увеличение продолжительности жизни населения, снижение уровня заболеваемости и тяжести первичной инвалидности населения. Повышение качества оказания услуг в системе здравоохранения требует активного внедрения безбумажного, электронного документооборота, обеспечение цифровой трансформации бизнес-процессов медицинских организаций.

Цифровизация предполагает социально-экономическую трансформацию путем внедрения информационно-коммуникационных технологий во всех сферах деятельности. Цифровая трансформация достаточно актуальна для современного развития системы здравоохранения. Цифровизация поможет врачам удаленно консультировать пациентов.

Внедрение электронных медицинских карт позволит обеспечить сбор, систематизацию данных и обработку сведений о пациентах, которым необходимо незамедлительно оказать медицинскую помощь. При этом будет происходить выявление предрасположенности к различным заболеваниям, увеличится доступность проводимых исследований.

Проблемой внедрения электронного здравоохранения выступает недоступность высокоскоростного интернета для пользователей, проживающих в сельских районах, а также нормативно-правовое регулирование процесса цифровой трансформации системы здравоохранения [3].

У Республики Беларусь есть все необходимые предпосылки для цифровой трансформации системы здравоохранения. Принят ряд нормативно-правовых документов для реализации процесса цифровизации системы здравоохранения в стране.

При этом большое внимание уделяется совершенствованию знаний врачей-специалистов, оборудованию рабочих мест врачей, улучшению доступности и качества диагностики и лечения заболеваний на этапе оказания первичной медицинской помощи.

Цифровая трансформация медицинской отрасли позволит повысить качество медицинского и социального обслуживания населения, будет способствовать развитию телемедицины, более точной диагностике заболеваний, принятию своевременного решения о необходимости корректировки методов лечения, использовании цифровых технологий в области оздоровления населения [1].

Разработка и внедрение информационно-коммуникационных технологий для осуществления электронных услуг в сфере здравоохранения ведет к экономии средств и рациональному расходованию выделенных на здравоохранение ресурсов.

Литература

1. Постановление коллегии Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08 августа 2018 г. № 15.2
2. http://www.hameleon.su/2008_138_36_med.shtml
3. <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-v-rossiyskoy-sisteme-zdravoohraneniya/viewer>