



арХИМЕД

**Экосистема ИТ-решений и сервисов
для медицины будущего**

НАДЕЖНЫЙ IT-ФУНДАМЕНТ

ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МЕДИЦИНЫ БУДУЩЕГО

Медицинским организациям постоянно нужно думать, как снизить расходы, повысить эффективность работы, дать пациентам доступ к самым современным методам исследований и предоставить высококласное лечение. Поэтому цифровизация — основной путь развития здравоохранения. Нужно постоянно внедрять передовые технологии, например:

- современные медицинские, радиологические и лабораторные информационные системы
- средства обработки изображений и данных, которые помогают диагностировать заболевания
- системы поддержки принятия врачебных решений (СППВР)
- искусственный интеллект для обработки медицинских изображений
- телемедицинские системы различного профиля
- системы способные получать данные и взаимодействовать с любым диагностическим и лабораторным оборудованием
- приложение виртуальной и дополненной реальности (VR/AR) для применения в различных диагностических, научных и образовательных процессах
- интеграционные модули для взаимодействия с государственными информационными системами

Все это помогает лечебным учреждениям развиваться и гарантировать пациентам лучшее обслуживание, уход и лечение.

«АрхиМед» — программное обеспечение от ведущего российского производителя решений для радиологии Med-Ray.

Разрабатывается и поставляется пользователям более 20 лет.

Это настоящая экосистема ИТ-решений и сервисов, которой пользуются отделения и сети медицинских организаций по всей России и за ее пределами.

Программные решения «АрхиМед» справляются со всем спектром задач медицинских организаций и включают множество передовых технологий:

модули постобработки КТ, МРТ, рентген и прочих исследований	системы мониторинга работоспособности оборудования
радиологический чат для оперативного общения врачей	разметка изображений для обучения нейронных сетей
создание протоколов исследований с помощью шаблонов и голосового ввода данных	модуль для формирования отчетности и сбора данных о дозовых нагрузках пациентов
личный кабинет пациента / специалиста	приложение виртуальной реальности (VR/AR)
модуль хранения и передачи диагностических исследований (изображений)	система квотирования, маршрутизации пациентов и взаимодействия с ФОМС
интеграция с системами сторонних производителей	подключение удаленных врачей, видеоконференции и другие
модуль для автоматизации работы референс-центра	система цифровой патологии для автоматизации лабораторных процессов и оцифровки гистологических препаратов
модули на основе ИИ технологий	

PACS\RIS «АрхиМед» работает с любым диагностическим оборудованием, накапливает архив исследований и данных пациентов в течение многих лет, включает различные функции просмотра и обработки изображений.



Функционал системы справляется с любыми масштабами внедрения, включая создание региональной радиологической информационной системы (РРИС) и центрального архива медицинских изображений (ЦАМИ).

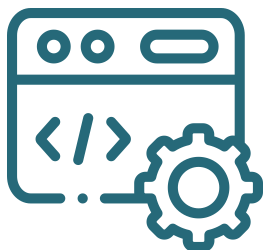
С помощью «АрхиМед» можно создать технологичный референс-центр в кратчайшие сроки. А взаимодействие медицинских организаций на уровне города или региона предоставляет целый ряд возможностей и решает проблему нехватки квалифицированных специалистов.



Med-Ray — партнер отечественных и зарубежных производителей диагностического оборудования. У мультимодальных рабочих станций «АрхиМед» нет ограничений: можно подключать любое количество аппаратов и выполнять сколько угодно исследований, что сокращает бюджет комплексной поставки.

Также компания разрабатывает и поставяет ПО в области медицинской визуализации: клинические приложения для работы с КТ, МРТ, ПЭТ, рентген и прочих исследований. В комплект поставки могут входить средства трехмерной обработки, включающие модули анализа данных томографии сердца и печени, оценки кровотока в сосудах головного мозга, обнаружения легочных узелков, виртуальной колоноскопии и др. Этот набор инструментов открывает новые возможности для планирования хирургических операций и диагностики.

Преимущества «АрхиМед»



Собственная разработка, которая не зависит от зарубежных технологий и компонентов



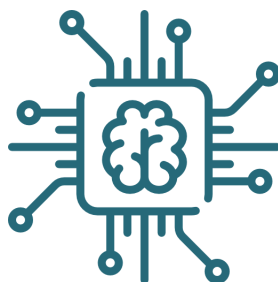
Возможность доработки и адаптации ПО под задачу заказчика



Опыт интеграции с МИС на любом уровне



Развитие направлений телемедицины и телерадиологии



Разработка программного обеспечения на основе ИИ технологий



Есть Регистрационное удостоверение Росздравнадзора



Более 20 лет опыта



Широкая дилерская сеть



Гибкая ценовая политика



Разработка и поставка программного обеспечения для специализированной постобработки всех видов исследований (онкология, ортопедия, нейрохирургия, кардиология, маммография, виртуальная колоноскопия, исследования легких и др.)

Надежный фундамент для будущего развития

Система «АрхиМед» стандартизирует рабочие процессы в медицинских организациях и позволяет обмениваться информацией. Врачи-диагносты, клиницисты, патологоанатомы, хирурги могут работать совместно, поскольку в системе хранится комплексный массив данных, который собирается от многочисленных диагностических аппаратов.

У Med-Ray за 20+ лет работы накопился большой опыт внедрения систем, а интерфейс интуитивно понятен и пользователям не приходится регулярно общаться с технической поддержкой. Кроме того, решениям «АрхиМед» не требуется постоянное обслуживание — дополнительная возможность снизить издержки на технический персонал.

Опыт Med-Ray в цифрах

20+

лет опыта разработки системы PACS\RIS «АрхиМед» в сотрудничестве с врачами-рентгенологами

PACS/RIS системы

1000+

внедрений в РФ и СНГ в ведущих лечебных учреждениях страны.

50+

интеграций с МИС (Медиалог, РТ Мис, MedWork, Ариадна, 1С, Авиценна, Инфоклиника и др.)

Платформа для телерадиологии OpenRIS

40+

медицинских организаций

200+

врачей-рентгенологов

Базовое программное обеспечение

1. АрхиМед BASIC

Включает систему PACS и просмотрщик для передачи, хранения, отображения и анализа исследований.

2. АрхиМед PRO

Включает систему PACS и просмотрщик для передачи, хранения, отображения и анализа исследований + продвинутые модули постобработки КТ-МРТ и прочих исследований.

3. АрхиМед LITE

Включает просмотрщик для отображения и анализа исследований.

4. АрхиМед ЦАМИ

Включает систему PACS и просмотрщик для передачи, хранения, отображения и анализа исследований в конфигурации «Центральный архив медицинских изображений». Возможность подключения к единому центральному архиву PACS систем различных МО (мед организаций). Карточка пациента содержит исследования из всех подключенных МО к ЦАМИ.

Дополнительное программное обеспечение

1. АрхиМед RIS

Модуль радиологической информационной системы для автоматизация всех процессов отделения лучевой диагностики, эндоскопии, УЗИ и прочих.

2. АрхиМед LIS

Модуль цифровой патологии для автоматизации этапов проведения лабораторных исследований, хранения и отображения цифровых изображений гистологических препаратов.

3. АрхиМед OPENRIS

Инновационное решение для создания телемедицинского\референс-центра на базе любой медицинской организации.

4. АрхиМед AIVORY AI

Модули автоматизированной обработки исследований на основе ИИ технологии, а также разметки изображений для обучения нейронных сетей.

5. АрхиМед VR/AR

Приложение виртуальной и дополненной реальности (VR/AR) для применения в различных диагностических, научных и образовательных процессах.

6. АрхиМед MEDBOARD

Модуль сбора и отображения статистических данных в виде различных графиков и дэшбордов, формирования официальных отчетов (ДОЗ-3, РГП и пр.).

7. АрхиМед TALK

Чат для специалистов медицинской организации, обмен полезными ссылками, взаимодействие с техподдержкой и пр.

8. АрхиМед CONTROL

Мониторинговая система, отслеживающая состояние оборудования и программного обеспечения, и одновременно опция создания паспорта оборудования, учета ТО и профилактических действий.

9. АрхиМед PROFOMS

Система квотирования, маршрутизации пациентов и взаимодействия с ТФОМС.

10. АрхиМед PATIENT

Личный кабинет пациента.

RIS

Радиологическая информационная система

- Один из самых популярных продуктов на рынке РФ
- Продвинутый функционал для отделений лучевой диагностики и эндоскопических отделений
- 3 000 + лицензий в РФ и СНГ
- 40+ интеграций с МИС в ведущих лечебных учреждениях страны (Меддиалог, Medwork, Softrust, РТ-МИС, Ариадна, Архимед+, Авиценна, Инфо-клиника и др.)
- Интеграции с системами ИИ и системами поддержки принятия врачебных решений
- Возможность организации удаленных консультаций врачей
- Статистические отчеты
- Создание протоколов исследования по шаблонам и др.

PACS

Система для передачи, обработки и хранения изображений

- Надежное решение, с неограниченными возможностями по масштабированию.
- Интеграция с любыми другими системами, а также возможность миграции исследований из других PACS архивов.
- Создание региональных ЦАМИ. Среди реализованных проектов – Якутия, Чувашия, Орловская область.
- Функциональные просмотрщики desktop+web.
- Интеграция с любым диагностическим оборудованием (КТ, МРТ, Рентген, Маммография, Эндоскопия, УЗИ и пр.).

Визуализация

Система экспертной пост обработки КТ\МРТ исследований

- Разработка и поставка современных систем пост обработки КТ\МРТ и прочих исследований
- Возможность интеграции с системами других производителей
- Включает обширный набор модулей, в которых осуществляется обработка:
 - ПЭТ/КТ
 - Легкие (вкл. COVID-19)
 - Онкология
 - Колоноскопия
 - Сосуды
 - Кардиология
 - Печень
 - МРТ молочных желез и др.

