



Pirogov.AI

**Предварительные результаты
апробации решения PIROGOV.AI в
Оренбургской Области на базе
ГАУЗ «ДГКБ» г. Оренбурга**



Цели и задачи проекта

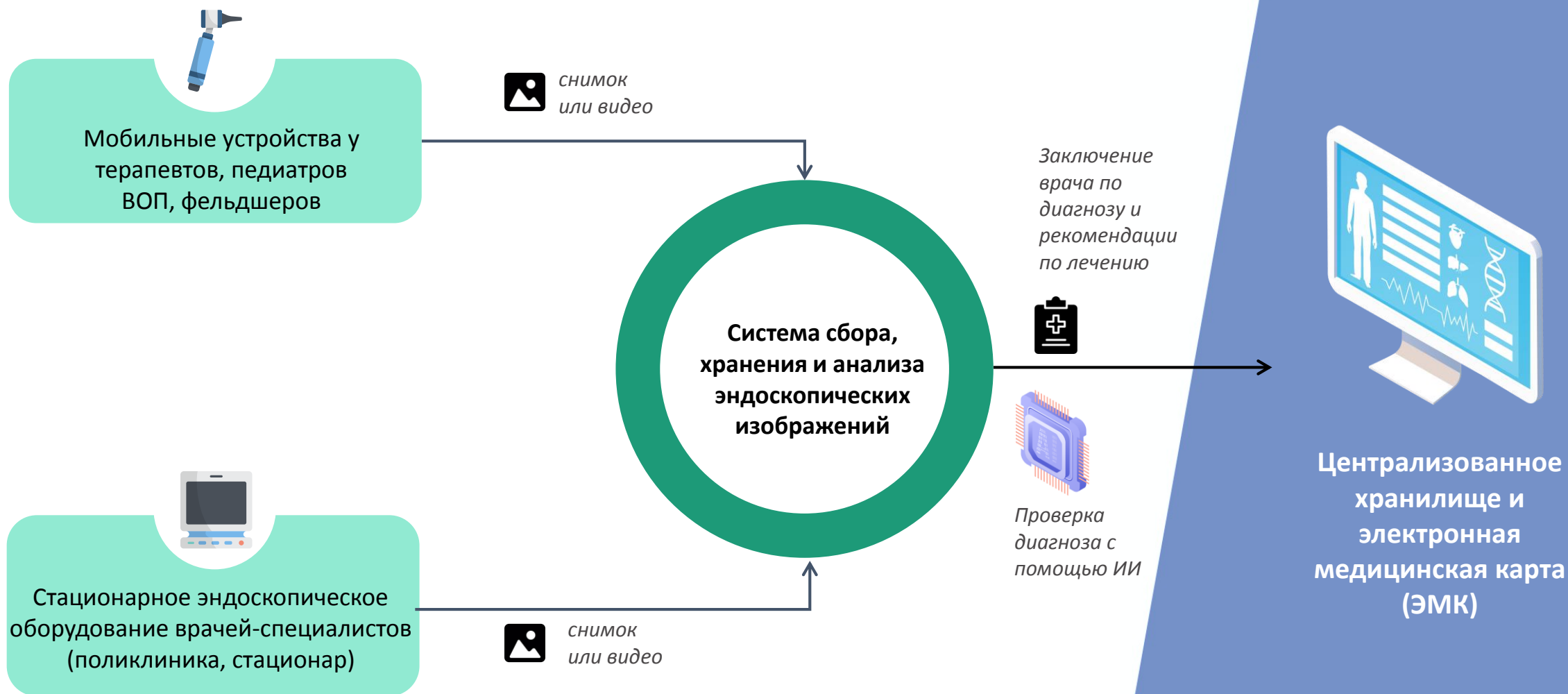
- Цель – решить проблему дефицита ЛОР врачей в регионе
- Задача проекта - подтвердить возможность сокращения обращений пациентов к ЛОР-врачам, за счет улучшения качества диагностики и маршрутизации пациентов педиатрами
- Апробация на практике сценария взаимодействия и получение обратной СВЯЗИ

Ресурсы

- 2 врача-педиатра ведущих первичный прием, оснащенных цифровыми эндоскопами, и ЛОР врач для консультационной поддержки

Принцип работы

Pirogov.AI



Предварительные выводы

- Врачи-педиатры с использованием цифрового эндоскопа могут ставить диагноз и назначать лечение в 70-80% случаев, при телемедицинской поддержке ЛОР врача
- Очередь к ЛОР врачу сократилась до 1 дня
- Ошибки в маршрутизации пациентов сократилась до нуля

Новые возможности

- Без увеличения числа врачей можно обслуживать в разы больше пациентов
- Сквозная аналитика по врачам позволяет проводить индивидуальное непрерывное обучение и повышение квалификации
- Для медицинского руководителя есть система контроля постановки диагноза и маршрутизации пациентов, с помощью искусственного интеллекта

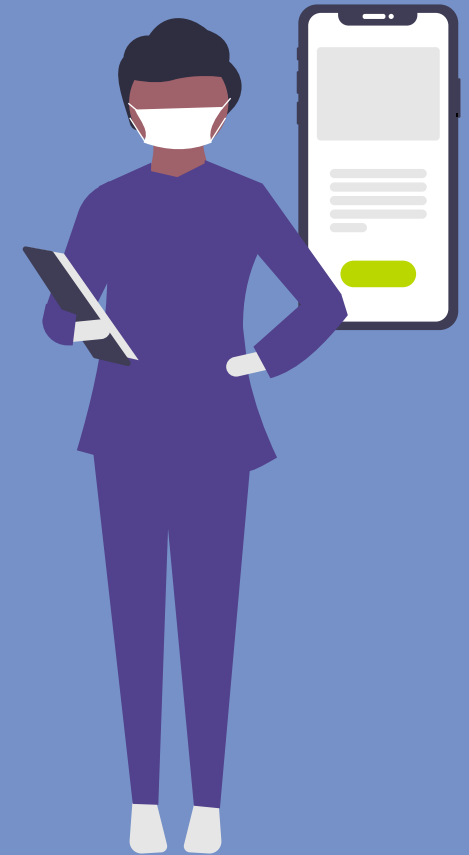
Дальнейшие шаги

- Создание референс центра ЛОР врачей для телемедицинской поддержки
- Согласование в бюджете ОМС услуги «телемедицинская консультация ЛОР врача»
- Интеграция системы с РТ МИС
- Использование данного сценария и другими врачами первичного звена (терапевты, фельдшеры)
- Масштабирование в рамках всего региона

Преимущества внедрения

- Эффективное использование имеющихся ресурсов
- Увеличение точности диагностики
- 100% Контроль качества

Pirogov.AI



Контакты

Pirogov.AI



Александр Григорьев
ag@pirogov.ai

+7 916 682 37 90 (WhatsApp)

@Alex_708 (Telegram)

www.pirogov.ai



Методика апробации

- Врачами-педиатрами проведено свыше 500 приемов пациентов с жалобами по ЛОР органам
- Врачи-педиатры овладели навыками цифровой видеоотоскопии, и сохраняли в режиме реального времени результаты обследований пациентов
- Для контрольного замера было выбрано 132 случая приема пациентов, преимущественно с наличием патологий

Результаты апробации

- Из 132 случаев приема пациентов педиатрами:

