

Цифровой ФАП

Проект в номинации

Цифровая трансформация здравоохранения: результативные проекты

Организация

Министерство Здравоохранения Республики Башкортостан

Участники проекта

Айрат Разифович Рахматуллин

Министр здравоохранения

Уфа

министерство здравоохранения Республики Башкортостан

Внедрение концепции «Цифровой ФАП» направлено на повышение доступности и качества медицинской помощи сельскому населению с использованием телемедицинских технологий. Данный проект реализован в рамках национального проекта «Здравоохранение».

Описание проекта

Внедрение концепции «Цифровой ФАП» направлено на повышение доступности и качества медицинской помощи сельскому населению с использованием телемедицинских технологий. Данный проект реализован в рамках национального проекта «Здравоохранение» и включает в себя два ключевых направления: модернизацию первичного звена здравоохранения и создание единого цифрового контура с интеграцией в Единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ).

В настоящее время на ФАП жителям села доступны следующие медицинские услуги:

- прохождение диспансеризации и профосмотров;
- диспансерное наблюдение по хроническому заболеванию;
- дистанционная запись пациентов на прием к врачам;
- телемедицинские консультации с врачом-специалистом;

- дистанционное проведение ЭКГ-исследований;
- открытие, закрытие листа временной нетрудоспособности;
- оформление рецепта на льготные лекарства.

К предпосылкам проекта можно отнести:

Низкая доступность электронных документов из медицинской информационной системы и цифровых сервисов для сельских жителей;

+2000 ФАП - одна из крупнейших сетей ФАП в стране

> 97 % ФАП подключено к сети интернет;

Относительно высокая доля сельского населения

> 35 % сельского населения в республике (около 1.5 млн человек, проживающих в сельской местности);

Работа в едином цифровом контуре

Цель проекта. - обеспечение доступности широкого перечня медицинских услуг жителям республики максимально близко к дому.

Ключевые задачи проекта:

- повышение доступности качественной медицинской помощи для сельских жителей;
- сокращение времени ожидания получения медицинской услуги;
- развитие дистанционного взаимодействия между пациентами и медицинскими специалистами;
- интеграция цифровых решений в повседневную практику медицинских работников;
- оптимизация диагностики и лечения за счет использования искусственного интеллекта и прогнозной аналитики.

Этапы реализации проекта

2019 - 2024 - Подключение к Интернету ФАП при открытии нового

июнь 2023 - Стартовая встреча с участниками проекта. Подготовка перечня медицинских услуг, получаемых на ФАП в цифровом виде

июль 2023 - Формализация концепции проекта

август 2023 - Презентация проекта на Всероссийском совещании Минздрава РФ в г. Уфа

январь - март 2024 - Проведение аудита функционала ФАП республики

май - ноябрь 2024 - Разработка «Стандарта фельдшера ФАП»

август 2023 - настоящее время - Тиражирование проекта на территории республики

Среди ресурсов, вложенных в реализацию проекта важно отметить: проведение интернета в ФАП,

временные затраты на обучение сотрудников оказанию цифровых медицинских услуг;

временные и интеллектуальные ресурсы, вложенные в разработку рабочей тетради «Стандарт фельдшера ФАП».

Результаты внедрения

Качественные результаты. Стандарт фельдшера ФАП

Для быстрого обучения медработников всему спектру цифровых медицинских услуг, которые они могут оказать пациентам в ФАП, подготовлен стандарт работы фельдшера ФАП. Стандарт презентован на площадке 3-го Национального конгресса с международным участием «Национальное здравоохранение 2024» в рамках сессии «Целевой образ первичного звена здравоохранения на модели Республики Башкортостан».

В настоящий момент стандарт прошел апробацию на базе 2 центральных районных больниц. Подготовлена рабочая тетрадь с подробными инструкциями по работе в государственной информационной системой в сфере

здравоохранения Республики Башкортостан и видеoinструкциями по проведению некоторых исследований и манипуляций, рекомендациями по организационно-планировочным решениям для ФАП.

Количественные результаты

Оформление электронных рецептов на льготные лекарства

Дистанционная передача ЭКГ

Телемедицинские консультации

Электронные листы временной нетрудоспособности

За 9 месяцев 2024 года, по сравнению с аналогичными периодами 2022 и 2023 гг., внедрение цифрового ФАП привело к следующим результатам:

- в 4,8 раза выросло количество ЭКГ исследование проведенных дистанционно (10 929 в 2024 г. против 2 281 в 2022 г);
- 6,3 раза увеличилось количество выписанных электронных рецептов (48 873 в 2024 против 7 776 в 2022);
- в 3 раза больше оформлено электронных листов нетрудоспособности (13 288 в 2024 против 4 428 в 2022);
- в 8 раза увеличилось количество телемедицинских консультаций на ФАП (11 589 в 2024 против 1 425 в 2022).

Заключение

Опыт Республики Башкортостан в реализации проекта «Цифровой ФАП» подтверждает высокую результативность использования телемедицинских технологий в сельском здравоохранении. Внедрение инновационных методов, таких как удалённый мониторинг и цифровые средства связи, способствует созданию современной модели первичной медико-санитарной помощи. Эта модель обеспечивает повышение доступности, качества и скорости оказания медицинских услуг в сельских районах. Планируется масштабирование проекта с целью распространения успешного опыта цифровых ФАП на другие регионы России.