Телерадиология OpenRIS

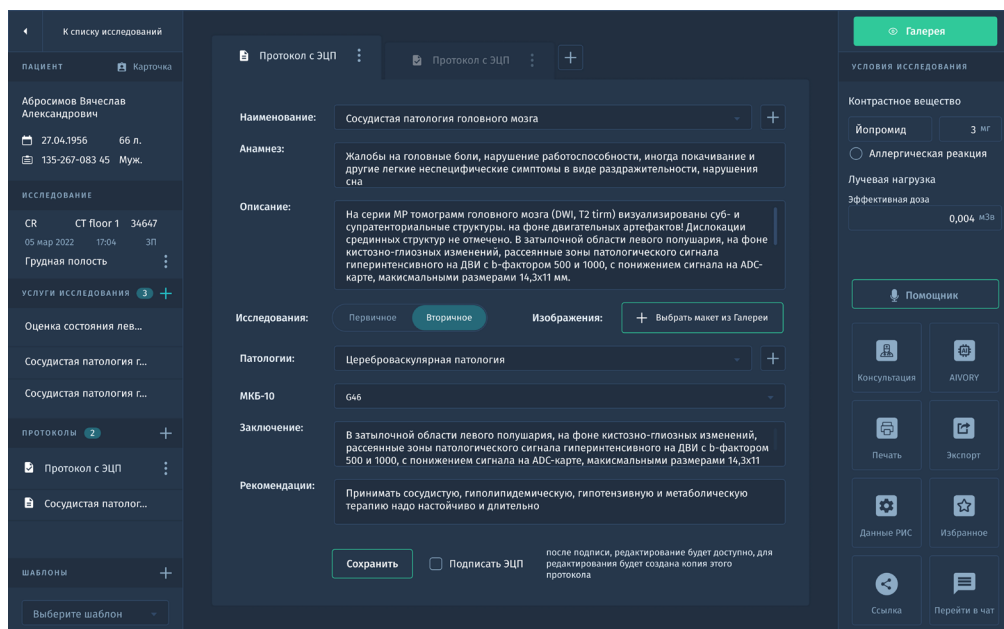
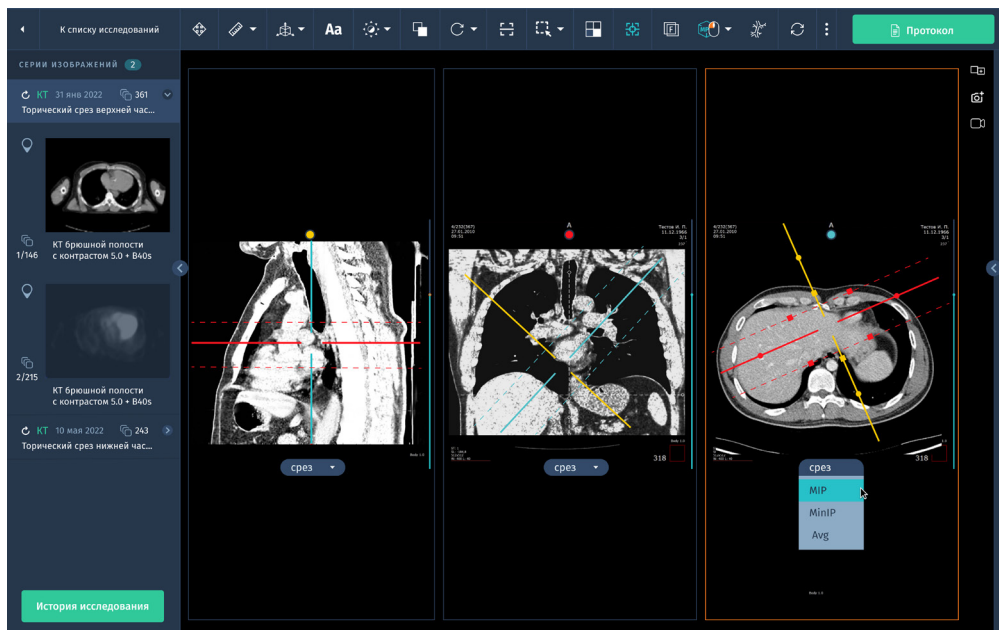
Инновационное решение для телерадиологии

- Позволяет объединить удаленных экспертов и заказчиков в единую систему
- Создание референс-центров лучевой диагностики
- Внутренний аудит качества работы экспертов
- Биллинговая система
Статистика, дашборды, графики
- Предоставление в МО (заказчику услуг) доступа к portalу телерадиологии и необходимого программного обеспечения для хранения и передачи исследований на описание

PACS/RIS система АрхиМед

Основной функционал

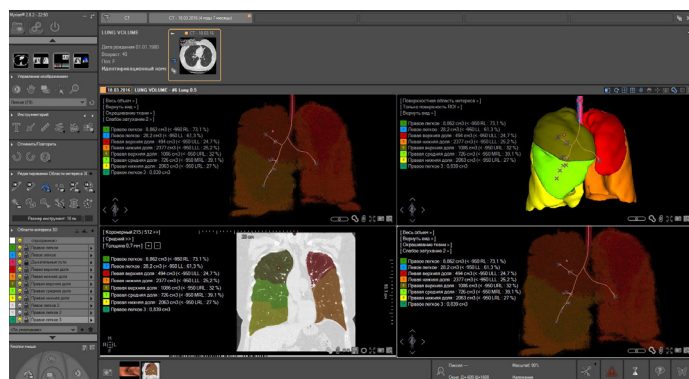
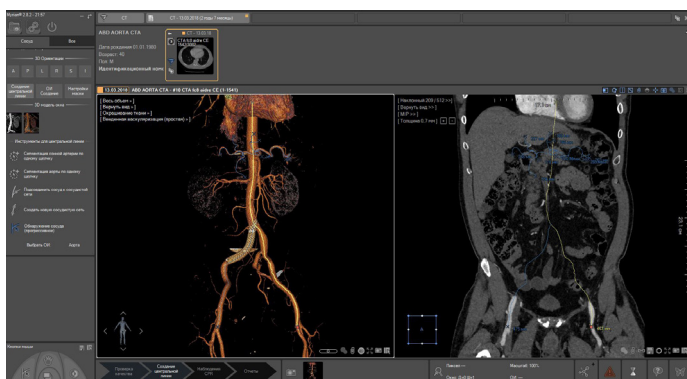
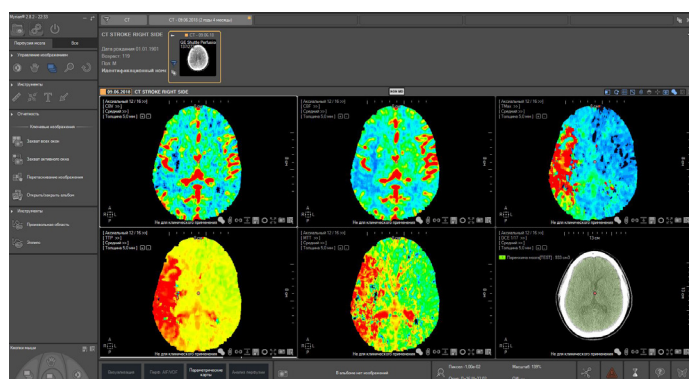
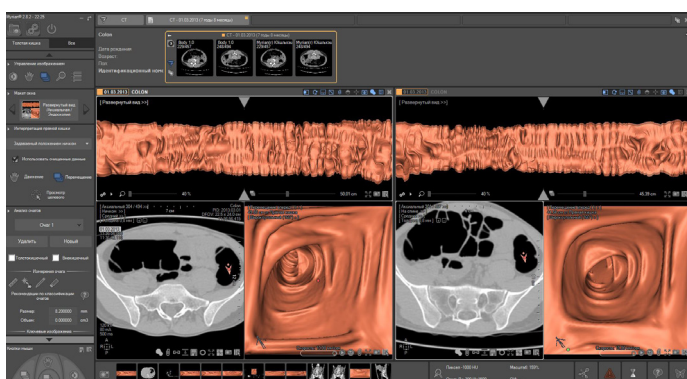
- Решение, объединяющее функционал PACS и RIS системы,
- Возможность различной реализации, гибкая настройка под заказчика, доработки,
- Подключение любых типов оборудования (МРТ, КТ, Рентген, ПЭТ, УЗИ, Эндоскопия),
- Хранение и обработка медицинских изображений,
- Оперативный доступ врачей к медицинским исследованиям,
- Привязка исследований и протоколов к карточке пациента,
- Интеграция с системами поддержки принятия врачебных решений (ИИ),
- Передача любых данных из МИС системы в RIS и обратно,
- Возможность удаленного доступа к изображениям и базе RIS через web,
- Голосовой ввод протоколов и голосовое управление,
- Возможность подключения для описания сторонних специалистов,
- Встроенный в RIS модуль телерадиологии.



Встроенный модуль экспертной обработки медицинских изображений

Основной функционал

- Экспертная постобработка медицинских изображений
- Решение, способное заменить или дополнить ПО от ведущих производителей (Philips, Siemens, GE и др.)
- Возможность внедрения системы с обработкой на сервере и плавающими лицензиями
- Модульная система для обработки различных исследований — МРТ, КТ, ПЭТ
- Специализированное ПО для различных органов и патологий (более 20 шт.)



