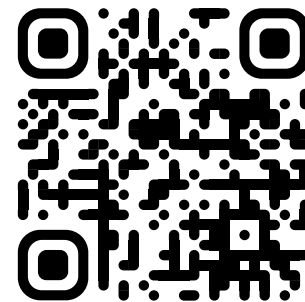


ПЛАТФОРМА ТРЕТЬЕ МНЕНИЕ

Цифровая экосистема здравоохранения



Платформа Третье Мнение

Единая экосистема цифрового здравоохранения

Технологический фундамент отрасли: единая цифровая инфраструктура для клиник, врачей и регионов

● Единый контур управления

Объединение клинических, операционных и цифровых процессов на одной платформе

● Централизованная инфраструктура

Оркестрация сервисов для контроля качества, масштабируемости и снижения нагрузки

● Цифровая зрелость

Стандартизация процессов, управление данными и развитие цифровой зрелости организаций и региона



ИИ-модули



Мультимодальность



Инфраструктурное ядро



Конструктор сценариев



Маркетплейс ИИ-вендоров



Оркестрация процессов



Аналитика и статистика



Образовательный портал

«Третье Мнение» на российском рынке здравоохранения

10 млн +

Мультимодальных наборов данных в год



2 500 +

Клиник



100 +

Патологий



10 000 +

Врачей-пользователей



65+

Регионов



22

Вуза-партнера



4

Продукта имеют РУ РЗН 3-го класса риска
Сервисы зарегистрированы в Реестре Российского ПО



Партнеры



ЦЕНТР ДИАГНОСТИКИ
И ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ



MEDSI
МЕДИЦИНА КОМПЕТЕНЦИЙ



EMC
GROUP OF COMPANIES
EUROPEAN MEDICAL CENTER



МосМед ИИ



Республиканская
Клиническая
Больница



краевая
клиническая
больница
основана в 1942



ГБУЗ «Салехардская
окружная клиническая
больница»



ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России



ДЕТСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
БОЛЬНИЦА

ИРКУТСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ



Продуктовый портфель

ИИ-сервисы с регистрационным удостоверением на медицинское изделие 3-го класса риска



Рентгенография органов грудной клетки и флюорография



Компьютерная томография органов грудной клетки



Маммография



Компьютерная томография головного мозга



Коннект



Аналитика



ИИ-мониторинг



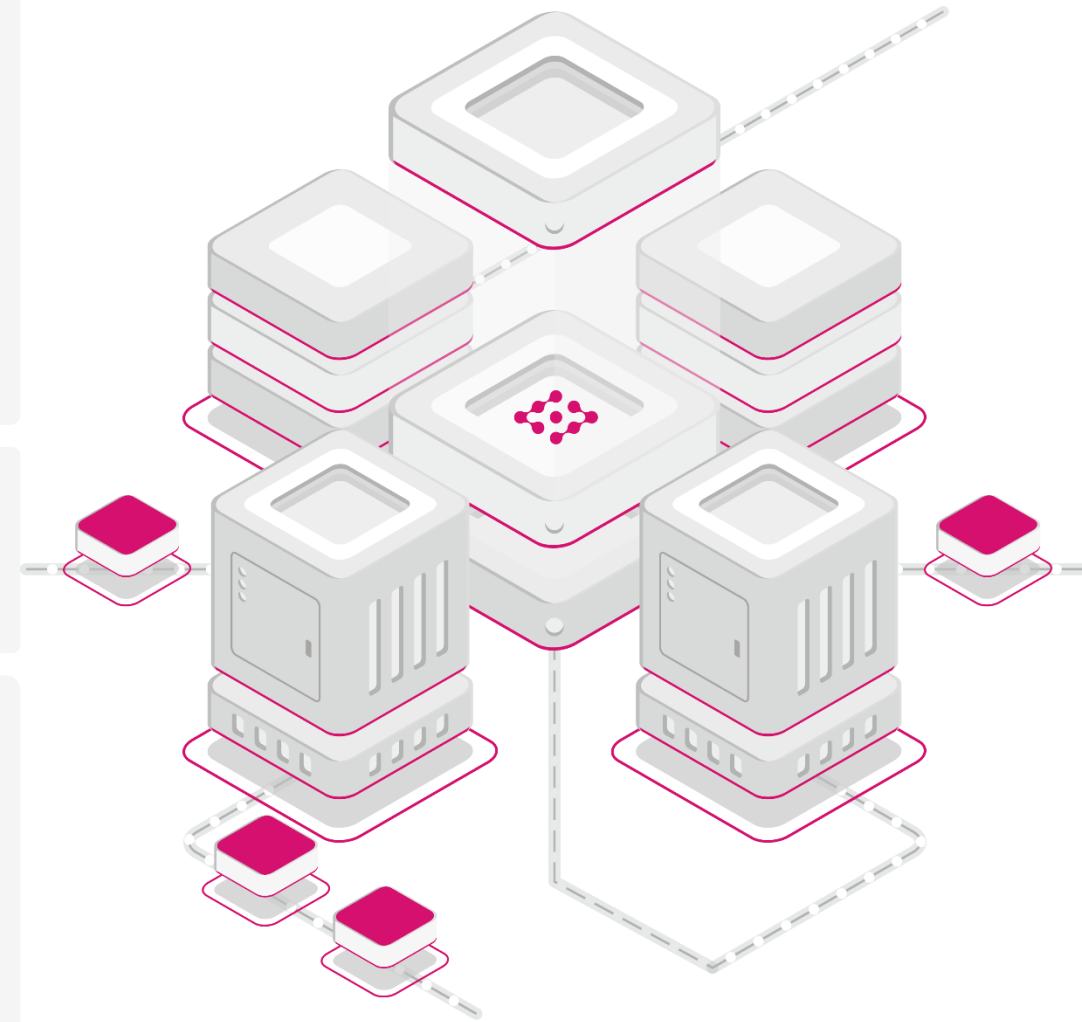
Аудит электронных медицинских карт



SKINDI



Образовательный портал для врачей



ТМ. Коннект

Программное обеспечение предназначено для взаимодействия между информационными системами, сервисами, в том числе медицинскими изделиями с технологиями искусственного интеллекта, по обработке медицинских данных

Технология гибко подключаемых модулей

Автоматизированное управление, координация и распределение разнородных потоков данных из множества источников в единый процесс

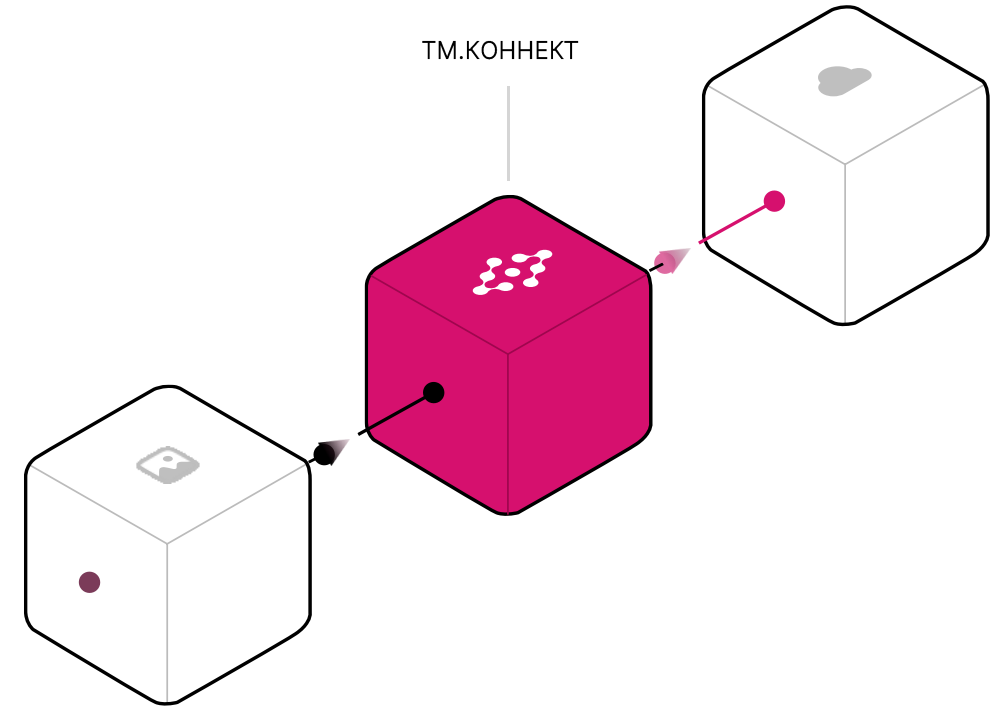
Анонимизация

Валидация и первичный контроль качества данных

Сбор статистики

Сопоставление данных и их маршрутизация

Подготовка реестров и баз данных по заданным критериям



- Программное обеспечение принимает данные в различных форматах, в т.ч. DICOM, JSON, XML
- На выходе преобразовывает результат работы сервисов искусственного интеллекта в конфигурируемый формат данных

