



Помогаем государству управлять
информационными процессами госучреждений.

Снижение нагрузки на медицинских работников за счет автоматизации медицинских процессов: опыт регионов

Снижение нагрузки на врача за счет автоматизации медицинских процессов

01

до 2,5 раз*
снизить нагрузку
на врачей и регистратуру

02

до 2 раз*
снизить время
на консультацию пациента

03

Повысить качество
маршрутизации пациента

04

Повысить эффективность
оказания неотложной и
экстренной медицинской
помощи



Инструментарий



Система телемедицинских консультаций

- ТМК «Врач-врач», «Врач-пациент», «Консилиумы»
- Дистанционный мониторинг показателей здоровья пациента.
- Интеграция с федеральным ТМК, РЭМД, ИЭМК и РМИС.
- Выполнение показателей цифровой трансформации
- Соответствует методическим рекомендациям Минздрава



Система поддержки принятия врачебных решений – умный помощник врача «ТОП-3»

- AI предлагает врачу 3 наиболее вероятных диагноза
- Определяет 256 различных заболеваний,
- Предварительный диагноз подтверждается примерно в 70% случаев.



Медицинская информационная система

- Автоматизирует запись на врачебный прием
- Экономит время на сбор, обмен и ведение медицинской документации.
- Все данные защищены, хранятся в одном месте и доступны в любое время.

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ

ЗАБЛУЖДЕНИЯ

- 01** ТМК не может быть первичным приемом
- 02** пациент сам определяет вид оказания медпомощи
- 03** пациенты и врачи не готовы к использованию телемедицины

ПРОБЛЕМЫ

- 01** формально решен вопрос оплаты МП с применением телемедицины
- 02** региональный Порядок не определяет процессы применения ТМ
- 03** недостаточный контроль использования ТМК на уровне региона
- 04** формальный подход

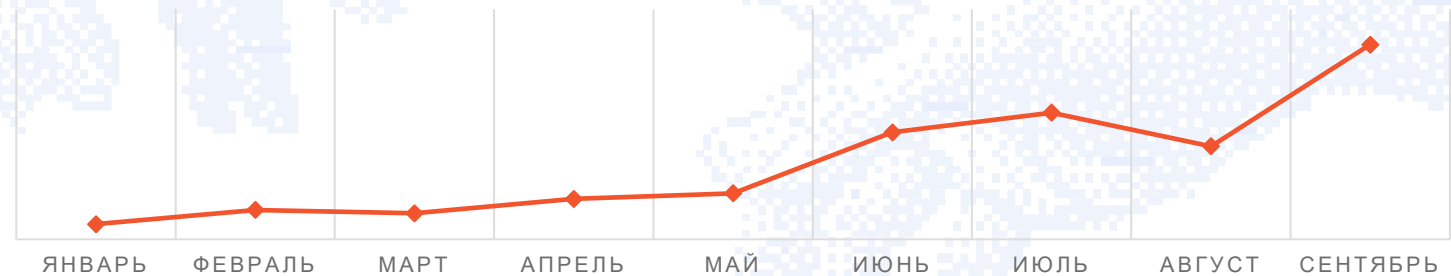
01 До 2,5 раз* снизить нагрузку на очный прием, регистратуру и call-центр

за счет использования системы телемедицинских консультаций и записи на очный прием

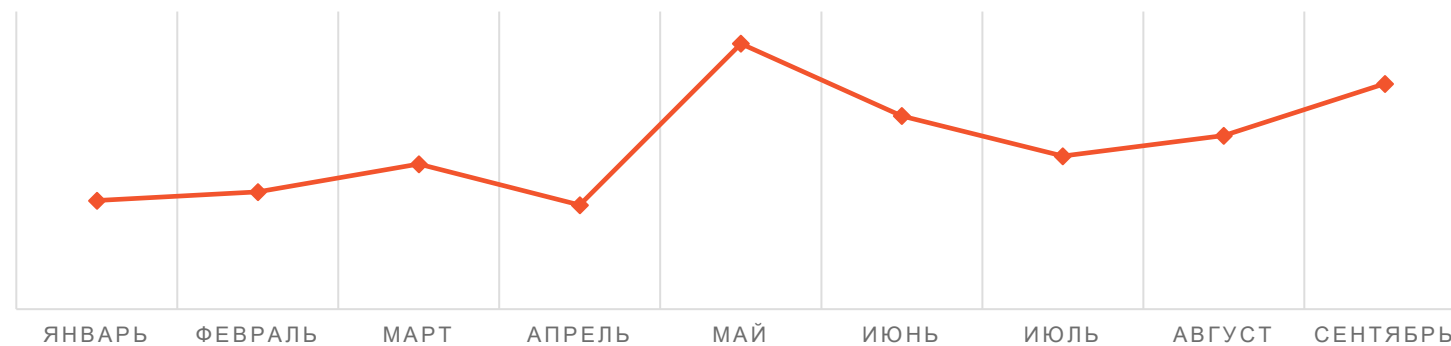


- ✓ ТМК «Врач-пациент»
- ✓ ТМК «Врач-врач»
- ✓ Запись на очный прием
- ✓ «Мне только спросить»
- ✓ Вызов врача на дом

Динамика телемедицинских консультаций (врач – пациент), 2022 год*



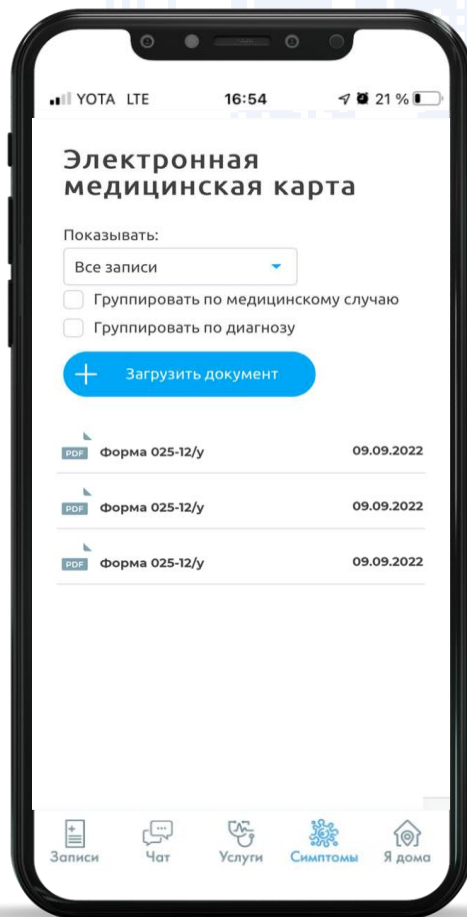
Динамика записи на очный прием, 2022 год*



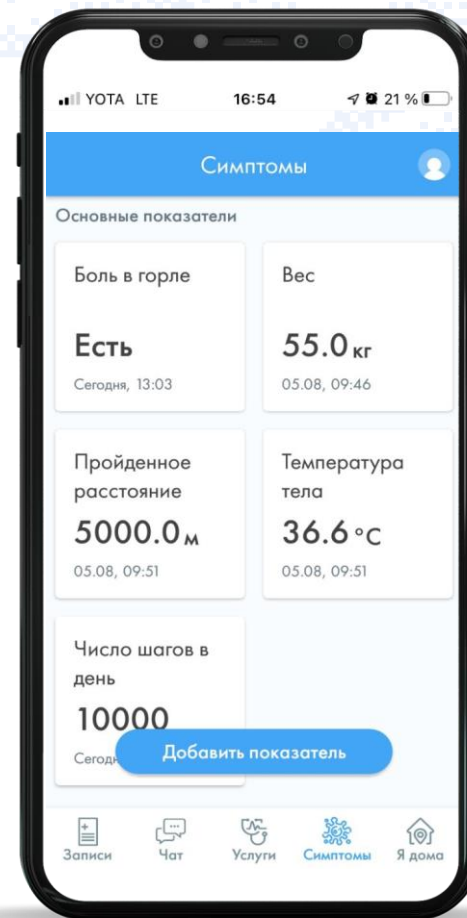
01 До 2,5 раз* снизить нагрузку на очный прием, регистратуру и call-центр