Liver — программное обеспечение для планирования операции на печени

Lung — программное обеспечение для визуализации и анализа КТ исследований легких

Lung (with COVID19 protocol) — программное обеспечение для объективной и автоматической оценки состояния и доступного резерва легких пациентов

Oncology — программное обеспечение для просмотра, анализа диагностических изображений и динамического наблюдения в онкологии

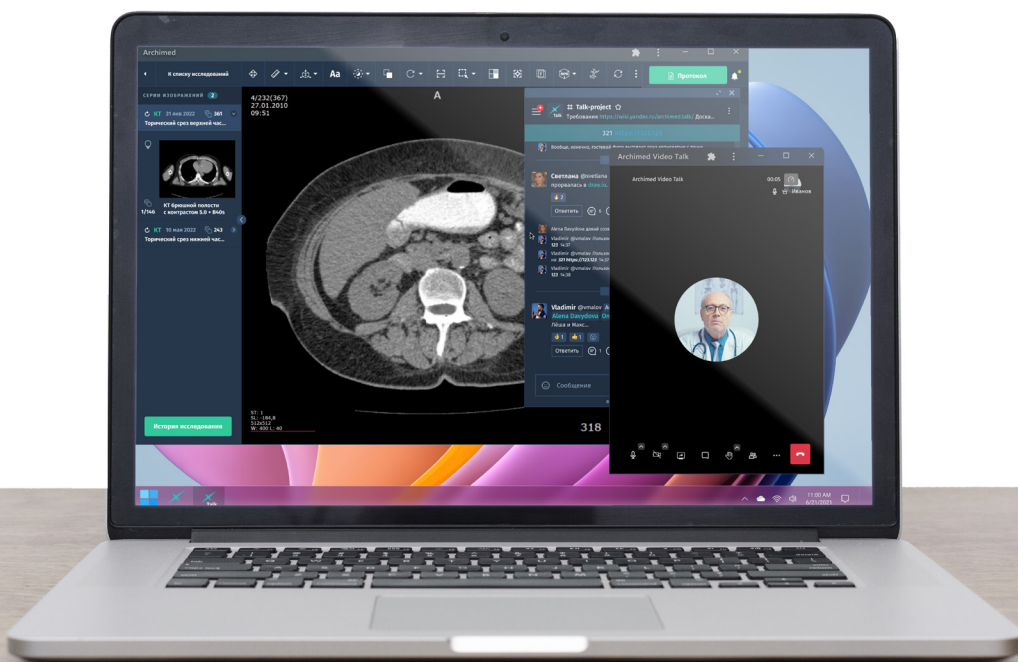
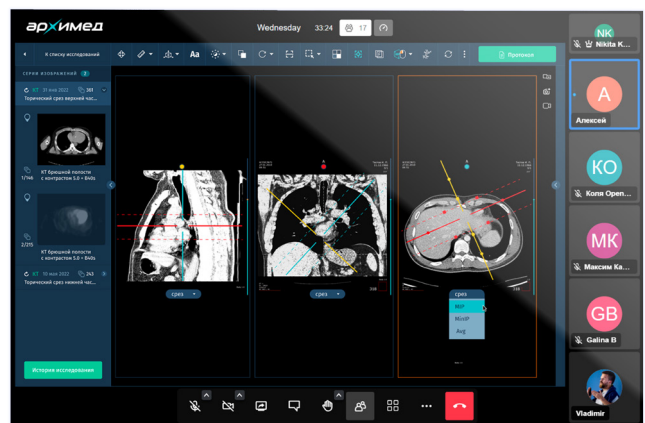
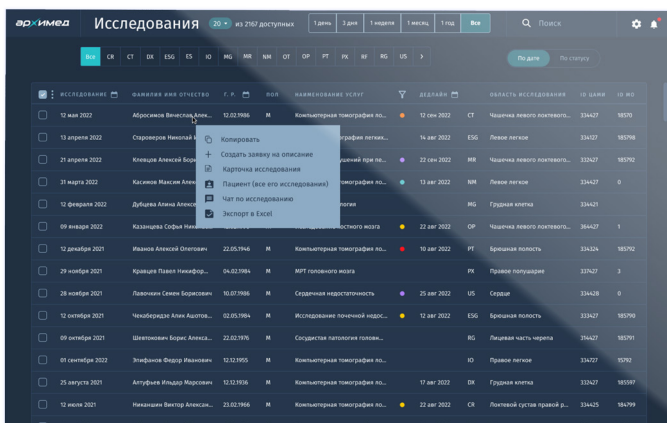
Breast — программное обеспечение для визуализации и анализа многопараметрических магнитно-резонансных изображений молочной железы

Prostate — программное обеспечение для визуализации и анализа магнитно-резонансных исследований простаты и др.

Платформа для телерадиологии OpenRIS

Организация референсных центров

- Возможность подключения удаленных врачей-диагностов
- Автоматическая маршрутизация исследований внутри системы по компетенциям врачей
- Учет количества и стоимости оказанных услуг
- Система внутреннего контроля качества. Алгоритм случайной выборки — часть описаний автоматически отправляется на проверку
- Чат между врачом и заказчиком услуги по каждому исследованию
- Возможность подключения к системе любых сторонних МО
- Настраиваемые модули отчетности (BI аналитика)
- Платформа может работать в защищенном контуре, обеспечивая сохранность персональных данных
- Печать протокола описания на бланке с логотипом и данными МО, с подписью врача КЦ (ЭЦП)

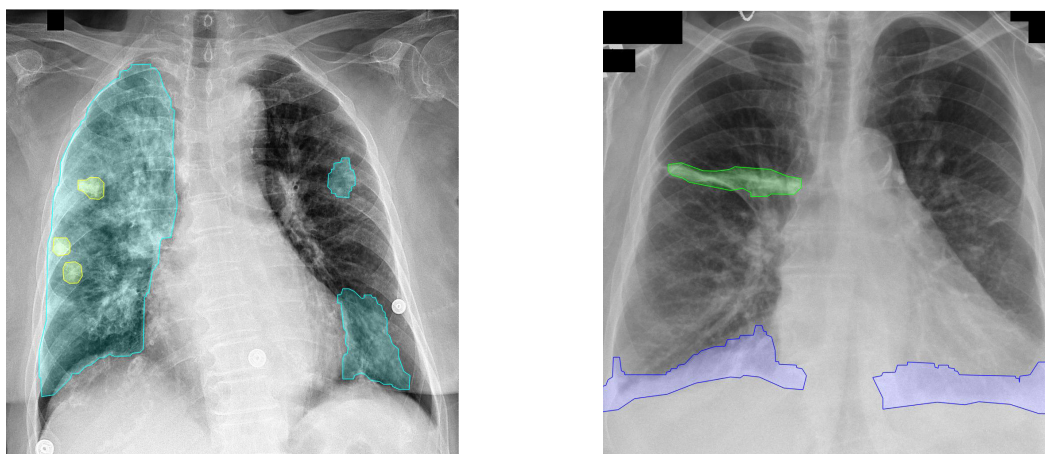


Модули ArchiMed PRO и AIVORY AI

Эти модули позволяют:

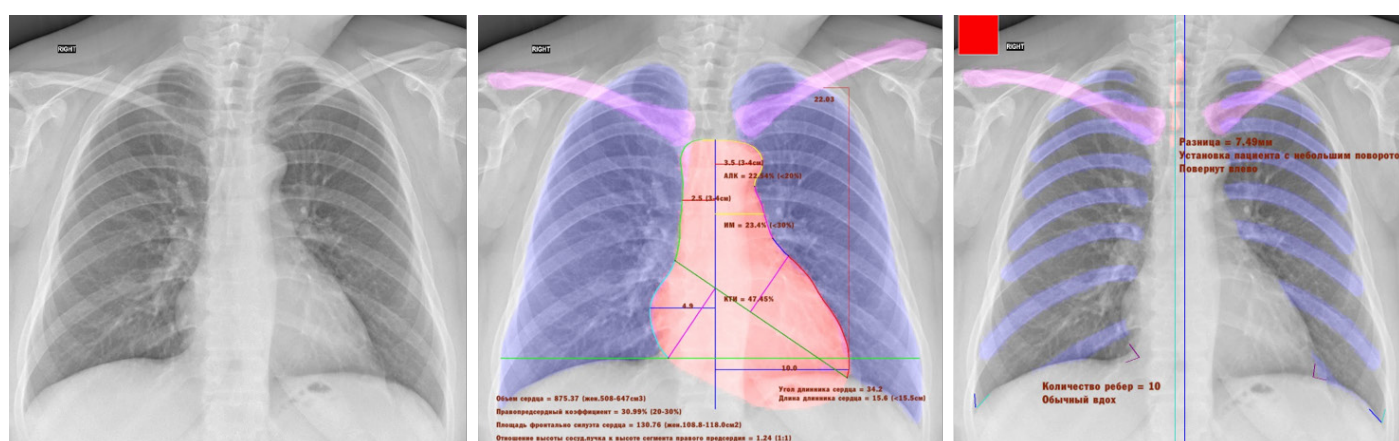
- Определить патологии легких на рентгеновских снимках грудной клетки.
- Определить патологии сердца на рентгеновских снимках грудной клетки
- Проанализировать результаты перфузии головного мозга

