

Особенности и основные направления цифровизации здравоохранения в Российской Федерации

Орфонидий Анастасия Васильевна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет

государственного управления, Москва, Россия

E-mail: orfonidiin@mail.ru

В настоящее время в России, как и во всем мире одним из перспективных направлений цифровой трансформации социальной сферы является цифровизация здравоохранения. Пандемия продемонстрировала необходимость внедрения цифровых решений при оказании медицинской помощи: появился запрос на минимизацию социальных контактов всех участников лечебного процесса, а также цифровизацию межведомственного взаимодействия с целью постоянного мониторинга работы медицинских организаций и их ресурсного обеспечения [3].

Предпосылки цифровой трансформации здравоохранения очевидны: (1) научно-технический прогресс, в условиях которого на рынке цифровых решений появляются новые продукты, позволяющие в автоматизированном режиме осуществлять сбор данных и их обработку, алгоритмизировать процессы и т.д.; (2) глобальная информатизация и мобильность; (3) пациентоцентричность, преподающая ответственность как врача, так и пациента и др. [2] К другим факторам, диктующим необходимость внедрения цифровых технологий в систему отечественного здравоохранения, относятся критически высокий уровень территориальной дифференциации по уровню развития первичной медико-санитарной помощи, а также отток квалифицированных кадров из отрасли в связи с высоким уровнем загруженности. Таким образом, цифровизация здравоохранения направлена на повышение качества и доступности государственных медицинских услуг вне зависимости от места проживания пациента.

В Российской Федерации цифровая трансформация здравоохранения включает в себя два основных направления:

1) Реализация в рамках национального проекта «Здравоохранение» федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)».

В рамках данного направления Министерство здравоохранения Российской Федерации совместно с региональными ведомствами планирует к 2024 году завершить процесс создания механизмов цифрового взаимодействия медицинских организаций на основе единой цифровой системы.

2) Проект «Медицинские платформенные решения федерального уровня (ВИМИС)» предполагает внедрение специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем, например, в сфере онкологии, профилактической медицине и др. [1]

Развитие отечественного цифрового здравоохранения направлено на обеспечение реализации таких инновационных направлений как: (1) электронная запись к врачу и вызов врача на дома, (2) удаленный мониторинг здоровья, (3) получение телемедицинских услуг, (4) хранение электронных медицинских документов, в том числе, электронных рецептов и возможность обратиться к врачу в любом регионе страны, (5) электронные клинические рекомендации, (6) оперативная и полная информация об истории болезни пациентов, (7) система поддержки принятия медицинских решений, а также определение возможных ошибок.

Резюмируя, можно сделать вывод, что цифровизация здравоохранения в Российской Федерации выступает:

- для Министерства здравоохранения Российской Федерации и региональных ведомств инструментом решения задач контроля и учета в целях достижения показателей национального проекта «Здравоохранения»;
- для медицинских организаций и медицинских работников инструментом сокращения затрат на осуществление работы с документами, межведомственное взаимодействие, а также обеспечение преемственности лечения пациента;
- для пациентов возможность в удобном для них формате осуществлять запись в медицинские учреждения и получать медицинские услуги в любом регионе страны.

С момента запуска федерального проекта по подключению всех регионов России к ЕГИСЗ прошло четыре года. Несмотря на сложную эпидемиологическую ситуацию, в условиях которой часть бюджетных средств была перераспределена Министерством здравоохранения Российской Федерации на борьбу с пандемией, в области цифровизации здравоохранения были достигнуты следующие показатели:

- количество граждан, воспользовавшихся услугами электронной записи в больницу через сервис «Мое здоровье» с 2019 года, выросло с 10 млн человек до 30 млн человек;
- количество медицинских организаций, обеспечивающих доступ пациентов к электронным медицинским документам по сравнению с 2019 годом увеличилось почти в 8 раз (с 1522 медицинских учреждений до 11 593).[4]

Таким образом, реализация масштабного федерального проекта по созданию ЕГИСЗ позволила сделать первые шаги в сфере цифровизации отечественной системы здравоохранения, связанные с выстраиванием электронного межведомственного взаимодействия, например, автоматическое закрытие больничного листа и передача сведений в ФОМС, а также предиктивным взаимодействием с пациентом. Однако дальнейшее развитие цифрового здравоохранения в России сопряжены с рисками, вызванными незавершенными этапами развития отечественной отраслью информационных технологий, а также организационными особенностями реализации проектов на региональном уровне (отсутствие типовых цифровых решений, отсутствие системы мониторинга цифровой грамотности медицинского персонала и программ ее повышения и пр.).

Источники и литература

- 1) Распоряжение Правительства РФ от 29.12.2021 № 3980-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации здравоохранения» // СПС «КонсультантПлюс»
- 2) Карпов О.Э., Субботин С.А., Шишканов Д.В., Замятин М.Н. Цифровое здравоохранение. Необходимость и предпосылки // Врач и информационные технологии. 2017. №3. С. 6-22.
- 3) Мишон Е.В., Канапухин П.А. Промежуточные итоги цифровизации системы здравоохранения: направления развития и основные угрозы // Вестник ВГУ. Серия: Экономика и управление. 2022. №3. С. 100-113.
- 4) Отчет Счетной палаты Российской Федерации о результатах эксперто-аналитического мероприятия «Анализ современного состояния информатизации здравоохранения в условиях концепции создания единого цифрового контура в здравоохранении»:<https://ach.gov.ru/upload/iblock/b2e/1wl5z0qtvf2ruoaywx1a7xm8pgi63qx.pdf?ysclid=le7fr2buac545061449>