за счет доступа к ЭМК и ведения дневника здоровья пациента

ДОСТУП
К ЭМК



ДНЕВНИК
ЗДОРОВЬЯ



+4,7 тыс
пациентов

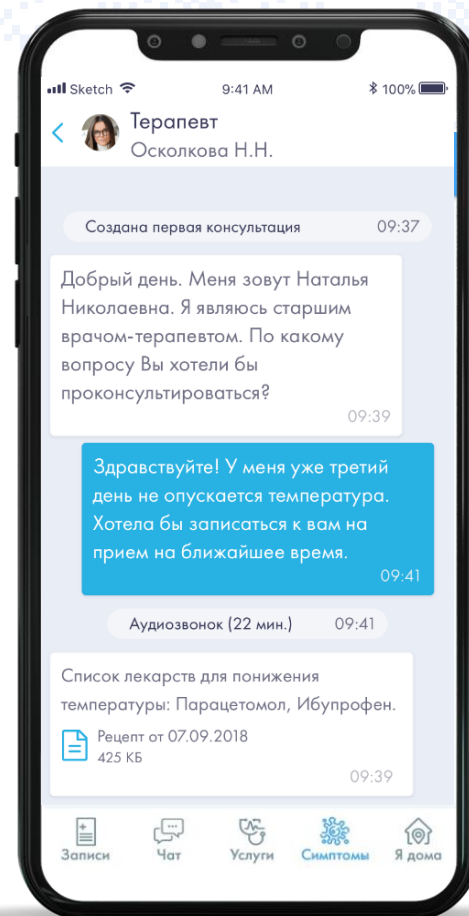
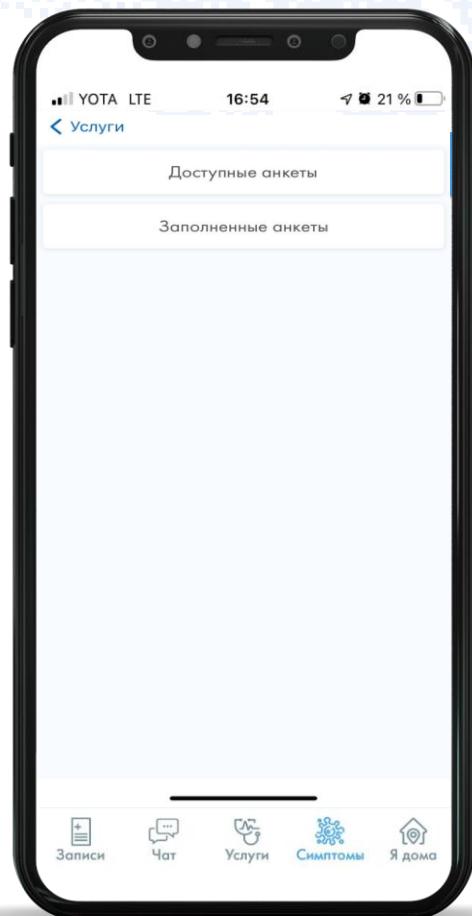
используют дневник
здоровья

