

COVID-19 КАК ДВИГАТЕЛЬ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

*М. К. Горудко, А. А. Лесун студенты группы 10508122 ФММП БНТУ,
научный руководитель – старший преподаватель Г. Д. Веренич*

Резюме – в статье рассматривается скачок в развитии цифровых технологий и влияние пандемии на его появление, а также развитие и внедрение цифровой терапии как способ контакта с пациентами и максимизации социальных контактов при минимальных возможностях.

Resume – the article examines the leap in the development of digital technologies and the impact of the pandemic on its emergence, as well as the development and implementation of digital therapy as a way to contact patients and maximize social interactions with minimal resources.

Введение. В период появления пандемии COVID-19 появилась острая необходимость в минимизации социальных контактов, поэтому стал неизбежным резкий скачок в развитии цифровизации информационных технологий. Внедрение ИТ значительно поменяло ход и качество оказания медицинской помощи [1].

Основная часть. За последние годы медицина все больше ушла в онлайн. Когда люди остались «заперты» в своих домах во время пандемии, повысился общий уровень тревожности населения. Мало кто понимал, что нужно делать в такой ситуации и как с этим бороться. Люди, проживающие на одной территории, начали нервировать друг друга все больше, и все это привело к огромной популярности использования онлайн-платформ психотерапии. Этот факт, а также отсутствие возможности прямого контакта с пациентами, вывели на новый уровень использование цифровой терапии. Данный термин определяется как цифровая система, позволяющая предоставлять медицинские услуги через интернет. Выписка рецептов на лекарственные препараты, различные консультации у врачей или сеансы специалистов по психическому здоровью стали возможны без участия личного присутствия пациента и врача.

Использование цифровой терапии усиливается с новыми достижениями в области искусственного интеллекта. Однако, данные средства не нацелены на самолечение, они лишь вовлекают пациентов в программы профилактики, которые, в свою очередь, ставят своей целью достижение изменений в психологическом и поведенческом плане, а также общее улучшение образа жизни. Приложения, которые являются программой цифровой терапии, служат контролем при таких случаях, как соблюдение диеты или режима приема препаратов [2].

Условия кризиса во время пандемии способствовали интеграции информационных систем, а также улучшению обмена данными между учреждениями. Все это повысило качество медицинского обслуживания. Но

и появилась такая проблема, как вопрос защиты безопасности данных. Пациенты переживают о конфиденциальности, что, в свою очередь также повышает потребность во внедрении новых технологий кибербезопасности, а также соблюдения строгих стандартов. Защита данных населения регулируется такими законами, как: Закон об информации, информатизации и защите информации, Закон о регистре населения, Закон о здравоохранении и приказ Минздрава № 536, Закон о защите персональных данных.

В нашей стране защита данных пациентов является важным аспектом здравоохранения, поэтому для развития кибербезопасности прилагается достаточно усилий. Кроме законов используется, например, шифрование данных. Оно защищает данные при передаче между лабораториями и при хранении в базах данных. Также не обходится без аутентификации и контроля доступа, что производится с помощью пароля либо других способов входа [3].

Заключение. Процесс цифровизации технологий в сфере здравоохранения – логичный и вполне ожидаемый в современном мире. Однако в связи с мировой пандемией, развитие цифровой трансформации произошло в очень быстром темпе. Безусловно, COVID-19 скорее трагедия, чем преимущество, и он стал серьезным вызовом для здравоохранения. Но с точки зрения развития, пандемия стала основой для начала новой эры, где цифровые технологии будут занимать ключевое место в оказании медицинских услуг.

ЛИТЕРАТУРА

1. Цифровые технологии в здравоохранении // Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». – URL: https://ncmi.hse.ru/chelpoten_trends/digital_healthcare (дата обращения: 03.04.2025).
2. Цифровая терапия: на пути к новому здравоохранению // Медзнат. – URL: <https://www.medznat.ru/practice/medical-billing/digital-therapeutics-ransforming-the-future-of-h> (дата обращения: 03.04.2025).
3. Персональные данные в здравоохранении // ilex.by. – URL: <https://ilex.by/news/personalnye-dannye-v-zdravooohranenii/> (дата обращения: 03.04.2025).

УДК 338.5

ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА ОРГАНИЗАЦИИ

*Е. А. Домашевич, студент группы 10505122 ФММП БНТУ,
научный руководитель – канд. экон. наук, доцент В. А. Хмельницкий*

Резюме – в статье рассматриваются ключевые аспекты ценовой политики организации, ее роль в стратегическом управлении. Анализируются основные методы ценообразования, факторы, влияющие на ценовые решения, а также современные тенденции в ценовой политике в условиях цифровой экономики.

Resume – the article examines the key aspects of the organization's pricing policy and its role in strategic management. The main pricing methods, factors