Искусственный интеллект в лучевой диагностике

Рентгенография органов грудной клетки и флюорография

ИИ-сервис выявляет рентгенологические признаки инфекционных заболеваний, объемных образований, гидро- и пневмоторакса, расширения тени сердца и средостения, определяет КТИ, и также находит признаки переломов ребер

Автоматически разделяет потоки нормы и патологии на скрининговых исследованиях

Легкие

- Очаговое затемнение
- Диссеминация
- Воздушная полость
- Снижение пневматизации
- Ателектаз

Костные структуры

- Перелом ребра
- Консолидированный перелом ребра

Плевра и диафрагма

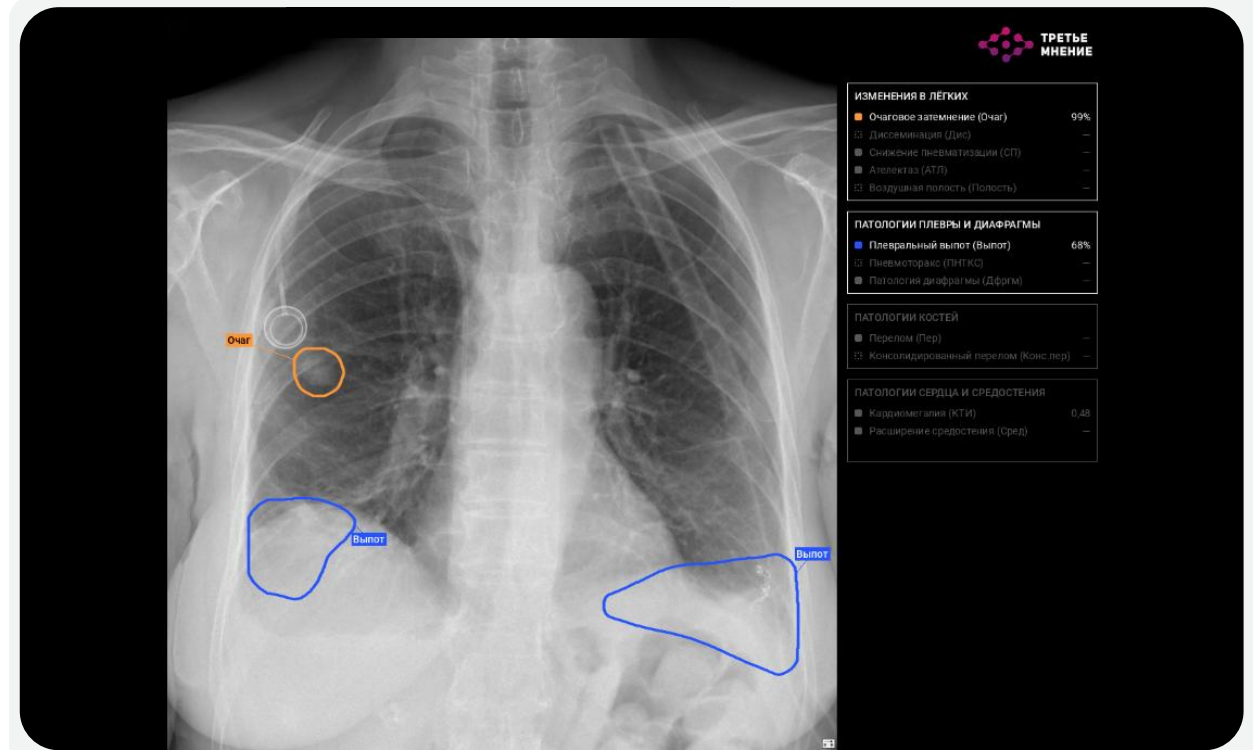
- Плевральный выпот
- Пневмоторакс
- Патологии диафрагмы

Сердце и средостение

- Расширение тени сердца с подсчетом КТИ
- Расширение средостения



Ознакомиться с исследованием



Компьютерная томография органов грудной клетки

ИИ-сервис описывает легочные узлы, эмфизему, фиброз, аневризмы, кальцинаты

Подсчитывает степень поражения и снижает нагрузку на врачей при массовой диагностике

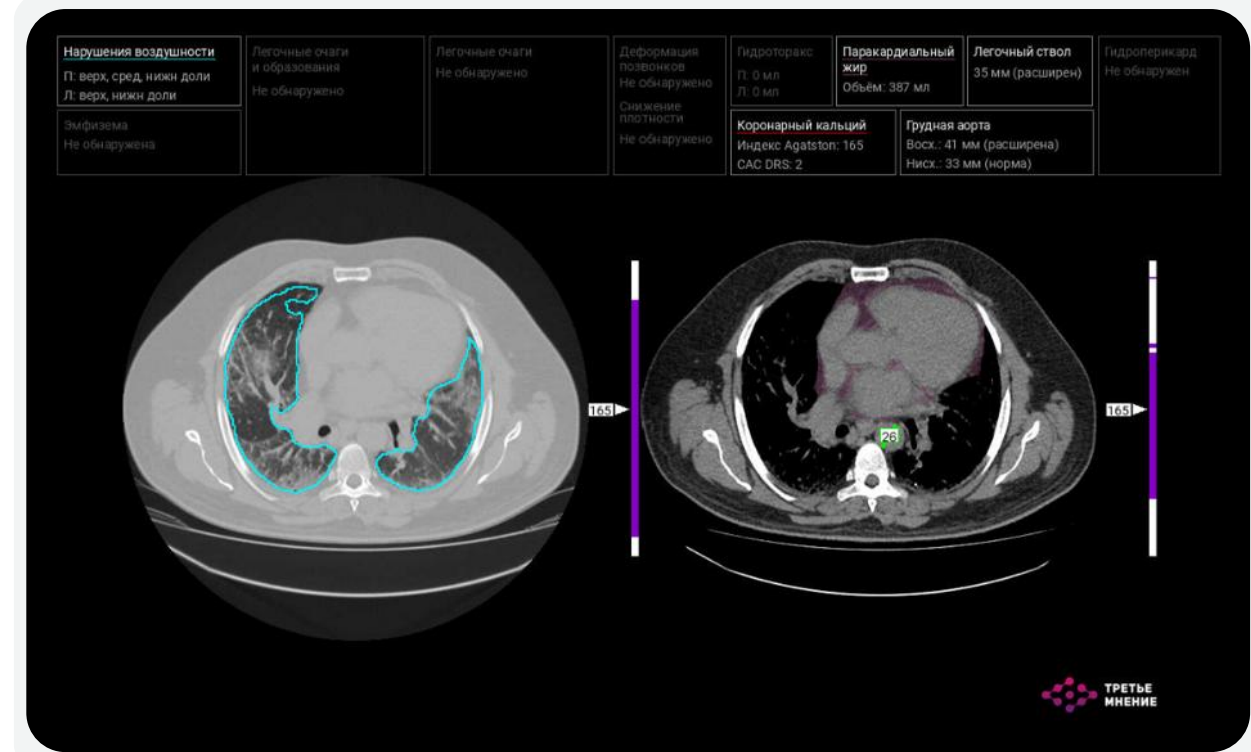
Детекция признаков патологий:

- Лёгочные очаги
- Снижение воздушности легких
- Жидкость в плевральной полости
- Расширение грудного отдела аорты
- Коронарный кальций
- Пневмоторакс
- Расширение легочного ствола
- Паракардиальный жир
- Эмфизема
- Компрессионная деформация тел грудных позвонков
- Выпот в перикарде

Сервис по выявлению легочного фиброза



Ознакомиться с исследованием



Компьютерная томография ГОЛОВНОГО МОЗГА

ИИ-сервис выявляет ишемические инсульты, кровоизлияния (включая субарахноидальные и внутримозговые), смещение структур, рассчитывает ASPECTS и объём поражения

Ключевые особенности:

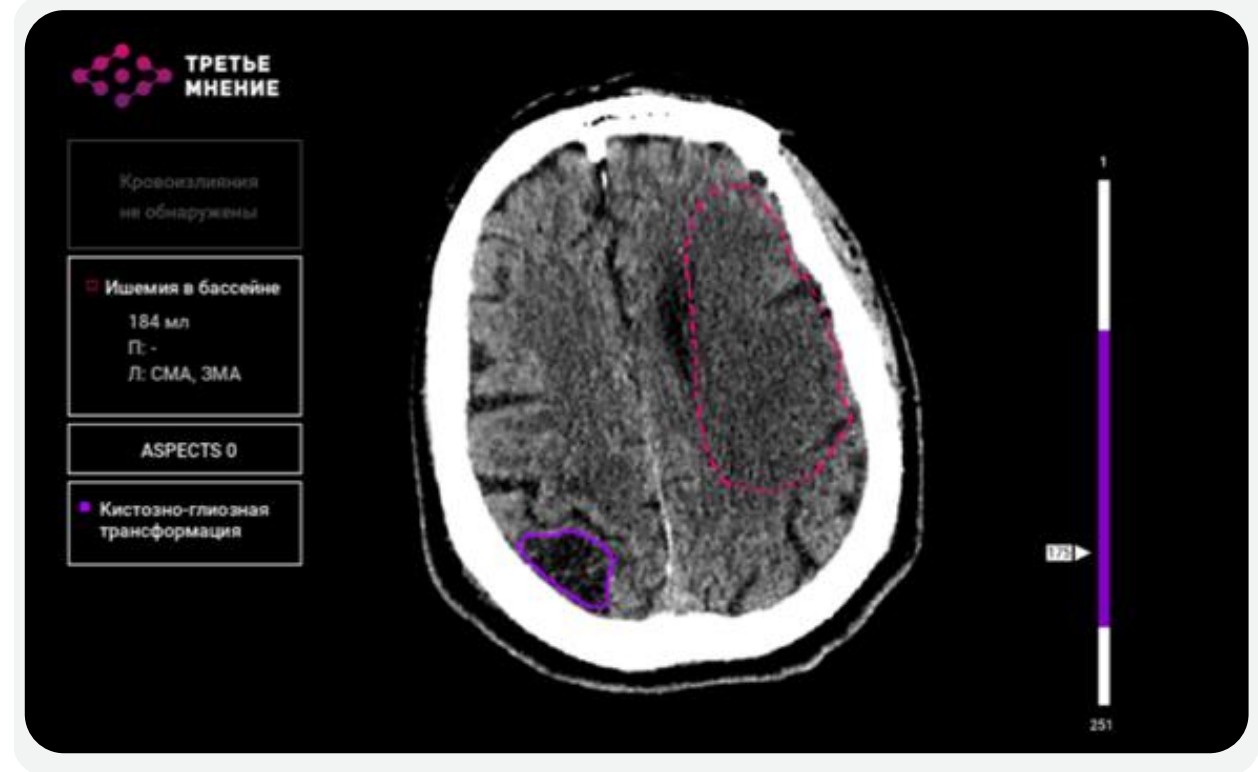
- Локализация признаков внутримозговых кровоизлияний
- Определение типа кровоизлияния
- Определение объёма кровоизлияний
- Локализация признаков ишемического инсульта
- Определение бассейна ишемического инсульта
- Подсчет баллов по шкале ASPECTS
- Локализация кистозно-глиозных трансформаций

Определение типа кровоизлияния:

- Внутримозговое
- Субдуральное
- Внутривентрикулярное
- Субарахноидальное
- Эпидуральное



Ознакомиться с исследованием



Компьютерная томография ГОЛОВНОГО МОЗГА

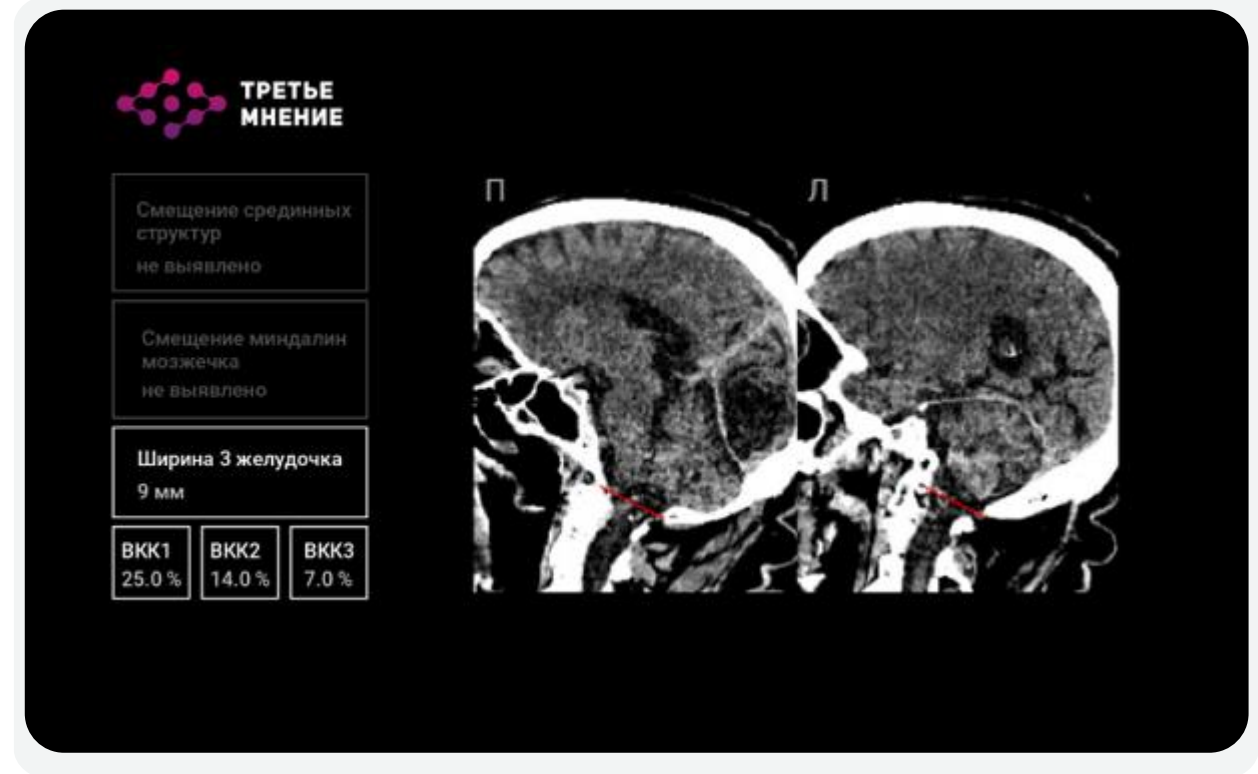
ИИ-сервис выявляет ишемические инсульты, кровоизлияния (включая субарахноидальные и внутримозговые), смещение структур, рассчитывает ASPECTS и объём поражения

Дополнительные особенности:

- Измерение степени смещения срединных структур
- Измерение степени опущения миндалин мозжечка в большое затылочное отверстие
- Измерение вентрикуло-краниальных коэффициентов



Ознакомиться с исследованием



Компьютерная томография ГОЛОВНОГО МОЗГА

Детекция переломов черепа

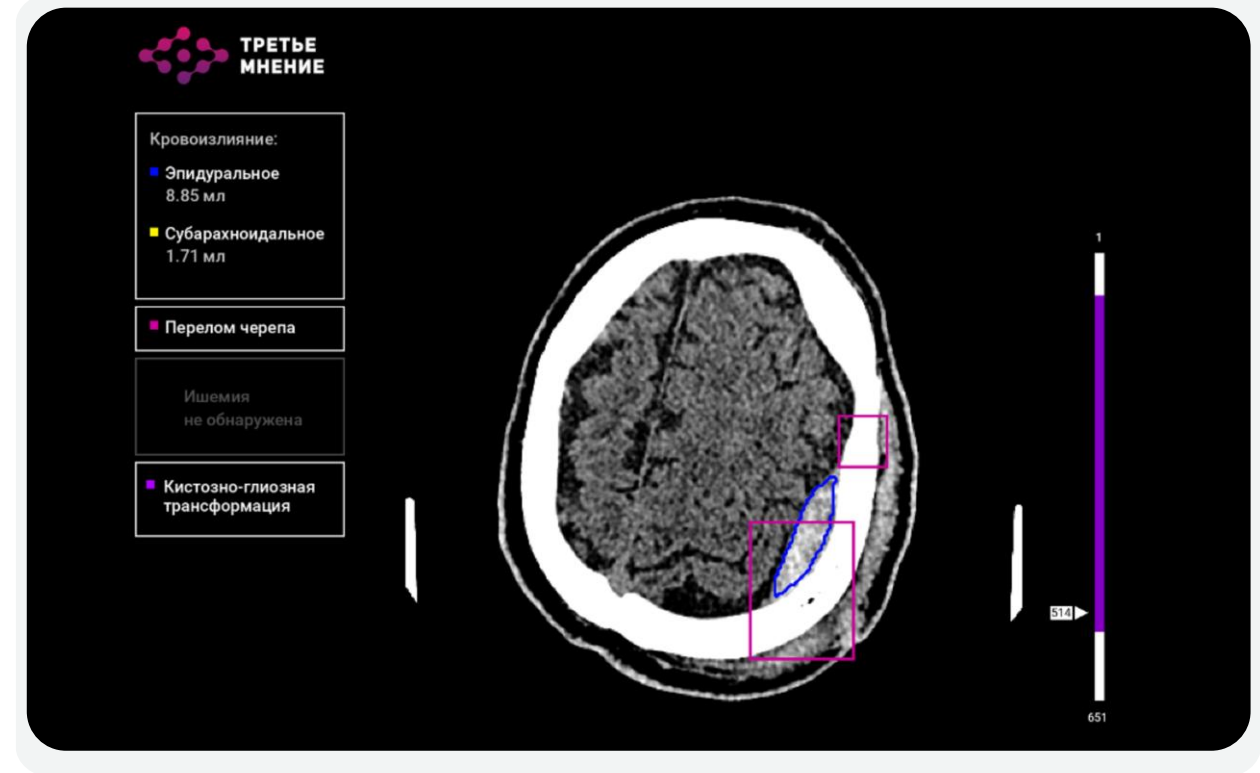
Уникальная функция для рынка РФ: реализована только в решении «Третье Мнение»