02 До 2 раз снизить время на консультацию пациента

за счет анкетирования и режима проведения телемедицинских консультаций

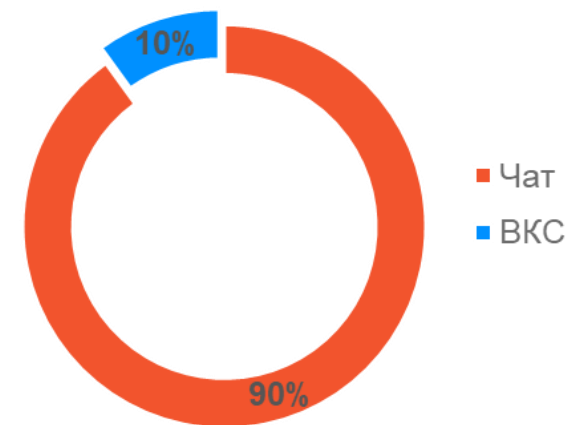
АНКЕТИРОВАНИЕ

Данные по анкетированию входят в часть протокола



ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ ТМК С ВРАЧОМ

90% ТМК – это чат

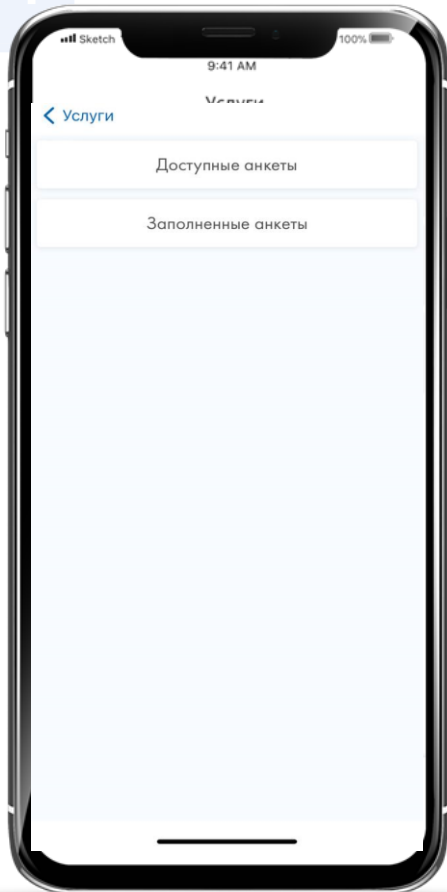


03

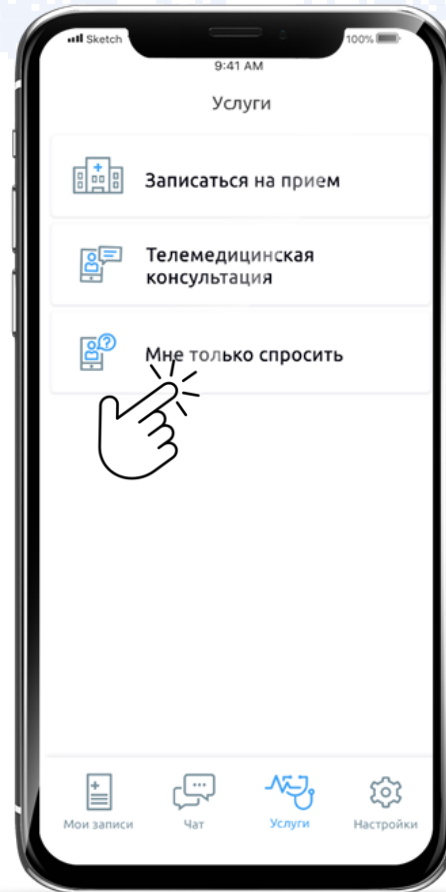
Повысить качество маршрутизации пациента