Модуль распознавания патологий на рентгеновских снимках грудной клетки



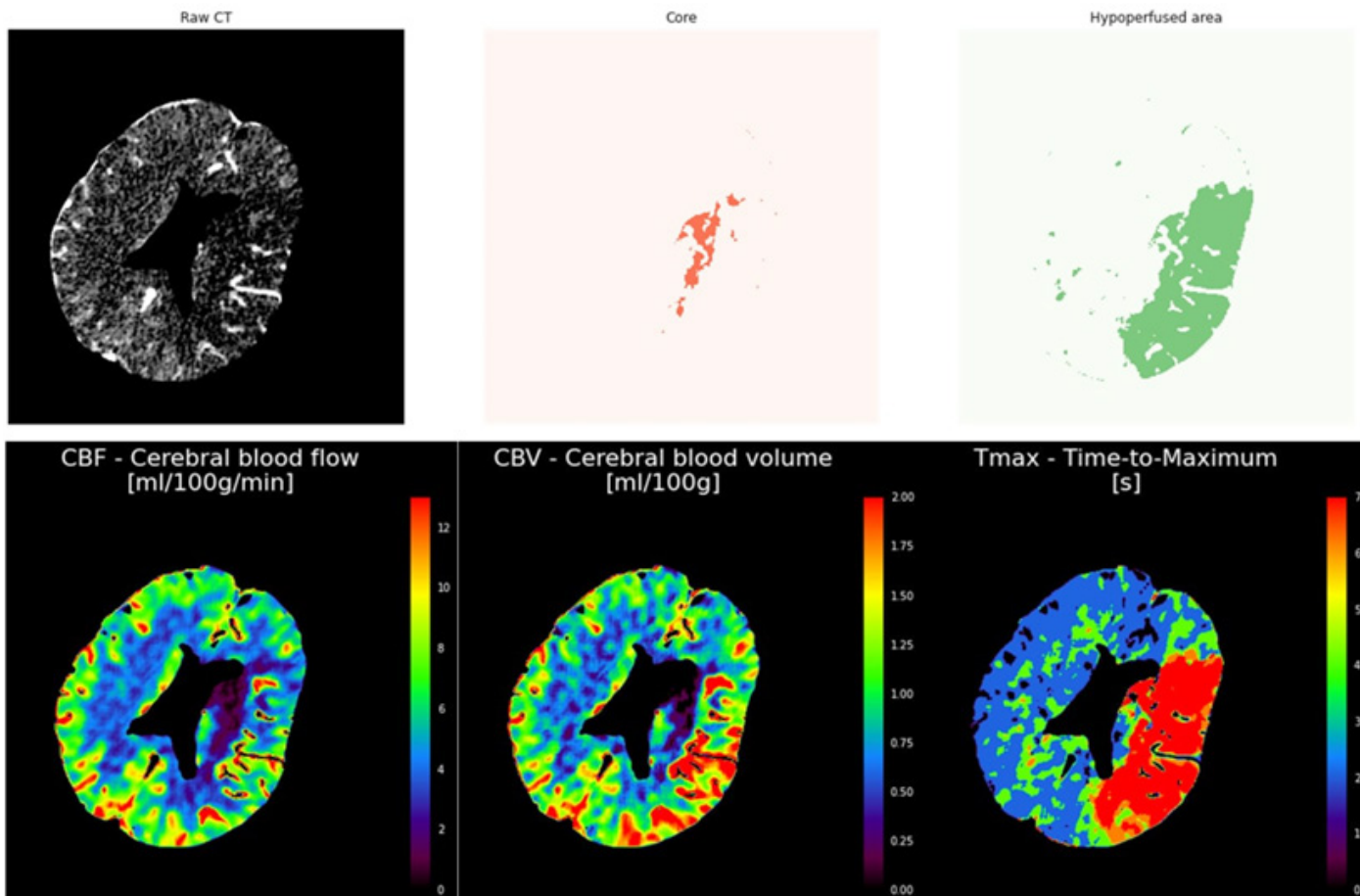
Пример определения патологий: гидроторакс, ателектаз, пневмония, отдельные очаги затемнения

Модуль определения патологий сердца на рентгеновских снимках грудной клетки

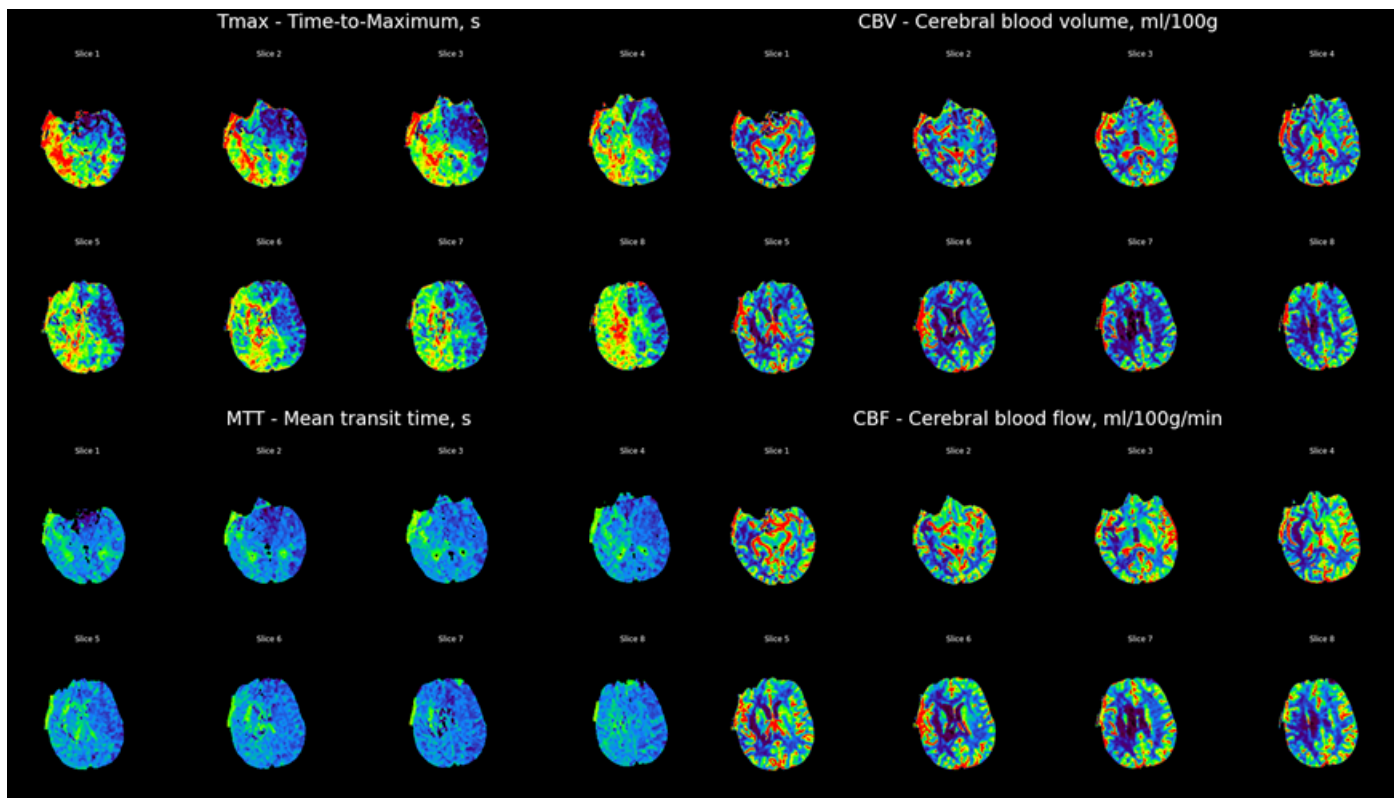


Модуль сегментирует грудную клетку и сердце, определяет корректность установки пациента, вычисляет основные количественные характеристики сердца: кардиоторакальный индекс; правопредсердный коэффициент; отношение поперечного размера сердца; высоту сосудистого пучка; высоту сегмента правого предсердия; аортолегочный коэффициент, индекс Мура, площадь фронтального силуэта, объем сердца.

