

Ариадна 2.0

Первая МИС с ИИ: генеративный интеллект в привычном интерфейсе врача



T1 сегодня — лидер российского ИТ-рынка



Многопрофильный ИТ-холдинг, предоставляющий полный спектр решений для реализации высокотехнологичных проектов с учётом актуальных потребностей и отраслевой специфики заказчиков

27 000+ сотрудников
в ИТ-холдинге T1

950+ корпоративных
и государственных
клиентов

97 
ПО внесено в ЕРРП

130+

компаний в
партнерской сети
вендора HOTA

40+ 
Центров компетенций

Компетенции

- + Разработка ПО
- + Искусственный интеллект
- + Системная интеграция
- + Информационная безопасность
- + Облачные сервисы
- + Консалтинг, обучение
- + Аутсорсинг

№1 в России

news

Крупнейшие ИТ-компании

RX

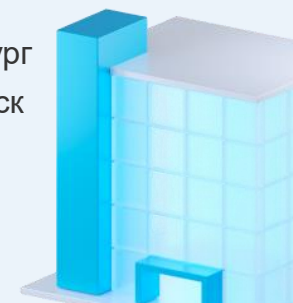
Крупнейшие группы и компании в области ИКТ

TADVISER

Крупнейшие ИТ-поставщики в банках

400+ городов присутствия
в России и СНГ, включая

- | | |
|----------------|----------------|
| + Москва | + Ижевск |
| + С. Петербург | + Казань |
| + Н. Новгород | + Екатеринбург |
| + Тверь | + Новосибирск |
| + Рязань | + Хабаровск |
| + Краснодар | + Минск |

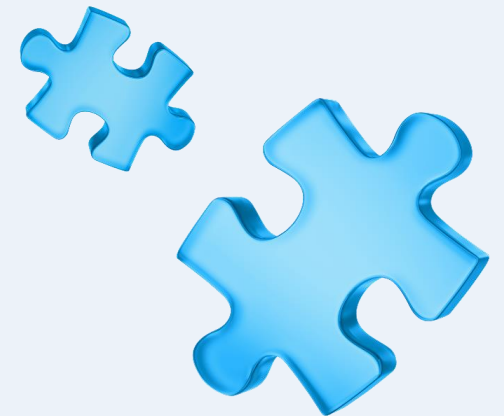


Проблемы

1. Высокая нагрузка на врача по вводу информации в ущерб клиническим задачам
2. Человеческий фактор ошибок при заполнении медицинской документации
3. Необходимость обеспечения соответствия протоколов нормативной базе
4. Несоответствие данных в протоколе врача планируемому типу счета для ТФОМС
5. Рост интереса к генеративному ИИ -> риск раскрытия перс.данных

Решение через МИС 2.0

1. Автоматизированное заполнение документации в привязке к клиническим рекомендациям
2. Персональные ИИ-ассистенты врачей
3. Автоматическая сверка ответов ИИ и диагнозов с актуальными нормативными документами и клиническими рекомендациями
4. Интеграция с локальной базой знаний медицинской организации



Почему трудно внедрять ИИ в работу врача



Недоверие к ИИ

Ненаучность подхода, отсутствие специализированности знаний, несерьезность подхода, ошибки в работе ИИ

Почему ИИ это написал?

Работа ИИ – это черный ящик, вскрыть который сложнее чем в самолете, «фантазии» ИИ

Плюс еще одна система?

МИС и ИИ-сервисы работают в разных окнах, надо копировать информацию

Инфраструктура

Сложность тех.обеспечения, большие вычислительные мощности, дорогие сервера, непопадание в бюджет

ИИ пишет, а врач отвечает

В конфликте решение ИИ не снимает ответственности с врача

МИС «Ариадна» 2.0



Генеративный интеллект в привычном интерфейсе врача

Решение проблемы:

ИИ автоматизирует работу врачей и свои ответы сверяет с медицинской нормативкой
ИИ учитывает любые изменения в нормативке, и обучается вместе с врачом



Преимущества

-  Точность и соответствие нормативам
-  Бесшовная интеграция с МИС
-  Освобождение времени на лечение пациентов

Функционал

1. Голосовое заполнение протокола осмотра пациента с проверкой через КлРек
2. Диалоговый ассистент, работающий с заключением СППВР по кардиологии
3. Современный контакт-центр - решение по взаимодействию с пациентами
4. Индивидуализация подходов в различных жизненных ситуациях и проактивное сопровождение пациентов
5. Инструменты создания и autoML дообучения ИИ-моделей

Выгоды

- Снижение рутины врача до 2-х часов в день
- Сокращение времени на заполнение документов до 80%
- Снижение жалоб пациентов