за счет приоритезации по итогам анкетирования по рискам заболеваний, ЧАВО

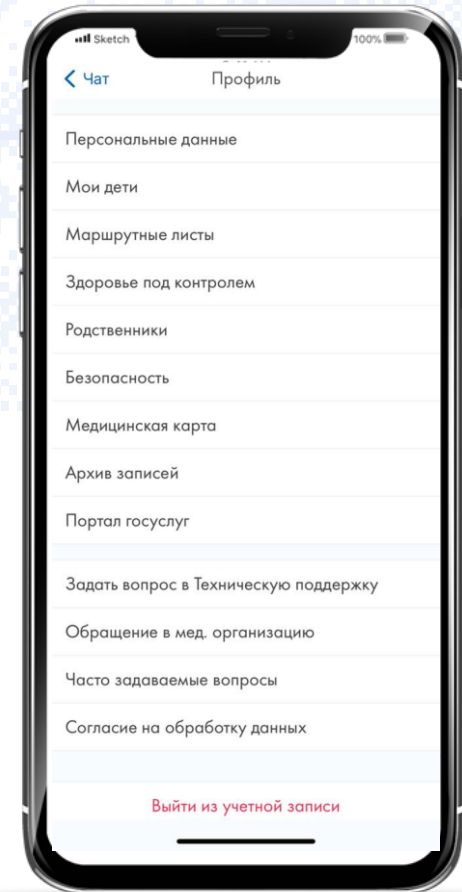
АНКЕТИРОВАНИЕ



МНЕ ТОЛЬКО СПРОСИТЬ

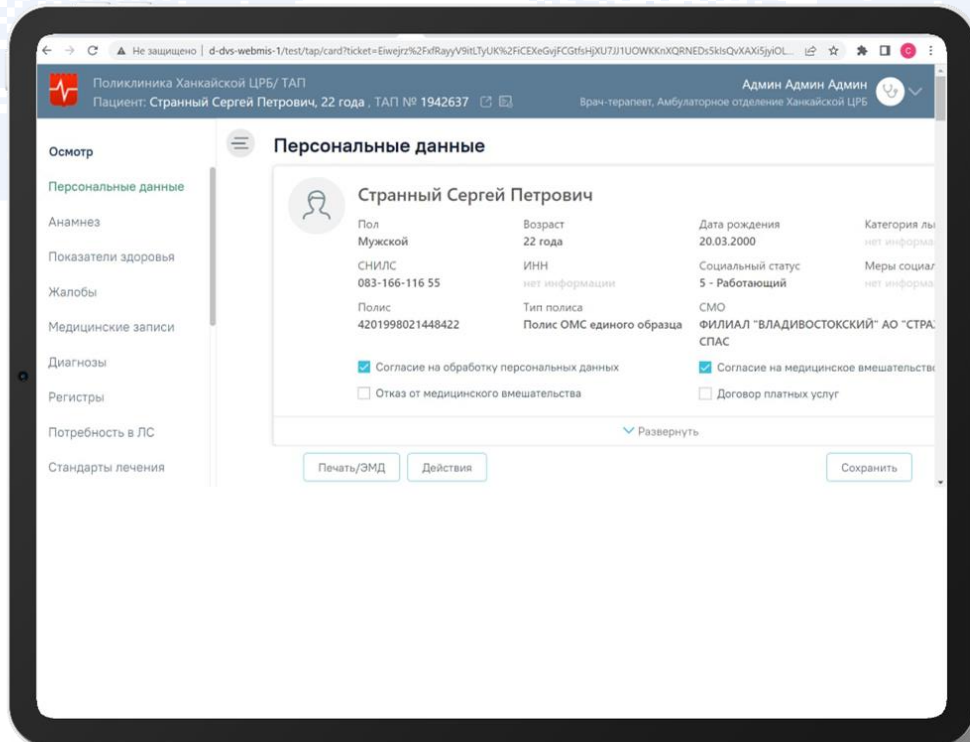


ПРОФИЛЬ ПАЦИЕНТА



03

Повысить эффективность оказания неотложной и экстренной медпомощи



- ✓ Снизить время ожидания бригады скорой
- ✓ Получение данных о пациенте на месте оказания помощи
- ✓ Получение ТМК узкого специалиста

«Когда врачи получили онлайн доступ к списку вызовов и актуальным данным пациента (чем болел, какие препараты назначались и т.д.), скорость оказания медпомощи значительно увеличилась, лист ожидания сократился, и мы решили вопрос дефицита кадров в пиковый период заболеваемости ОРВИ. Врач-терапевт смог на месте назначать исследования, что сокращает количество походов к врачу и бережет время пациентов,» – рассказывает о результатах внедрения Гулевич Марина Павловна, Главный врач ГАУЗ АО «Городская поликлиника №4».