Функционал:

- Выявление переломов свода, основания и лицевого черепа
- Автоматическое выделение области перелома рамкой на дополнительной серии (SC)
- Работает в едином контуре с другими патологиями

Результат для врача:

- Дополнительная поддержка при интерпретации исследований у пациентов с черепно-мозговой травмой
- Снижение риска пропустить перелом черепа в сложных случаях



Маммография

ИИ-сервис поддерживает диагностический процесс маммографического скрининга на предмет наличия признаков рака молочной железы и оценки характеристик, в том числе злокачественности, найденных изменений

Ключевые особенности:

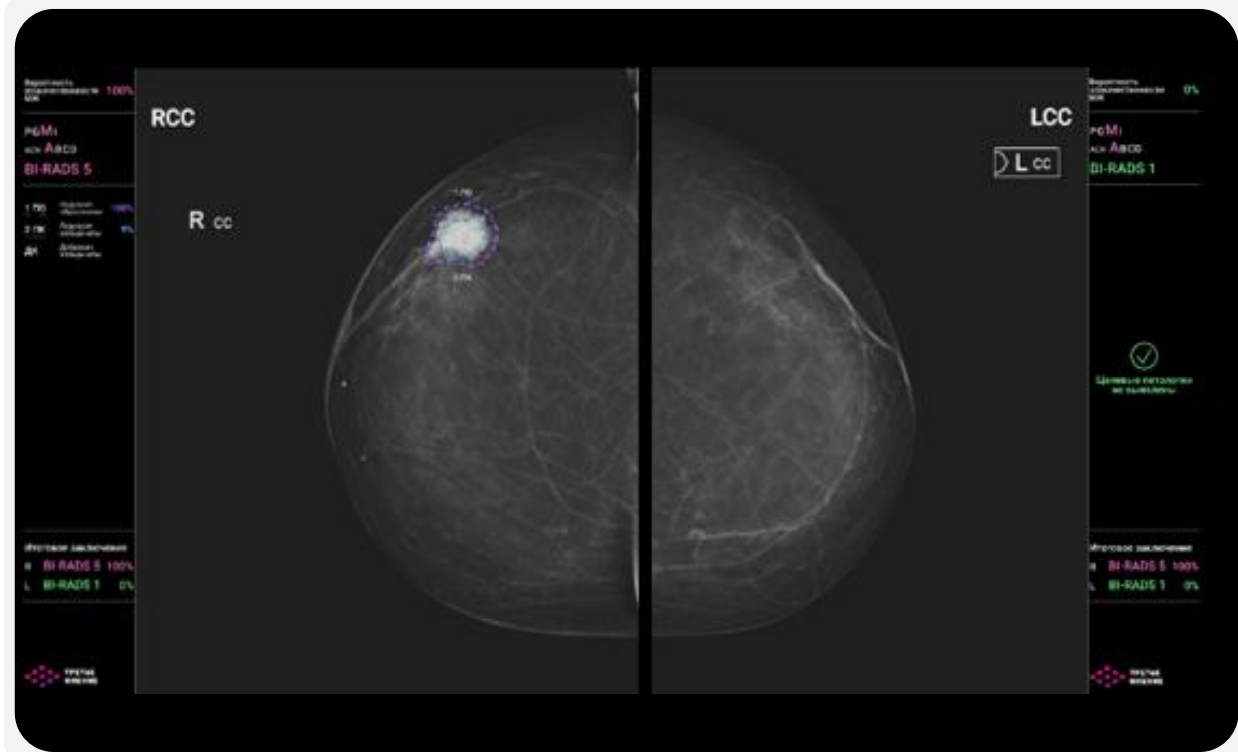
- Поиск признаков, характерных для рака молочной железы
- Выставление вероятности злокачественности по шкале BI-RADS
- Определение структуры и плотности в каждой молочной железе по классификации ACR
- Контроль качества проведения исследования по PGMi
- Формирование рекомендаций по маршрутизации пациента

Детекция признаков патологий:

- | | |
|------------------|---------------------------|
| — Кальцинаты | — Асимметрия плотности |
| — Образования | — Нарушение архитектоники |
| — Втяжение соска | — Отек ткани |
| — Лимфоузлы | — Утолщение кожи |



Ознакомиться с исследованием



ИИ-сервисы для отделений лучевой диагностики

Без ИИ-сервисов

Кадровый дисбаланс

врачей-рентгенологов

Каждое третье заключение

врача-рентгенолога требует уточнения

Дефицит второго чтения

рентгенологических исследований

Длительная маршрутизация

пациентов от прохождения исследования до целевого специалиста

Отсутствие инструментов

контроля качества



ТРЕТЬЕ
МНЕНИЕ

С ИИ-сервисами

Минимизация

последствий кадрового дефицита

на 30%

точнее описание диагностических исследований

на 30%

повышение качества и производительности
работы отделения лучевой диагностики

Оперативная маршрутизация

пациентов на всех этапах медико-санитарной
помощи в части лучевой диагностики

Управление на основе данных

пересмотр гибридных данных в архиве

Мультимодальный анализ медицинских данных

ИИ-сервис для повышения точности анализа медицинских данных, оперативного принятия врачебных решений, а также для проверки правильности заключений врачей-рентгенологов и маршрутизации пациентов

Детекция признаков патологий рентгенологическими ИИ-сервисами

Выявление и описание находок



Контроль рентгенологических протоколов

Проверка полноты выявления и занесения в ЭМК врачом рентгенологических находок



ИИ-поддержка стадирования заболевания

Оценка стадирования на базе клинических рекомендаций



Формирование отчетов по проверке рентгенологических протоколов

Генерация подробных отчетов по каждой найденной неточности с предложением корректировок



Маршрутизация пациентов

Генерация списков пациентов с рекомендациями по дальнейшему дообследованию

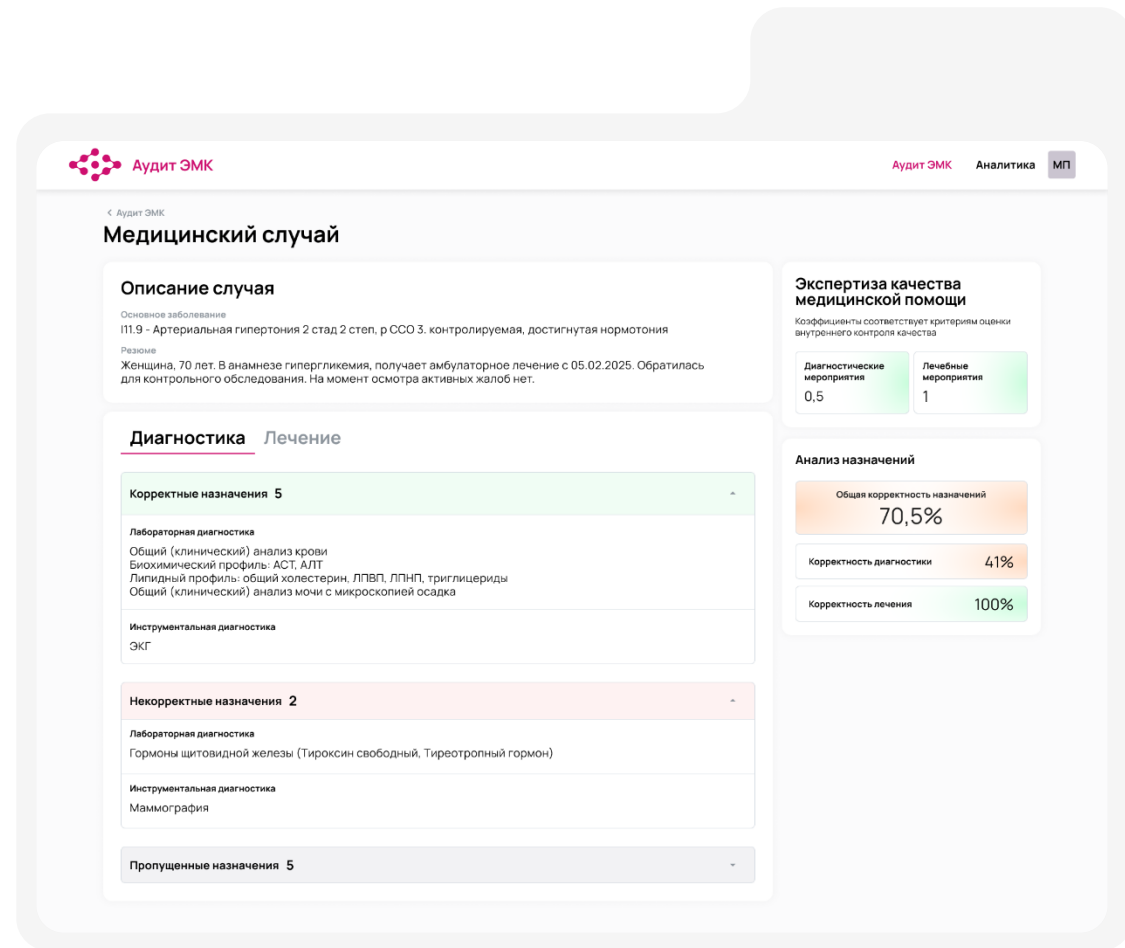


Аудит электронных медицинских карт

ИИ-инструмент для проверки качества лечения: анализирует данные электронной медкарты и сверяет их с клиническими рекомендациями и другими медицинскими стандартами