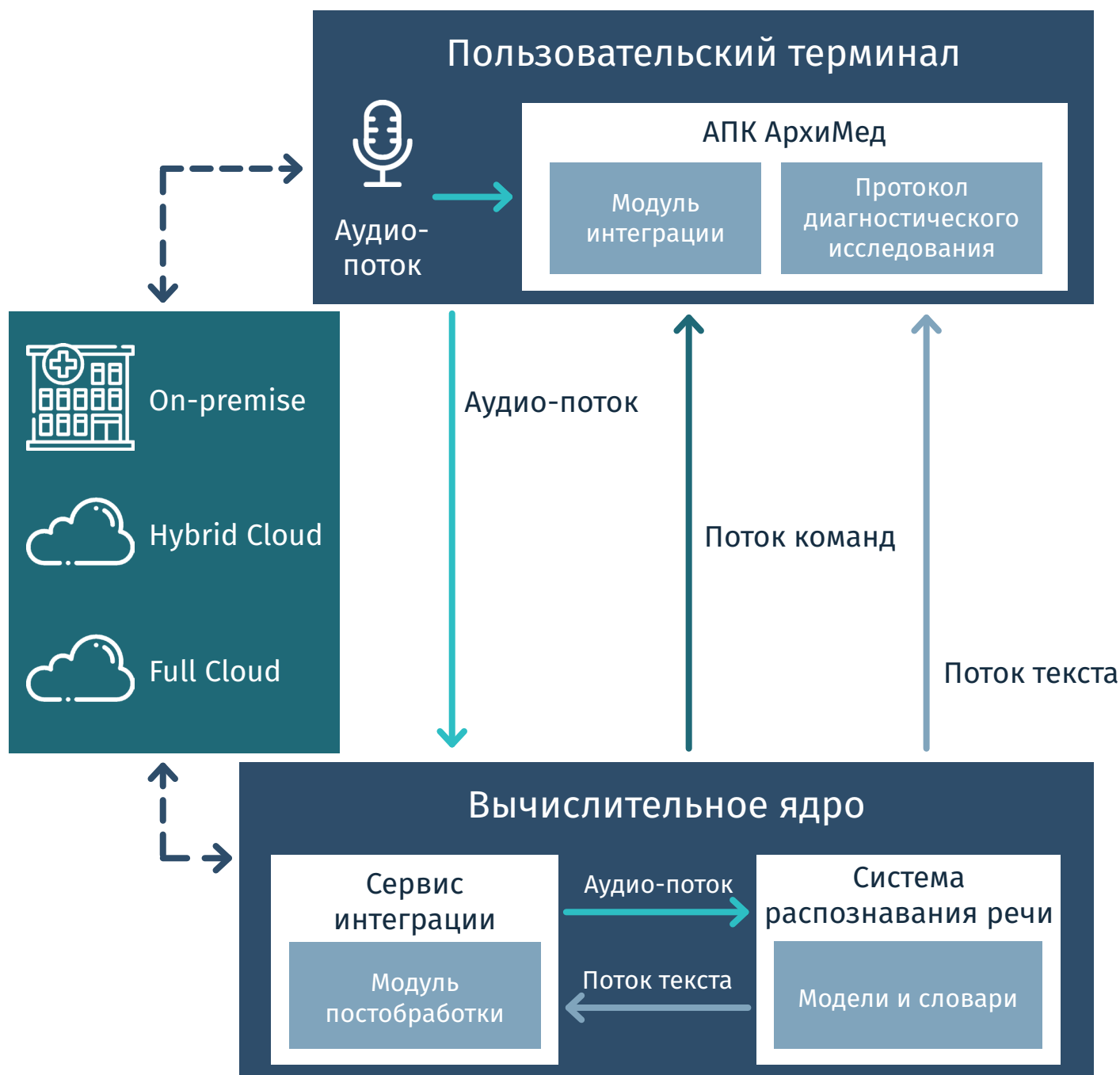
Результаты перфузии головного мозга



Сегментация зоны инфаркта



Голосовая система ассистирования **Aivory Voice**



Бесшовная интеграция с
RIS / PACS / МИС



Возможность голосового
управления АРМ врача



Дообучение моделей
конечными пользователями



Возможность голосового
заполнения отдельных полей
протоколов в РИС: описание,
заключение, диагноз,
рекомендации и прочее



Адаптация моделей
распознавания речи с учетом
особенностей и
специфических акцентов
регионов России и стран СНГ

Кейс

Автоматизация эндоскопического центра городской клинической больницы им. С.П. Боткина



Боткинская
Больница
Москва 1910

Проблема

Нет системы эндоскопического скрининга ранней диагностики рака желудка и рака кишечника. При этом на сегодня каждый четвертый онкопациент в Москве имеет новообразования именно ЖКТ.

Решение

- Добавили описание исследований и передачу данных в ЭМК пациентов через интеграцию с ЕМИАС
- Реализовали функционал контроля продвижения эндоскопов по мойке и процедурным, формирование отчетов и передачи данных в карту пациента (отметка, каким эндоскопом было проведено исследование)
- Автоматизировали учет продвижения с помощью считывателей штрих кодов
- Добавили возможность онлайн трансляции видео на экран в кабинете заведующей центра из 8 процедурных одновременно
- «АрхиМед» с помощью специализированных карт видеозахвата получает и архивирует видеопоток высокого разрешения
- Установили дистанционные пульта для управления записью с обратной связью
- Поставили безвентиляторные и влагозащищенные моноблоки в операционные
- Создали архив на базе PACS «АрхиМед»
- Создали целостную радиологическую информационную систему (RIS)
- Создали референс-центр с возможностью проводить телемедицинские консультации на базе эндоскопического центра
- Организовали Web доступ к результатам диагностических исследований для врачей любых специализаций



Кейс

Создание единого цифрового контура и результаты внедрения

	Количество подключенных МО к ЦАМИ	Количество подключенных аппаратов к ЦАМИ	Количество лицензий ПО «АрхиМед»
Республика Саха (Якутия)	43	117	Неограниченно
Чувашская республика	38	220	Неограниченно
Орловская область	34	110	Неограниченно

Опыт создания единого цифрового контура. Удобное хранение и обмен медицинскими данными

На примере трёх региональных проектов

Республика Саха (Якутия)

Чувашская республика

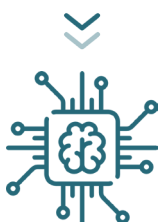
Орловская область

Дорожная карта. Этапы внедрения в данных регионах



1. Создание центрального архива медицинских изображений (ЦАМИ) и данных

Возможность масштабирования и подключения любых медицинских организаций. Интеграция с региональными МИС.



2. Автоматизация медицинских организаций, создание локальных архивов

Подключение любого диагностического оборудования. Возможность передачи данных на центральный архив, а также доступа к данным других медицинских организаций. Активировано неограниченное кол-во лицензий.



3. Решение кадрового вопроса

Система телерадиологических консультаций, позволяющая описывать исследования удаленно, а также решать множество других задач.



4. Внедрение ситуационного центра

Web-портал для отслеживания работы во всех подключенных мед. организациях. Возможность наблюдения за статистическими показателями в режиме реального времени.

RIS на базе web-платформы

	ИМЯ ФАМИЛИЯ	СНИЛС	АППАРАТ	ОБЛАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ	ДАТА ИССЛЕДОВАНИЯ	ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВРАЧА	
<input type="checkbox"/>	Михаил Лавочкин	5 129-653-523 69	CT floor 1	Тело 5.0 Легкие I + CE Легкое левое 5.0 I + CE Плечевой сустав левый 4.5	14 сентября 2021	08:22 Иванов Олег	
<input type="checkbox"/>	Кривоногов Владимир	4 234-122-756 34	MRT 301	Легкое левое 5.0 I + CE	31 сентября 2021	12:06 Кривоногов Владимир	
<input type="checkbox"/>	Димотриниев Владлен	2 334-312-948 72	CR stage 2	Плечевой сустав левый 4.5	25 октября 2021	22:06 Димотриниев Владлен	
<input type="checkbox"/>	Пушнина Александр	2 129-653-523 69	CT floor 1	Чашечка левого локтевого суст...	11 сентября 2021	22:06 Тимержанова Евгения	
<input type="checkbox"/>	Лавочкин Мстислав	2 234-122-756 30	MRT kab 221	Легкое левое 5.0 I + CE	14 сентября 2021	22:06 Иванов Олег	
<input type="checkbox"/>	Боголюбова Кристина	1 129-653-523 69	MRT 301	Легкое левое 5.0 I + CE	10 декабря 2021	22:06 Васильченко Дмитрий	
<input type="checkbox"/>	Лавочкин Алексей	5 234-122-756 34	CT floor 1	Тело 5.0 Легкие I + CE	25 октября 2021	22:06 Иванов Олег	
<input type="checkbox"/>	Хкаргезян София	4 234-122-756 34	CR stage 2	Легкое левое 5.0 I + CE	20 сентября 2021	22:06 Васильченко Дмитрий	
<input type="checkbox"/>	Семенов Игорь	1 523-122-756 36	CR stage 1	Легкое левое 5.0 I + CE	31 января 2021	22:06 Иванов Олег	
<input type="checkbox"/>	Лавочкин Владимир	2 234-122-756 34	MRT 301	Плечевой сустав левый 4.5	31 сентября 2021	12:26 Димотриниев Владлен	
<input type="checkbox"/>	Толасов Игорь	4 234-122-756 34	CR stage 2	Легкое левое 5.0 I + CE			
<input type="checkbox"/>	Дмитрин Стас	2 334-312-948 72	MRT 301	Легкое левое 5.0 I + CE	10 сентября 2021	22:06	
<input type="checkbox"/>	Крылова Наталья	1 234-122-756 34	CT floor 1	Тело 5.0 Легкие I + CE	11 октября 2021	22:06 Иванов Олег	
<input type="checkbox"/>	Чикаберидзе Алекс...	5 129-653-523 69	CR stage 2	Легкое левое 5.0 I + CE	31 сентября 2021	22:06 Толасов Игорь	

Исследования

Имя Фамилия: Сосудистая патология головного мозга

Анамнез: Мышцы на стороне лица, нарушение работоспособности, иногда головокружение и другие легкие несистематические симптомы в виде раздражительности, возбудимости.

Описание: На скане МР головного мозга (DWI, T1WI) визуализированы суб- и супратенториальные структуры на фоне дегенеративных изменений. Диффузная гиперинтенсивность в белом веществе, расширение желудочков, расширение борозды и расхождение зрительных трактов, расширение субарахноидального пространства на DWI с характерной зоной "топа". Соматически симметричные на АДС-карте, максимальные размеры 1,5x1,1 см.

Исследования: Протокол: Протокол: Избранные: + Выбрать вкладку

Патология: Церебрильнокартеновая патология

МКБ-10: G66

Заключение: В заданной области левого полушария, на фоне хронико-дегенеративных изменений, расширены зоны патологического сигнала гиперинтенсивного на DWI с-фактора DWI в 300% с соматически симметричными на АДС-карте, максимальные размеры 1,5x1,1 см.

Рекомендации: Принимать сосудистую, нейропротекторную, гипотензивную и метаболитическую терапию по назначению у участника.

Если запись удалена, будет доступна для редактирования. Если запись имеет статус "подпись".