СмартПротокол

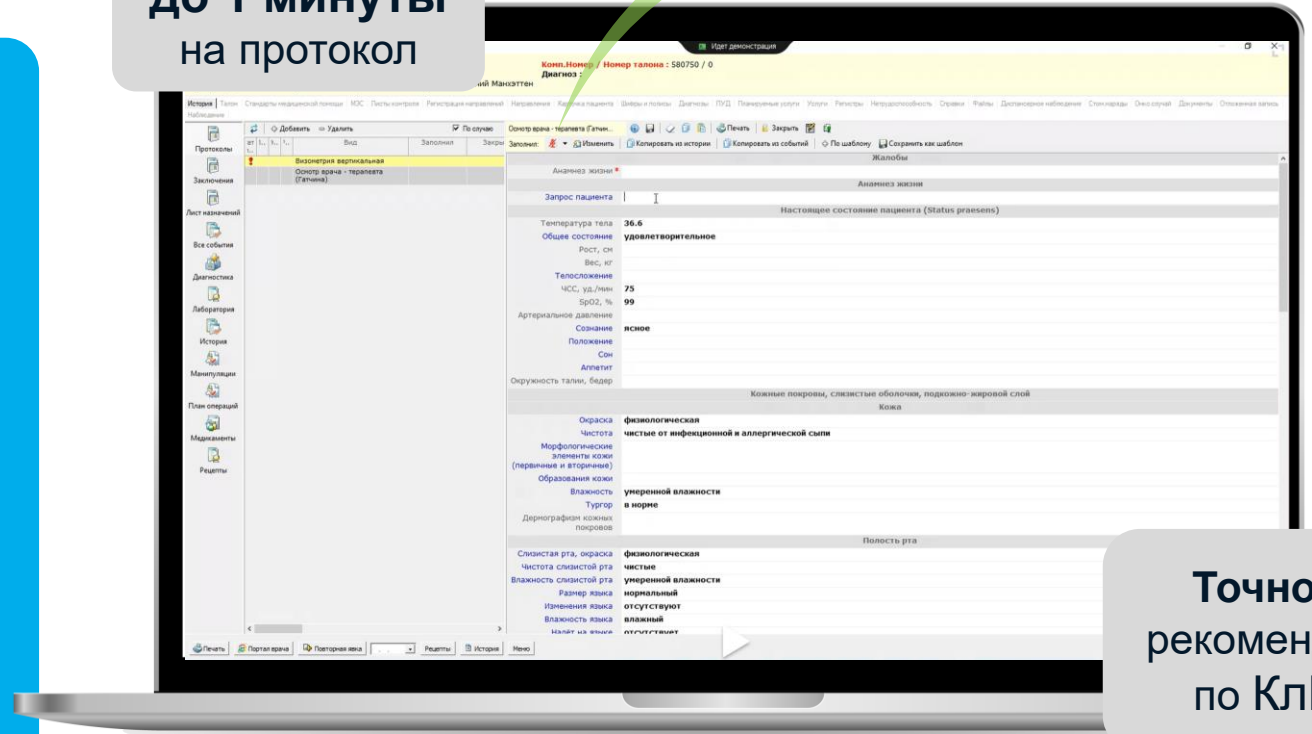
ИИ для автоматизации голосового заполнения протокола

Вот где ИИ



- + Распознавание речи врача и конвертация в текст
- + Автоматическое заполнение полей протокола осмотра
- + Встраивается в МИС Ариадна (версия 2509031924) и работает в едином интерфейсе врача

до 1 минуты
на протокол



Точность
рекомендации
по КлРек

- + Автоматизирует прием пациента и применение клинических рекомендаций согласно ФЗ № 323-ФЗ от 21.11.2011 и письма от 21.01.2025 N 17-1/3003770-2772



Сценарий работы осмотра пациента

+I



Типовой план внедрения



Этап 1

Согласование проекта и демо

- + Уточнение требований и ограничений
- + Демонстрация продукта

Результат:

Договор о внедрении

Этап 2

Внедрение

- + На основе Ариадны – мгновенно
- + На основе вашей МИС – в соответствии с проектом (RPA, API)
- + Калибровка и настройка
- + Обучение

Результат:

ИИ на рабочих местах врачей

Этап 3

Поддержка и развитие решения

- + Техническая поддержка пользователей
- + Расширение функциональности
- + Добавление новых знаний

Результат:

ИИ непрерывно улучшается и автоматизирует рабочие процессы

Т1 ИИ. Направление Медицина

Автоматизация рабочих процессов медорганизации

Контакт-центр

Робот-обзвонщик пациентов
(диспансеризация и группы риска)

СмартПротокол

Голосовое заполнение протокола
осмотра (терапевт)

МедГид

Помощь врачу по работе с базами
знаний

МедОбзор

Помощь в работе с большими
медицинскими документами

Белый лист

Контроль хирургической безопасности в
периоперационном периоде

МедКонтроль

Выявление отклонений в документах и
помощь в планировании (ФХД)



Технологии больших идей



Баркунова Адель,
руководитель направления Цифровые ассистенты
Тел. 8-926-152-89-32