Функционал решения:

- Проверка соответствия данных ЭМК клиническим рекомендациям
Сверка выполненных диагностических и лекарственных назначений со всеми актуальными версиями клинических рекомендаций
- Выявление гипо/гипердиагностики в ходе лечения
Анализ на предмет ненужных либо отсутствующих исследований
- Контроль правильности назначенного лечения
Выявление ошибок в назначенном курсе медикаментозной терапии и выдача рекомендаций хирургического лечения при актуальности
- Экспертиза качества проведенного лечения
Генерация подробных отчетов по каждой найденной неточности
- Аналитика для управленцев
Преобразование анализа в наглядные отчёты и аналитику по врачам и отделениям
- Персонализация сервиса
Добавление внутренних критериев оказания медицинской помощи клиники (по запросу)



Искусственный интеллект для анализа состояния КОЖИ

SKINDI

Экспертиза дерматологов, доступная каждому

От ИИ-анализа до покупки: 4 шага, встроенных в ваш бизнес

Мгновенный ИИ-анализ кожи

По фото на сайте, в приложении или на маркетплейсе

13+ параметров анализа

Результат за секунды

Персонализированный подбор

Точный подбор из вашего ассортимента с обоснованием

Полная интеграция с вашим каталогом товаров или услуг

Комплексная система ухода

Формирование пошаговой системы средств или услуг

Рост среднего чека на 15–30%

Бесшовная покупка

Готовая интеграция с вашей системой электронной коммерции

Оформление заказа в один клик



ИИ-мониторинг для ухода за пациентами

ИИ-мониторинг

Система видеоаналитики на основе искусственного интеллекта для мониторинга безопасности пациентов и улучшения качества оказания медицинского ухода

Распознает:

- Попытки встать
- Самостоятельное хождение
- Намерения рисков падения*
- Выход пациента из палаты и его возвращение
- Длительное отсутствие в палате
- Выход из наркоза
- Риски отсоединения аппаратов жизнеобеспечения
- Отсутствие движения пациента

Анализирует:

- Динамику активности пациента
- Визиты медперсонала
- Количество медперсонала
- Частоту тревожных событий

Дополнительные возможности:

- Мгновенные Wi-Fi-уведомления
- Видеоархив 14 дней
- Запись врачебного приёма
- Сегментация по типу медперсонала
- Интеграция с МИС

Независимое тестирование

97,2%

Точность детектирования событий в терапии

96,3%

Точность детектирования событий в реанимации

12:35 Палата 42 Кровать 4
Самостоятельное хождение
Иванов М.И.



Настройка уведомлений

- ☒ Пациент Иванов Михаил Игоревич
- ☒ Попытка встать с кровати всегда ▾
- ☒ Нет обходов днем более 120 минут
- ☐ Нет в палате днем более 120 минут

ИИ-мониторинг

Главный экран


**ТРЕТЬЕ
МНЕНИЕ**

Стационар
Пациенты
Статистика

? i ⚙️ 🔔 🗨️ ➡️ EN

Терапия ▼

Скрыть все видео

Видеозапись
Скрыть видео
■ Онлайн

Текущие госпитализации

1 🔍 Поиск пациен... или Добавить пациента

2 Алексеев...
🛏️ 🧑‍⚕️ 🚶 🚼 🦽 🛌 🪴 👤 ⬆️

Алексеев Александр Алексеевич Открепить

Уведомление о событиях	Днем	Ночью
Пациент двигается	☐ нет	☒ да
Пациент должен лежать	☐ нет	☒ да
Намерение встать	☒ да	☒ да
Самостоятельное хождение	☒ да	☒ да
Выход из палаты	☒ да	☒ да
Отсутствие в палате в течение	15 мин	15 мин
Необходимо поворачивать каждые	120 мин	120 мин
Необходимо посещать каждые	120 мин	120 мин
Отсутствие медперсонала	☒ да	☒ да

Все события ▼

Сегодня 📅

- 11:07:03 Алексеев

Пациент вернулся в палату
- 11:06:35 Алексеев

Отсутствие в палате в течение 15 мин
- 10:59:24 Алексеев

Самостоятельное хождение
- 10:58:56 Алексеев

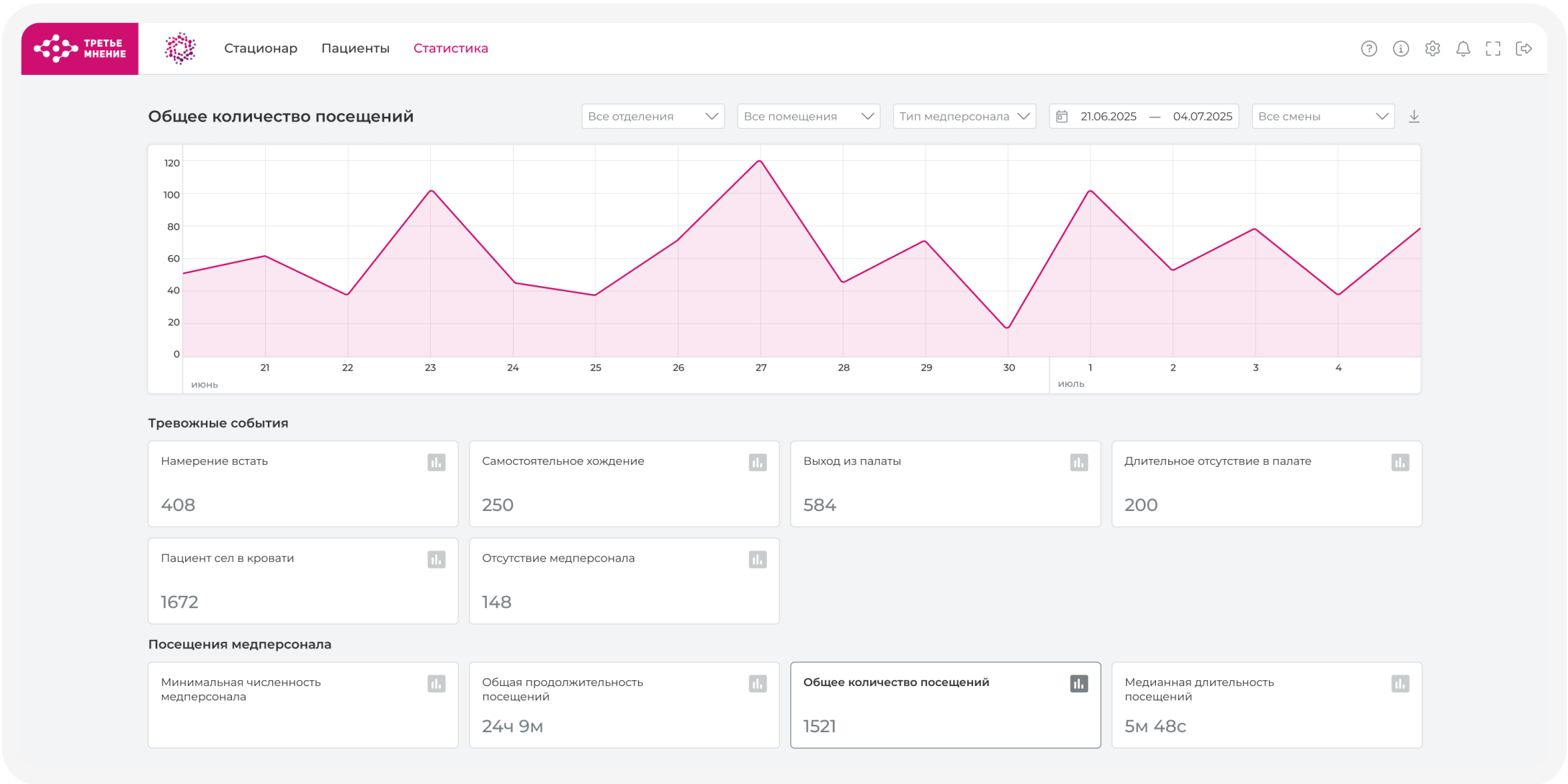
Намерение встать
- 10:51:45 Алексеев

Пациент двигается
- 10:51:17 Алексеев

Самостоятельное хождение

ИИ-мониторинг

Аналитика



Интеграция с МИС

Синхронизация данных



Полная интеграция системы
видеоаналитики с МИС клиники

- **Автоматическое поступление данных** о новых пациентах полностью исключает необходимость ручного ввода и дублирования информации
- Синхронизация оценки риска падений по шкале Морзе в режиме реального времени
- Выделение отдельных цветом пациентов с высоким уровнем риска — **ни один случай не останется без внимания**
- Все изменения, включая повышение уровня риска падений, мгновенно отражаются в интерфейсе

12

Новый пациент

Настройте уведомления

Иванов Иван Иванович 09.09.1999

Палата Кровать

1 1

Перейти >

16

2 Парамонов П.А.