Исследования 20 из 2167 доступных

1 день 3 дня 1 неделя 1 месяц 1 год Все

Поиск

По дате По статусу Создать исследование RU

Имя Фамилия	СНИЛС	Аппарат	Область исследования	Дата исследования	Заключение врача
Михаил Лавочкин	5 129-653-523 69	CT floor 1	Тело 5.0 Легкие I + CE	14 сентября 2021	08:22 Иванов Олег
Кривоногов Владимир	4 234-122-756 34	MRT 301	Легкое левое 5.0 I + CE	31 сентября 2021	12:06 Кривоногов Владимир
Димотриниев Владлен	2 334-312-948 72	CR stage 2	Плечевой сустав левый 4.5	25 октября 2021	22:06 Димотриниев Владлен
Пушнина Александр	2 129-653-523 69	CT floor 1	Чашечка левого локтевого суст...	11 сентября 2021	22:06 Тимержанова Евгения
Лавочкин Мстислав	2 234-122-756 30	MRT kab 221	Легкое левое 5.0 I + CE	14 сентября 2021	22:06 Иванов Олег
Боголюбова Кристина	1 129-653-523 69	MRT 301	Легкое левое 5.0 I + CE	10 декабря 2021	22:06 Васильченко Дмитрий
Лавочкин Алексей	5 234-122-756 34	CT floor 1	Тело 5.0 Легкие I + CE	25 октября 2021	22:06 Иванов Олег
Хкаргезян София	4 234-122-756 34	CR stage 2	Легкое левое 5.0 I + CE	20 сентября 2021	22:06 Васильченко Дмитрий
Семенов Игорь	1 523-122-756 36	CR stage 1	Легкое левое 5.0 I + CE	31 января 2021	22:06 Иванов Олег
Лавочкин Владимир	2 234-122-756 34	MRT 301	Плечевой сустав левый 4.5	31 сентября 2021	12:26 Димотриниев Владлен
Толасов Игорь	4 234-122-756 34	CR stage 2	Легкое левое 5.0 I + CE		
Дмитрин Стас	2 334-312-948 72	MRT 301	Легкое левое 5.0 I + CE	10 сентября 2021	22:06
Крылова Наталья	1 234-122-756 34	CT floor 1	Тело 5.0 Легкие I + CE	11 октября 2021	22:06 Иванов Олег
Чикаберидзе Алекс...	5 129-653-523 69	CR stage 2	Легкое левое 5.0 I + CE	31 сентября 2021	22:06 Толасов Игорь

Дашборд: Включает круговую диаграмму, линейный график и панель с метриками.

Протокол исследования

К списку исследований

ПАЦИЕНТ Карточка

Абросимов Вячеслав Александрович

27.04.1956 66 л.

135-267-083 45 Муж.

ИССЛЕДОВАНИЕ

CR CT floor 1 34647

05 мар 2022 17:04 3П

Грудная полость

услуги исследования 3 +

Оценка состояния лев...

Сосудистая патология г...

Сосудистая патология г...

ПРОТОКОЛЫ 2 +

Протокол с ЭЦП

Сосудистая патолог...

ШАБЛОНЫ +

Выберите шаблон

Протокол с ЭЦП

Наименование: Сосудистая патология головного мозга

Анамнез: Жалобы на головные боли, нарушение работоспособности, иногда покачивание и другие легкие неспецифические симптомы в виде раздражительности, нарушения сна

Описание: На серии МР томограмм головного мозга (DWI, T2 firm) визуализированы суб- и супратенториальные структуры. на фоне двигательных артефактов! Дислокации срединных структур не отмечено. В затылочной области левого полушария, на фоне кистозно-глиозных изменений, рассеянные зоны патологического сигнала гиперинтенсивного на ДВИ с b-фактором 500 и 1000, с понижением сигнала на ADC-карте, максимальными размерами 14,3x11 мм.

Исследования: Первичное **Вторичное** Изображения: + Выбрать макет из Галереи

Патологии: Цереброваскулярная патология

МКБ-10: G46

Заключение: В затылочной области левого полушария, на фоне кистозно-глиозных изменений, рассеянные зоны патологического сигнала гиперинтенсивного на ДВИ с b-фактором 500 и 1000, с понижением сигнала на ADC-карте, максимальными размерами 14,3x11

Рекомендации: Принимать сосудистую, гиполлипидемическую, гипотензивную и метаболическую терапию надо настойчиво и длительно

Сохранить Подписать ЭЦП после подписи, редактирование будет доступно, для редактирования будет создана копия этого протокола