Медицинская помощь стала доступней

- ✓ **12 регионов РФ** используют решение
- ✓ Провели более **80 000 консультаций**
- ✓ **13 500 врачей** используют систему
- ✓ Более **850 000 пользователей**
- ✓ **Подключены 1,7 тыс медицинских организаций**



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РЕГИОНОВ

1 Разработать дорожную карту реновации ТМК

2 «Перетрясти» Положение об оказании медпомощи с применением ТМК

3 Внести изменения в тарифное соглашение

4 Сформировать процессы по методическим рекомендациям к ТМК

5 Определить целевые показатели и контролировать их на уровне региона

6 Обучать врачей не только функциям, но и процессам

7 Применять первичные ТМК “Мне только спросить”

8 Обмениваться опытом с регионами по использованию ТМК

9 Продвигать мобильное приложение для пациентов



 **SBER MED AI**

СберМедИИ – интегратор передовых решений с использованием технологий искусственного интеллекта для медицины.

Все решения представлены на единой платформе Медицинского цифрового диагностического центра (MDDC).

MDDC – сервис на базе искусственного интеллекта для быстрой и точной диагностики заболеваний и получения заключения от врачей-специалистов MDDC.

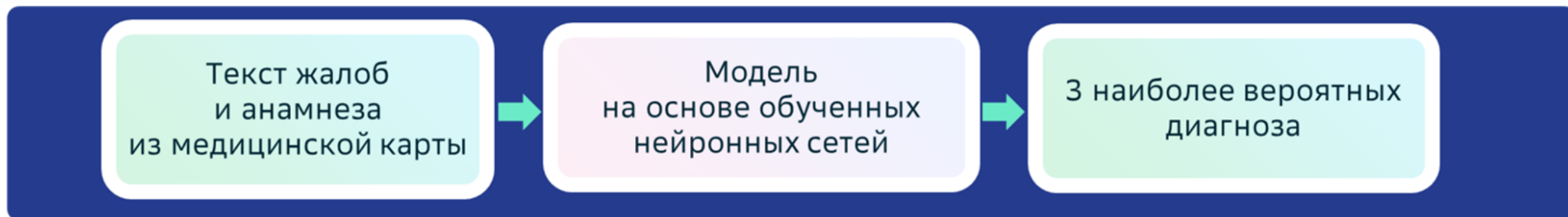
Система поддержки принятия врачебных решений – умный помощник врача «ТОП-3»



Чемпион конкурса
WSIS Prizes 2021

Применение ИИ для постановки предварительного диагноза

Определение из 265 диагнозов МКБ 3-х наиболее вероятных по жалобам и анамнезу пациента амбулаторно-поликлинического звена



Для кого нужен сервис:

- Врачи общей практики
- Терапевты
- Амбулаторно-поликлиническое звено



Что дает сервис для врача:

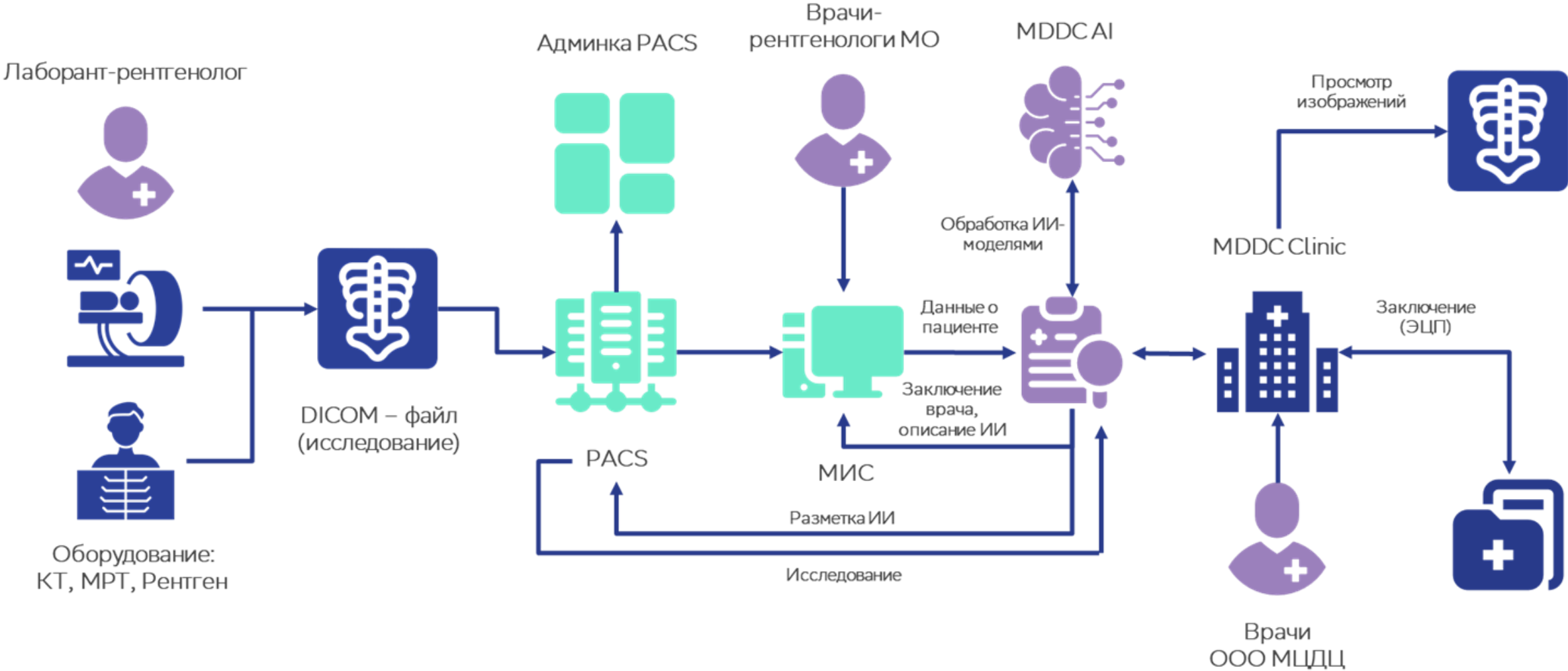
- Экономия времени при приеме пациента
- Помощь врачу в постановке диагноза
- Повышение квалификации врачебного персонала
- Выравнивание качества медицинской помощи

Точность работы модели сопоставима с консилиумом врачей

Модель обучена на 3,9 млн визитов пациентов

Схема интеграции (МИС + PACS) и (MDDC Clinic)

Взаимодействие между МИАЦ/МО и MDDC (СберМедИИ) в рамках описания и расшифровки медицинских изображений





Финалист конкурса
Цифровые вершины



Решение года для
цифровизации
здравоохранения



ИТ-решение года
в медицине



Чемпион конкурса WSIS Prizes
2021, проводимого ООН



Финалист конкурса
IT Stars



Финалист премии
«Приоритет—2021»



Финалист конкурса
региональных IT-проектов
«ПРОФ-IT.2021»



"Лучшее цифровое решение в
здравоохранении" ComNews

Международная премия
«МЫ ВМЕСТЕ»



Финалист Международной
премии #МЫВМЕСТЕ



Победитель Цифровой
лаборатории в здравоохранении
АСИ



“ТОП-50 крупнейших
поставщиков” ИТ-решений для
госсектора по версии CNews



Успешно пройден Московский
Акселератор



**Наталья
Серебренникова**



**Роман
Скрыпка**



Ждем вас, чтобы показать решения на стенде!