Иванов Иван Иванович

Оценка по шкале Морзе выше 45 баллов? ☒ да

11:00 - 11:50

Отсутствие в палате
в течение 15 мин

11:00 - 11:50

Пациент вернулся в палату

Отслеживание динамики изменения активности пациента

1

Объективные данные как основа для принятия решений

2

Выявление изменений в состоянии пациента

3

Корректировка реабилитационных мероприятий

4

Выявление нарушений режима

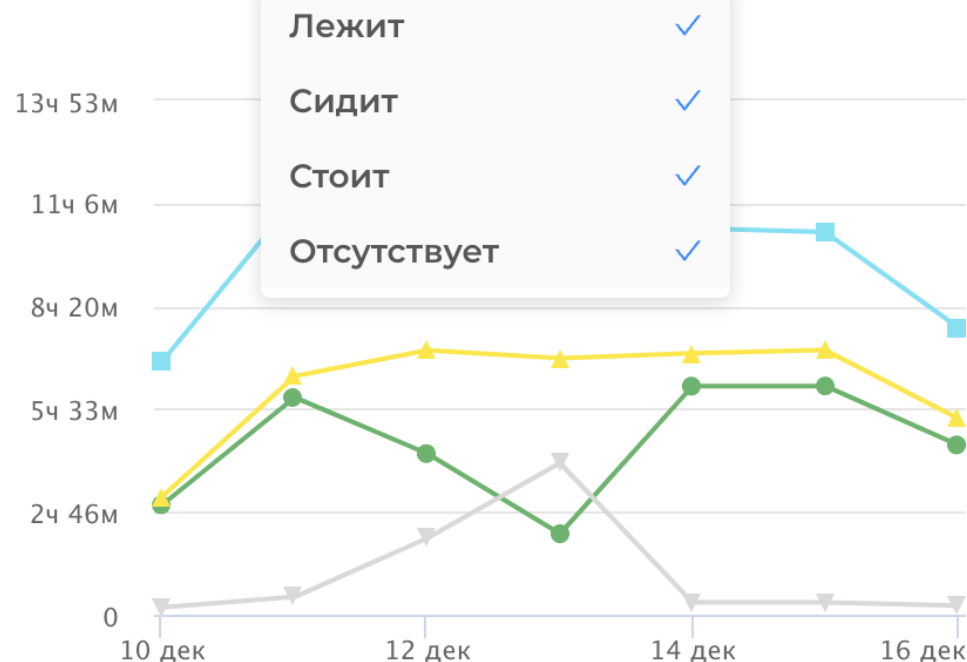
Преимущества систематического отслеживания

- Улучшение качества ухода за пациентами
- Повышение мотивации пациентов через визуализацию прогресса
- Уменьшение риска рецидивов и осложнений благодаря своевременной коррекции предписаний

Активность

Стоит X

10 дек. - 16 дек.



ИИ-мониторинг

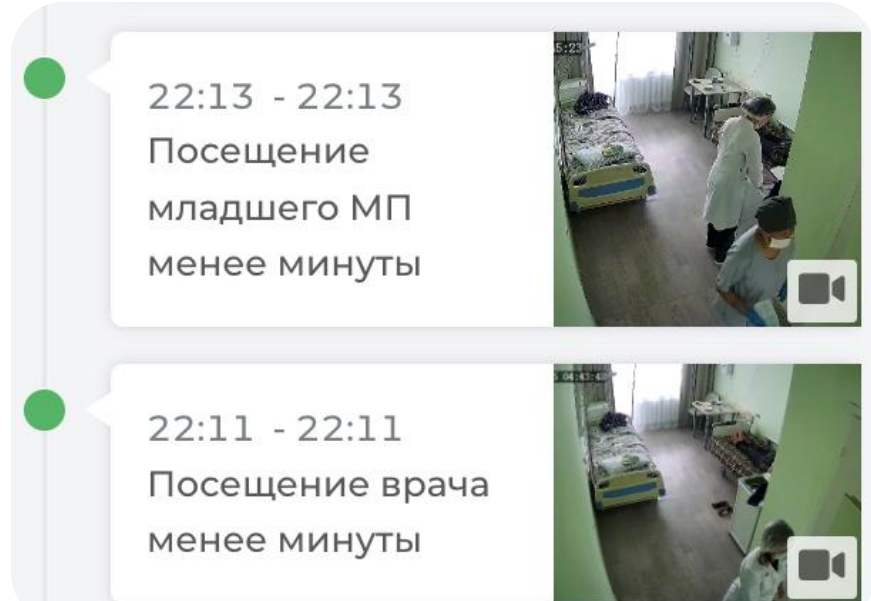
Сегментация по типам персонала

Система автоматически распознаёт и классифицирует сотрудников по цвету/типу формы, что позволяет собирать и анализировать данные отдельно по каждой группе

Управленческие инструменты:

- **Точная оценка загрузки**
Понимание, кого именно не хватает в перегруженном отделении
- **Анализ вовлечённости**
Оценка времени и качества взаимодействия каждого типа персонала с пациентами
- **Объективное планирование штата**
Данные для обоснованного перераспределения ставок или найма
- **Повышение качества ухода**
Возможность выявить и скорректировать дисбаланс в уделении внимания пациентам

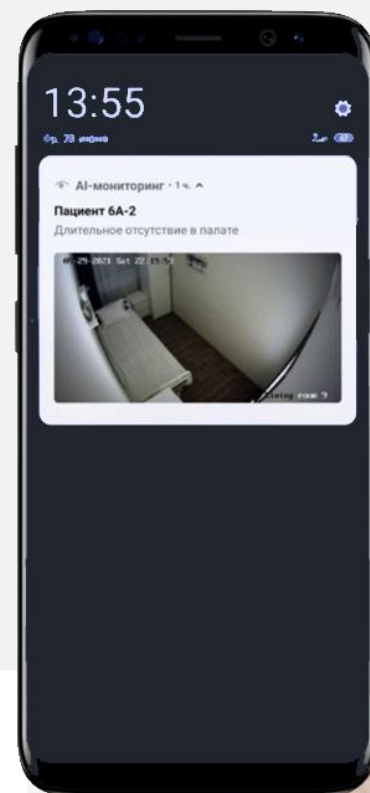
Результат: Управленческие решения, основанные не на общей статистике, а на объективных данных по каждому звену



ИИ-Мониторинг на смарт-устройствах

Уведомления о событиях в любой точке здания

Мгновенное оповещение
медицинского персонала о
тревожных событиях по Wi-Fi
на носимые устройства



ИИ-мониторинг

Транскрибация врачебного приёма

Решение записывает и преобразует в текст диалог врача и пациента, обеспечивая правовую защиту и превращая разговор в структурированные данные с возможностью быстрого поиска информации