Галерея

УСЛОВИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Контрастное вещество

Йопромид 3 мг

Аллергическая реакция

Лучевая нагрузка

Эффективная доза 0,004 мЗв

Помощник

Консультация AIVORY

Печать Экспорт

Данные RIS Избранное

Ссылка Перейти в чат

Дэшборды, статистика, отчёты

Иды отчётов

Общая статистика

Тематический блок

Все больницы

09/01/2021 08/02/2022

Все исследования

Все возрасты

Все диагнозы

Все архивы

2.1 Распределение исследований по типам аппаратов

2.3 Количество исследований и протоколов

2.4 Количество протоколов исследований

2.5 Область исследования

2.6 Выявленная патология

Test_Pathology_119

Test_Pathology_124

Test_Pathology_125

Воспаление легких

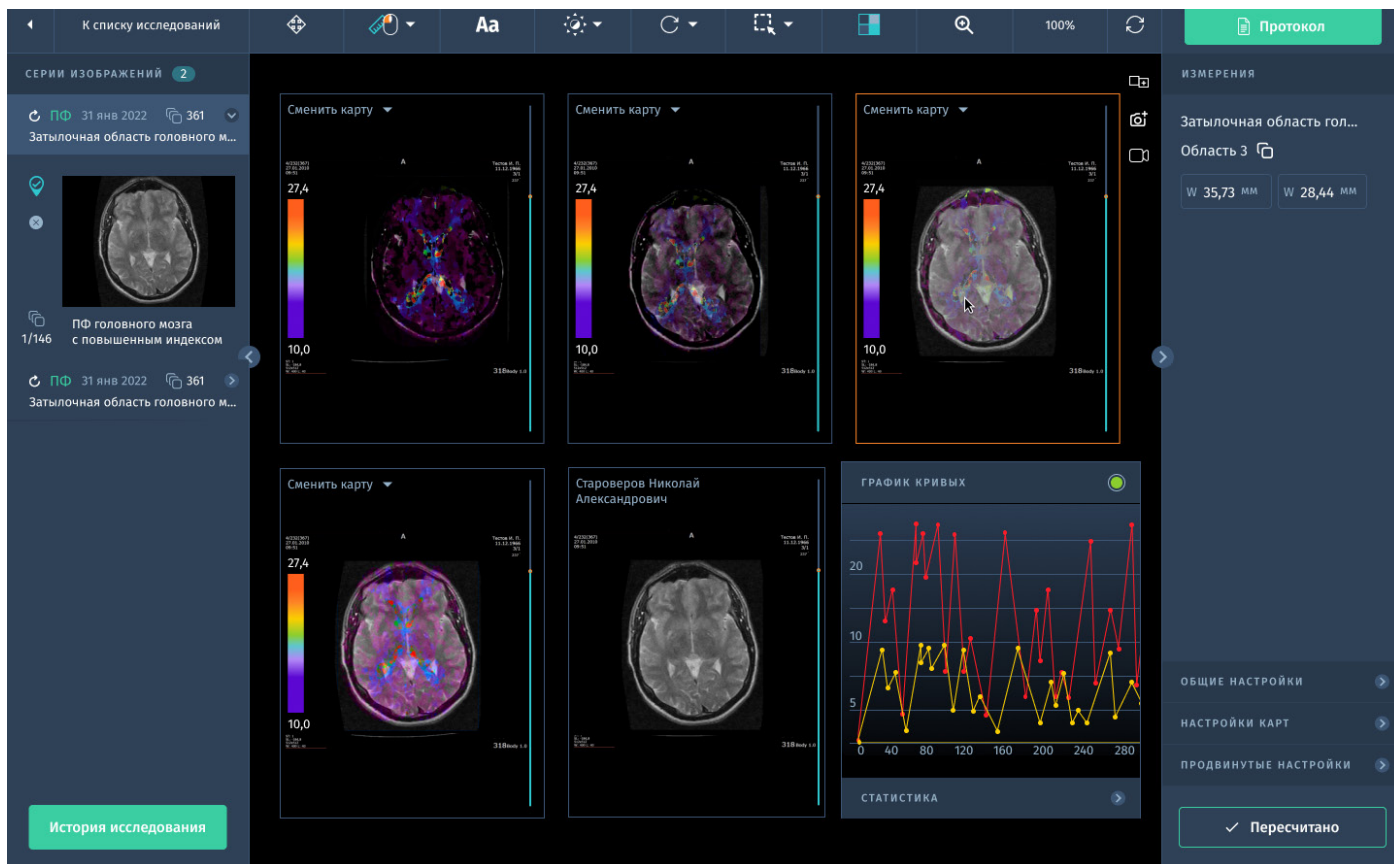
Test_Pathology_123

2.7 Распределение пола пациентов

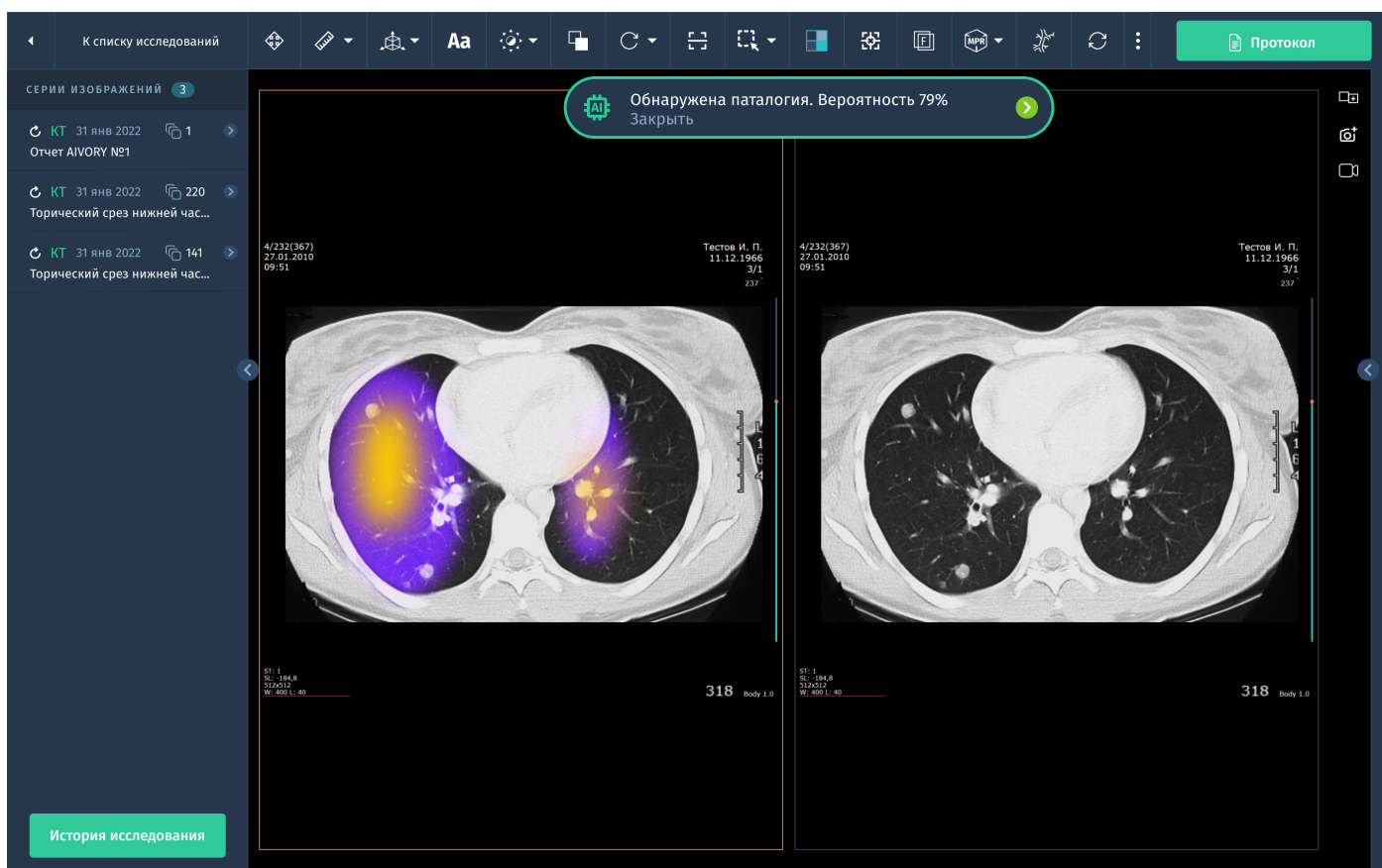
2.8 Пациенты по возрастным группам

2.9 Время, затраченное у пациента на исследование

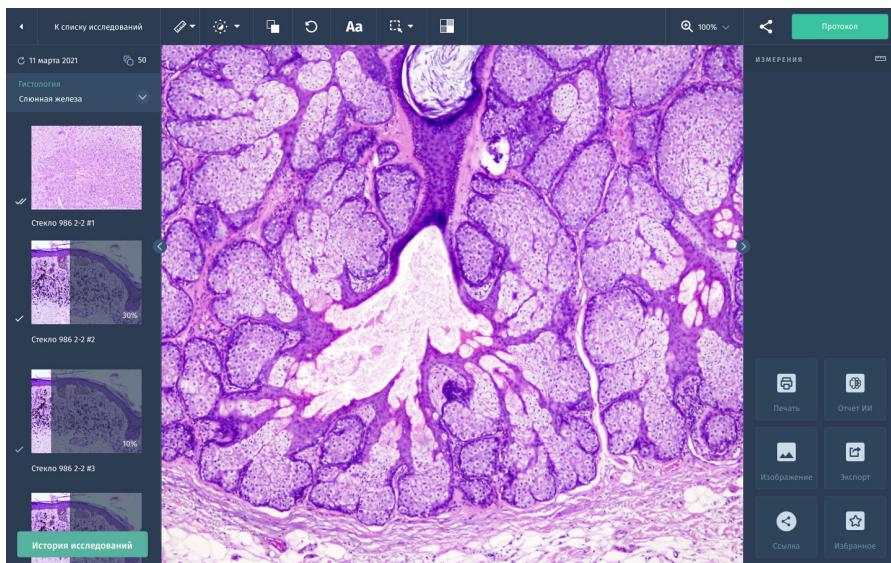
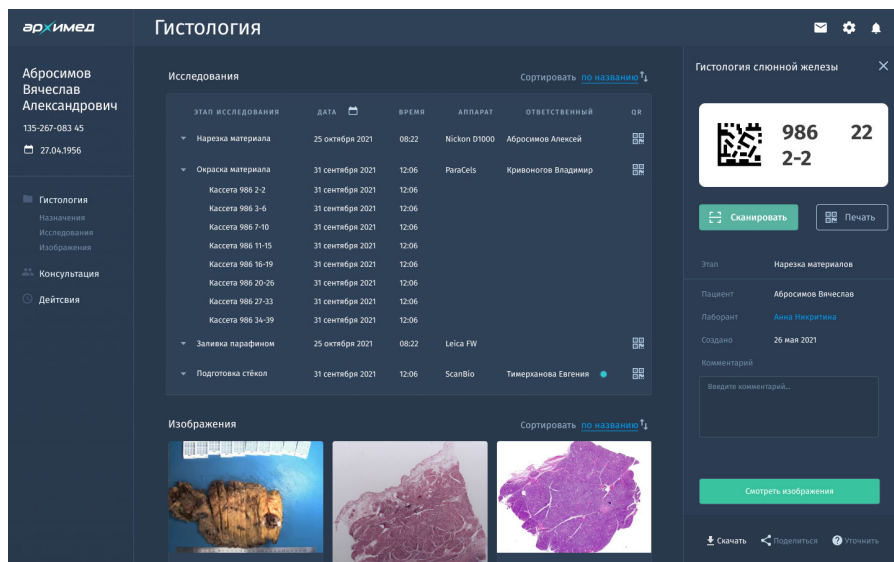
Viewer на базе web-платформы



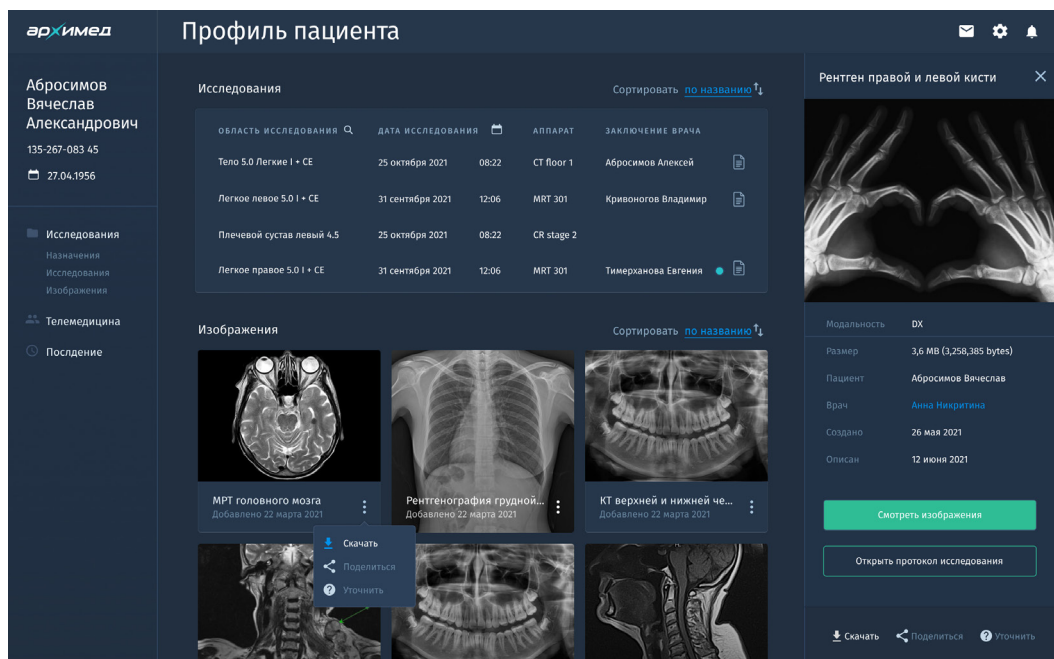
Viewer с интегрированными модулями ИИ на базе web-платформы