Полная запись и преобразование диалога в текст с временными метками



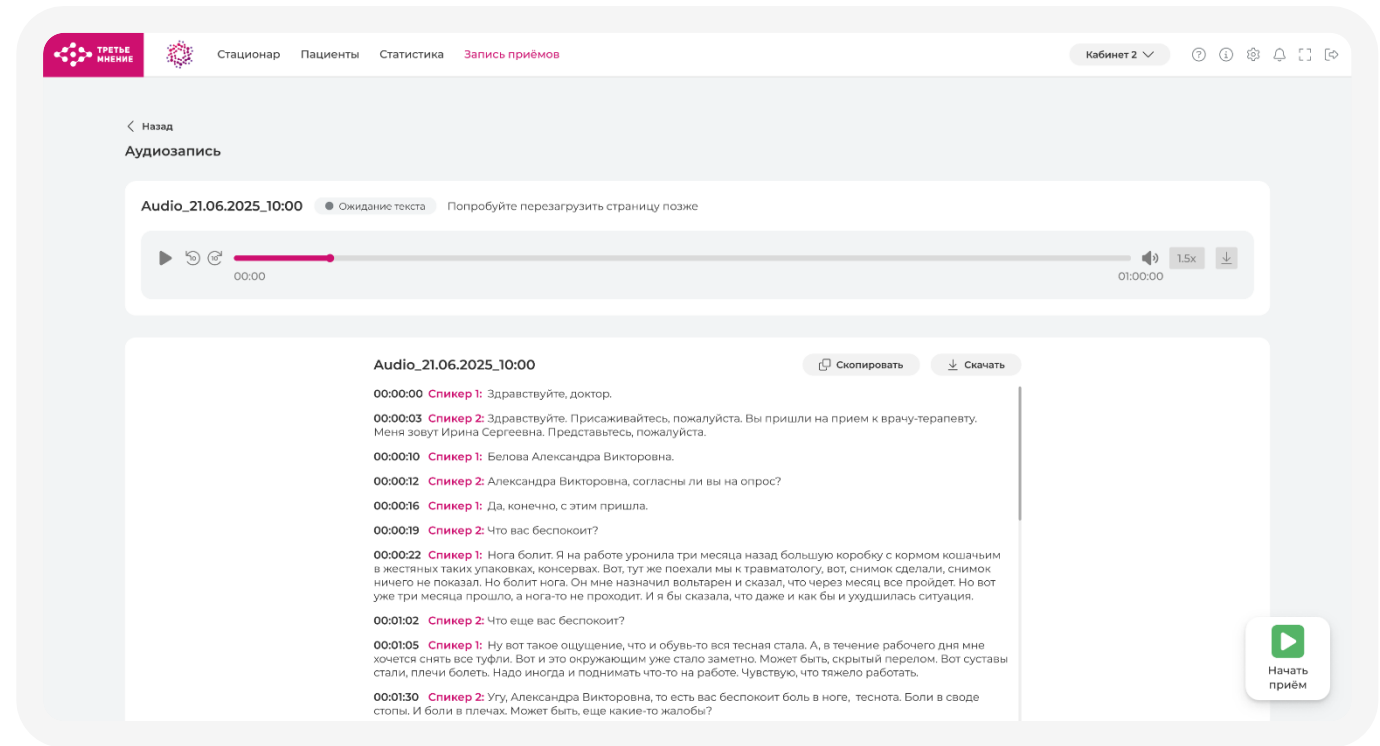
Защита от необоснованных претензий и правовая безопасность



Объективный контроль качества услуг и анализ коммуникации



Сокращение времени на заполнение ЭМК и формирование отчётности



ИИ-Мониторинг

Как работает транскрибатор

Врач полностью сосредоточен на приёме, а структурированная документация формируется автоматически по итогам диалога

Как работает сервис

1 Запись аудио

Микрофон в кабинете автоматически ведёт запись с 8:00 до 22:00

2 Преобразование речи в текст

Модель распознавания речи работает на сервере клиники, разделяя голоса врача и пациента

3 Расшифровка врачу

Текст с временными метками доступен в личном кабинете: поиск, выгрузка, прослушивание

Дополнительные возможности

30-дневный архив аудиозаписей

Автоматическая сверка с расписанием приёмов

Отчёты о нарушениях графика для руководства

Мгновенный доступ к расшифровке при спорных ситуациях

Освобождение врача от ручной фиксации информации

Повышение качества документации

Юридическая защита в спорных ситуациях

Контроль соблюдения графика приёма

ИИ-мониторинг

Приватность и защита данных

С использованием видеоаналитики нет необходимости беспокоить пациентов и нарушать их личное пространство, кроме случаев, когда это критически важно



Обработка и хранение данных в **защищенном локальном контуре учреждения**



Опциональная прямая трансляция и хранение видеоархива



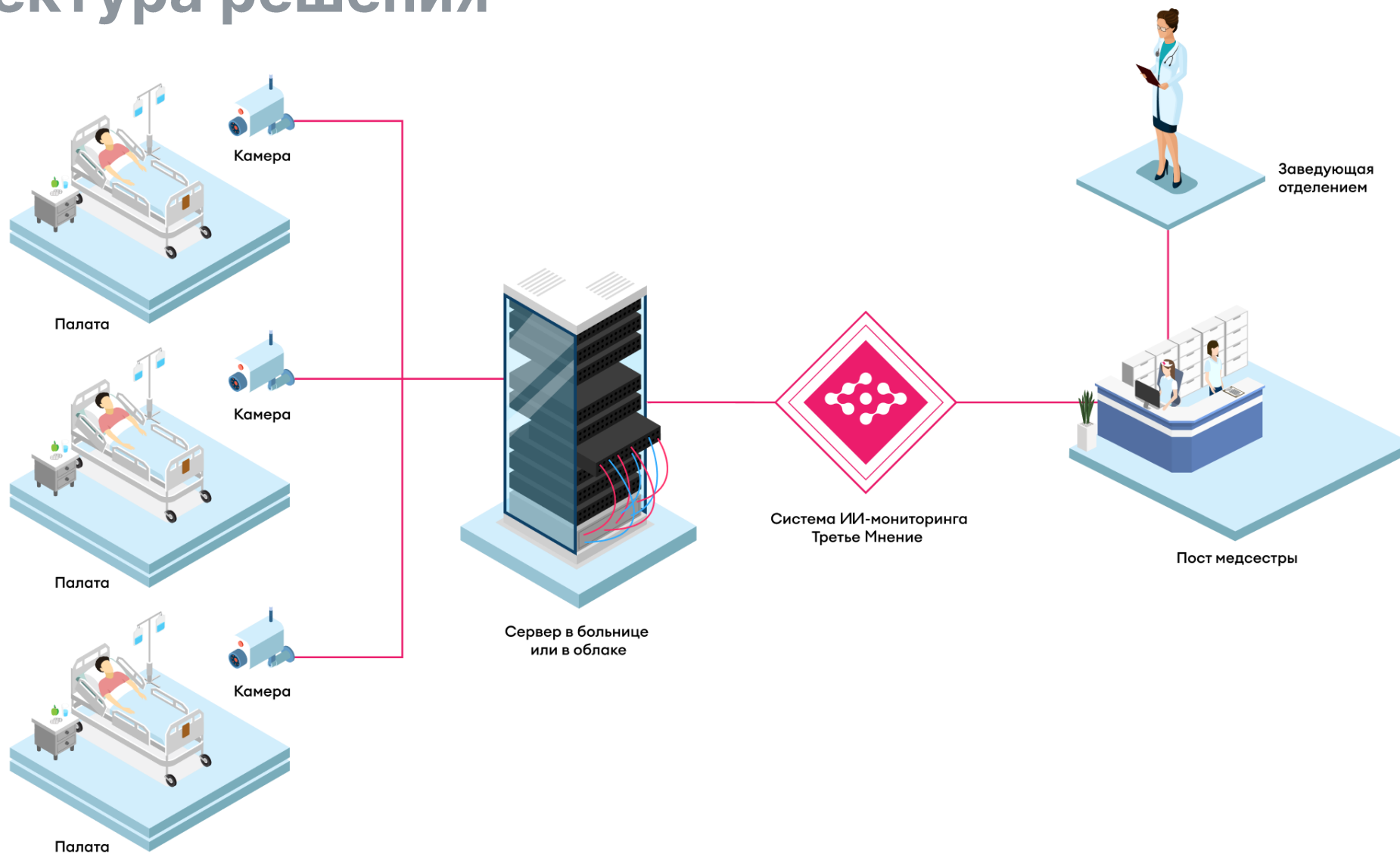
Автоматическое закрытие камеры при необходимости



Приватный режим с размытием изображений

ИИ-мониторинг

Архитектура решения



ИИ-мониторинг

Ценность решения для стационаров

Заведующему отделением

Объективный контроль и аналитика

Мониторинг нагрузки на персонал и качества ухода на основе данных, а не субъективных оценок

Снижение рисков и затрат

Профилактика падений, пролежней и судебных исков за счет предиктивных уведомлений и создания доказательной базы

Повышение статуса клиники

Инструмент для успешного прохождения сертификации по международным (JCI, HIMSS) и российским стандартам

Медицинскому персоналу

Цифровой помощник

Освобождает от рутины, автоматически уведомляя о критических событиях и необходимости обхода

Фокус на помощи

Позволяет концентрироваться на сложных задачах, пока ИИ обеспечивает базовую безопасность всех пациентов одновременно