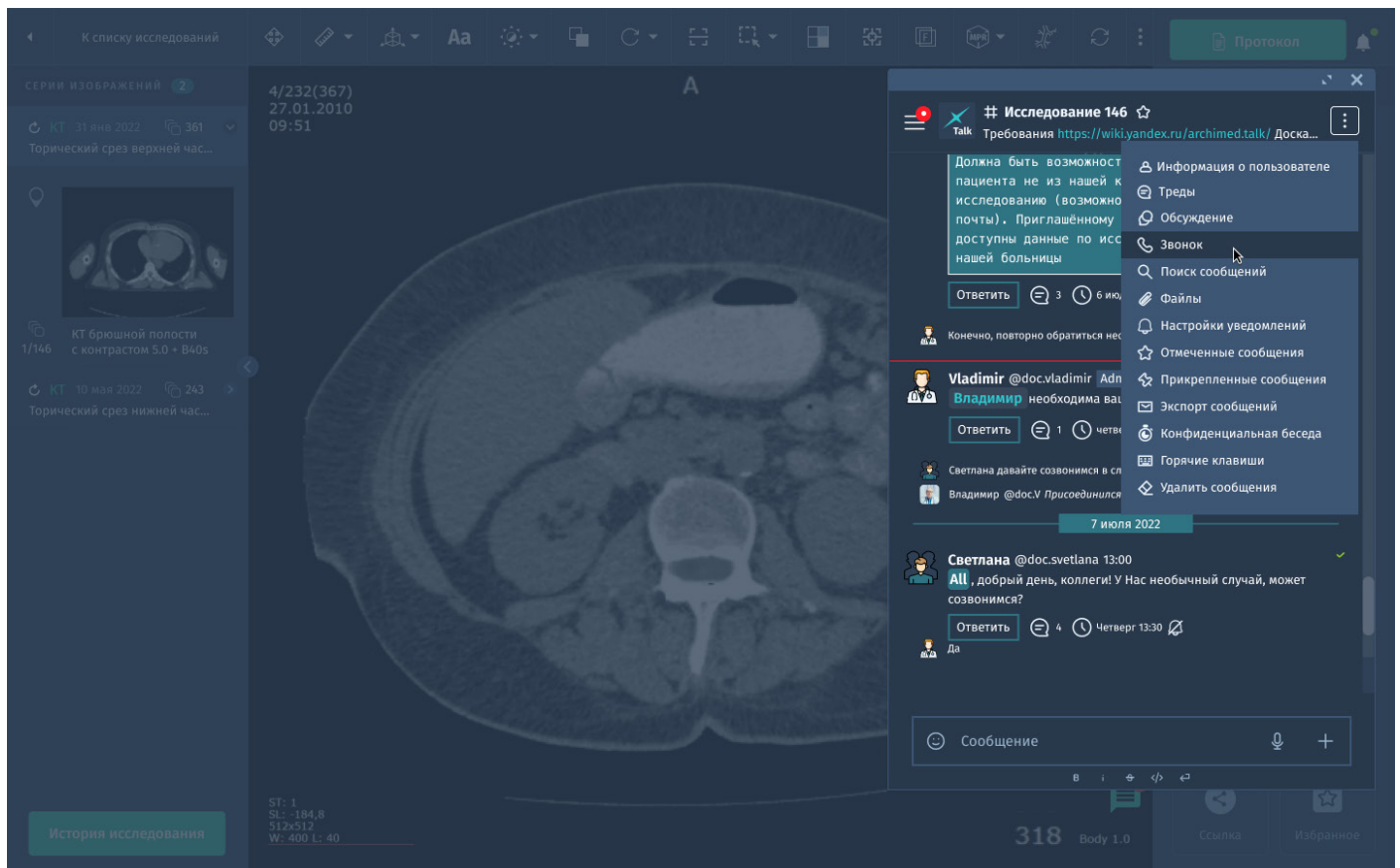
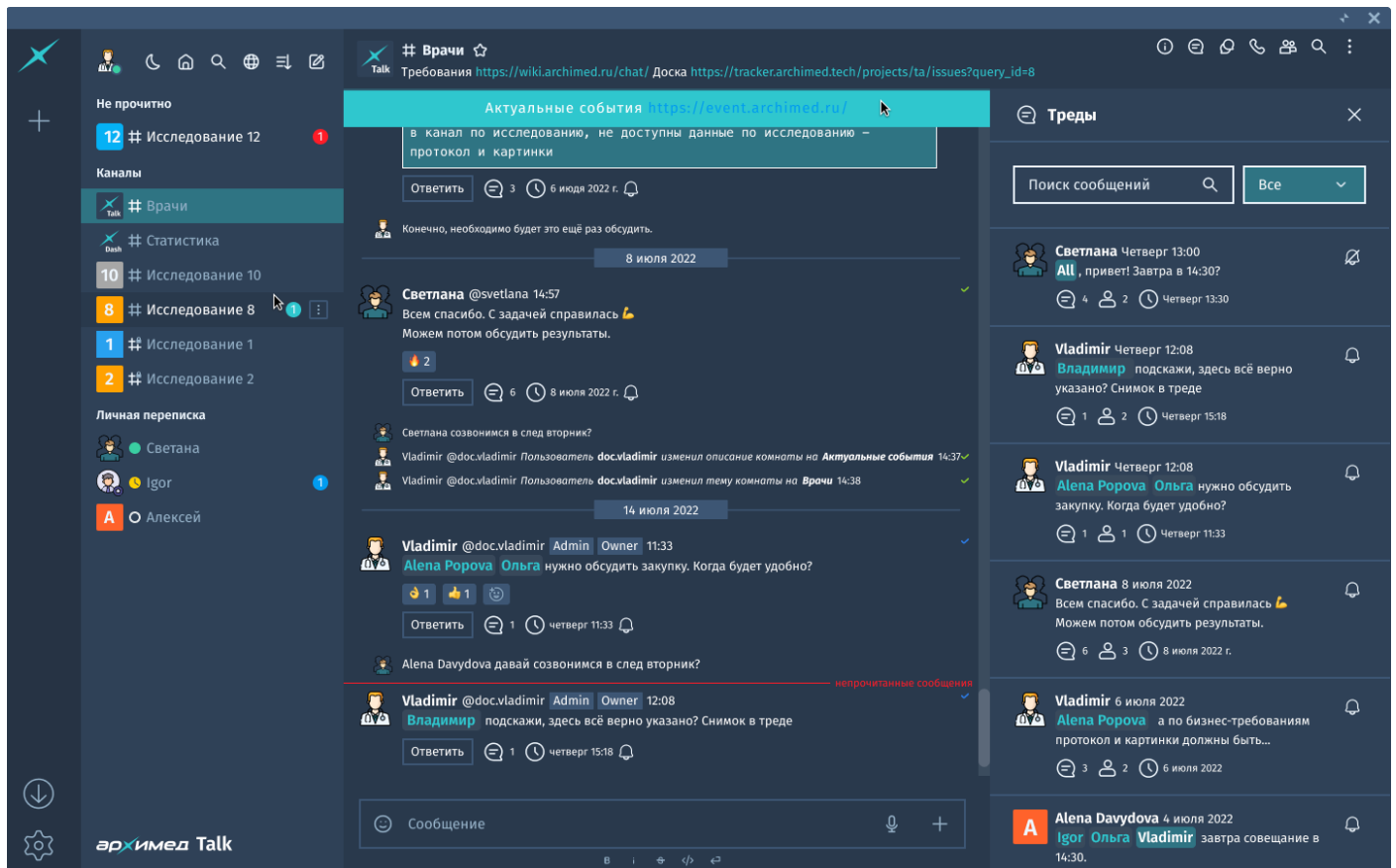
Viewer на базе web-платформы



Личный кабинет пациента



Внутренний чат врачей по типу «Slack»



Почему стоит выбрать решение «АрхиМед»

ООО «Мед-Рей» — ведущий российский производитель решений для радиологии и медицины. Разработка с 1994, более 20 лет опыта цифровизации медицинских организаций.

Сотрудничество с врачами-рентгенологами и ведущими производителями и поставщиками различного диагностического и эндоскопического оборудования.

Компания Med-Ray разбирается во всех направлениях работы современных лечебных учреждений, знает их потребности и разрабатывает новые модули по запросу. Гибкая ценовая политика и широкий спектр модулей делает решение «АрхиМед» максимально доступным, как для частных центров, так и для крупных региональных сетей клиник.

Сейчас активно развиваются R&D направления. Команда создает решения на основе технологий искусственного интеллекта, разрабатывает модули продвинутой медицинской визуализации и на сегодня способна решить практически любые задачи.

Внедрение новых технологий позволяет медицинским организациям обеспечить максимальную эффективность, и Med-Ray готовы в этом помочь.

Выбирая экосистему сервисов **«АрхиМед»**, вы закладываете надежный фундамент в свое ИТ-развитие.

Нашими постоянными заказчиками являются официальные поставщики ведущих производителей диагностического оборудования.

Canon

CANON MEDICAL SYSTEMS

PENTAX

MEDICAL

AGFA



HealthCare

SIEMENS

Healthineers



GE Healthcare

OLYMPUS

PHILIPS

FUJIFILM

Carestream

С Med-Ray сотрудничают:

- Сеть клиник «Гута-Клиник»
- Сеть клиник «К+31»
- Клиника «ЮРФА» (СНГ)
- Университетская клиническая больница № 2 Первого МГМУ им. И. М. Сеченова
- ФГБУ «З ЦВКГ им. А.А. Вишневского» МЗ РФ
- ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ
- СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»
- ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ
- ФГКУЗ «ГВКГ войск национальной гвардии РФ
- СПб ГБУЗ «Детская городская больница №1»
- ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна»
- ФМНИОИ им. П.А. Герцена
- НИИ Цереброваскулярной патологии и инсульта ГБОУ РНИМУ им. Н.И. Пирогова
- НИИ Урологии и интервенционной радиологии им. Н. А.Лопаткина
- Главный клинический госпиталь МВД РФ
- Регион Якутия
- Регион Чувашия
- Регион Орловская область

Москва
Санкт-Петербург
Амурск
Архангельск
Астрахань
Адыгейск
Балашиха
Барнаул
Батырево
Белгород
Благовещенск
Великий Новгород
Владивосток
Владикавказ
Волгоград
Вологда
Воронеж
Грозный
Дмитров
Елизово
Екатеринбург
Ессентуки
Железногорск
Звездный
Иваново
Ижевск
Иркутск
Йошкар-Ола
Калуга
Кемерово
Киров
Кострома
Краснодар

Кронштадт
Курган
Курск
Кызыл
Ленинск-Кузнецкий
Лесной
Лянтор
Мегион
Мурманск
Нальчик
Наро-Фоминск
Нарьян-Мар
Невинномысск
Нижневартовск
Нижний Новгород
Нижний Тагил
Новокузнецк
Новосибирск
Новотроицк
Обнинск
Октябрьский
Омск
Оренбург
Пермь
Петропавловск-Камчатский
Прохладный
Псков
Пыть-Ях
Пятигорск
Ростов-на-Дону
Рубцовск
Рыбинск
Самара

Саранск
Сарапул
Саратов
Северодвинск
Смоленск
Снежинск
Соликамск
Сочи
Ставрополь
Сызрань
Сыктывкар
Тамбов
Тверь
Томск
Туапсе
Тула
Тымовск
Тюмень
Удачный
Ульяновск
Уфа
Хабаровск
Ханты-Мансийск
Цхинвал
Чайковский
Чебоксары
Череповец
Черкесск
Шлиссельбург
Ярославль
Элиста
Якутск

арХИМЕД

ООО «МЕД-РЕЙ»

www.med-ray.ru

Российская Федерация, г. Москва
129343, пр-д Серебрякова, д. 11, корп. 1
+7 (495) 668 07 64
info@med-ray.ru