Поддержка, а не контроль

Помощь в оценке состояния пациента и контроле выполнения назначений

Пациентам

Невидимая защита

Мгновенная помощь в тревожных ситуациях при полном сохранении приватности

Доверие

Уверенность родственников в качестве ухода

Снижение стресса и тревоги

Психологическое спокойствие и снижение тревожности

ИИ-мониторинг

Доказанные эффекты внедрения сервиса в стационаре

Клинические и операционные эффекты

на 85%

снижение количества падений пациентов

–98% затрат на устранение последствий

16% → 0%

снижение частоты возникновения пролежней

–4,3 койко-дня на пациента при лечении пролежней

0

потенциальных исков, связанных с больничным травматизмом

вместо «слово против слова» – объективное доказательство

30% → 10%

снижение текучести медицинского персонала

за счёт снижения нагрузки и оптимизации ухода

Снижение экономических и репутационных потерь

- **Оборачиваемость коек сохранена** — предотвращение образования пролежней и травм сокращает койко-дни, ускоряя поток пациентов
- **Финансовые потери исключены** — снижение травматизма устраняет затраты на лечение за счёт клиники
- **Юридические риски сведены к нулю** — каждый инцидент зафиксирован и подтверждён объективными данными
- **Репутация защищена** — объективная картина работы отделения формирует репутацию надёжной клиники

Кадровая стабильность

- **Профессиональное выгорание предотвращено** — автоматизация рутины снижает нагрузку на сотрудников

Особенности работы медицинского персонала в хирургии

Отсутствие инструментов системного контроля качества работы ОБ и аналитики

Высокая нагрузка на медсестер

Нефиксируемое **время простоя** операционной

Холостое наркозное время

Несвоевременная реакция на выход пациента из наркоза

Накопление задержек в расписании операций

Несвоевременное выполнение врачебных назначений

Отсутствие доказательной базы в случае претензий со стороны родственников пациентов

Риск распространения инфекций из-за несоблюдения правил ношения СИЗ



ИИ-мониторинг

Функционал для хирургических отделений

Распознает:

- Пациент на операционном столе
- Пациент покинул операционный стол
- Подготовка операционной
- Уборка операционной
- Длительное отсутствие персонала в операционной
- Отсутствие медицинского персонала
- Задержка медперсонала в течение N минут после появления пациента

Анализирует:

- Общее время пребывания пациента в операционной
- Продолжительность операции
- Количество операций
- Суммарная статистика уборки и подготовки операционной
- Время простоя операционной

Показывает статусы:

- Операционная занята
- Операционная свободна



Полная интеграция с МИС клиники и синхронизация данных о расписании операций



ИИ-мониторинг в хирургии

Главный экран

Функционал в разработке. Доступен для пилотного внедрения

Операционные

Пациенты

Статистика

Все операционные

Скрыть все видео

Занятые операционные

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Свободные операционные

1

2

3

4

1

Видеозапись

Скрыть видео

Онлайн

Настройки операционной

Уведомление о событиях

Отсутствие медперсонала во время операции

Отсутствие медперсонала

Операционная простаивает более

Днем

Ночью

да

нет

мин

мин

мин

мин

Сбросить настройки

Все события

Сегодня

13:30 - 13:50

Пациент на операционном столе

13:20 - 13:30

Пациент покинул операционный стол

13:00 - 13:10

Подготовка операционной

12:50 - 13:00

Уборка операционной

12:40 - 12:50

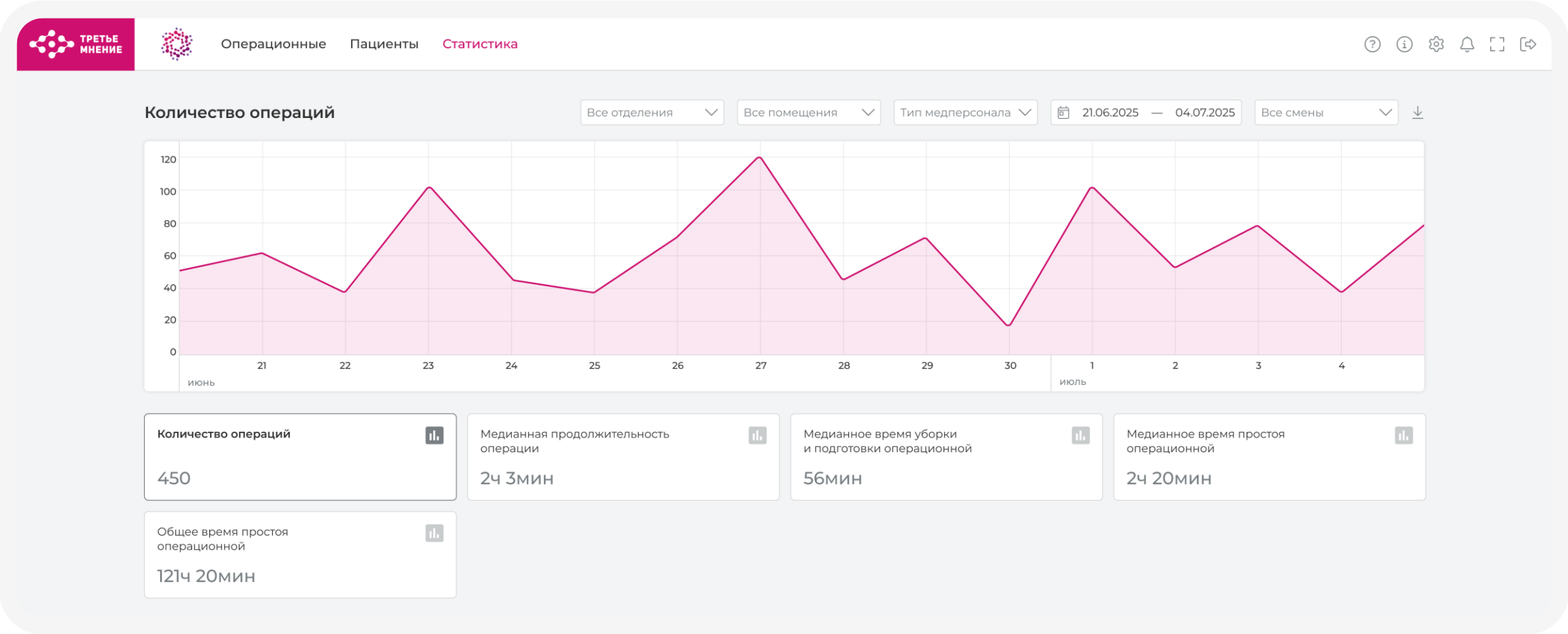
Длительное отсутствие персонала в операционной

11:50 - 12:40

Отсутствие медперсонала

ИИ-мониторинг в хирургии

Аналитика



ИИ-мониторинг

Ценность решения для хирургических отделений

Заведующему отделением и медицинскому персоналу

Точный учет времени операций

Автоматическая фиксация начала и окончания операции для точного хронометража и анализа

Мониторинг расписания

Автоматическое отслеживание в режиме реального времени начала/окончания операций, простоев и соблюдения графика

Анализ эффективности

Данные о продолжительности операций, времени уборки и подготовке для планирования загрузки и ресурсов

Доказательная база

Объективные данные для разбора спорных ситуаций и внутреннего аудита

Контроль стандартов

Системный мониторинг соблюдения регламентов подготовки операционной и временных протоколов

Инструмент для сертификации

Подтверждение соответствия стандартам JCI, HIMSS, Росздравнадзора

Пациентам

Психологический комфорт

Операция начинается в запланированное время, что снижает стресс и эмоциональную нагрузку пациентов и родственников

Соответствие качеству

Гарантия соблюдения всех этапов подготовки операционной и присутствия необходимого персонала

Прозрачность

Все этапы нахождения в операционной соответствуют установленным стандартам

ИИ-мониторинг

детское кардиохирургическое отделение

Первое в России умное отделение в детской больнице с управлением процессами на основе искусственного интеллекта

ГБУЗ Иркутская государственная
областная детская клиническая больница



8

Камер в палатах



2

Камеры коридорного наблюдения



11+

Пациентов



Подтвержденная эффективность

Успешное внедрение в детской клинике демонстрирует высокую надежность технологии

Комплексный контроль

- Автоматизированный мониторинг
- Детектирование событий
- Соблюдение лечебных протоколов
- Оповещение о тревожных событиях
- Обеспечение качества оказания медицинских услуг

Широкая применяемость

Решение адаптируется для работы с пациентами — от новорожденных до взрослых



ИИ-мониторинг

Работа сервиса в ОРИТ

Особенности работы в ОРИТ:

- Риск отсоединения аппаратов жизнеобеспечения
- Несвоевременная реакция на выход пациента из наркоза
- Падения ослабленных пациентов
- Несвоевременное выполнение врачебных назначений

У каждого
7
пациента

Система предотвратила риски возникновения критичных осложнений

Эффекты:



Повышенная активность медицинского персонала в данных палатах



Оперативное реагирование на тремор и незамедлительная помощь со стороны медицинского персонала



Предотвращение самостоятельного причинения вреда



24/7 контроль соблюдения врачебных рекомендаций

ИИ-мониторинг

Внедрения в клиниках России



Терапевтическое отделение
Взрослое ОРИТ
Детское ОРИТ



Хирургическое отделение
Кардиологическое отделение
Отделение кардиореанимации
Терапевтическое отделение
Психиатрическое отделение
Травматологическое отделение



ОРИТ



ОРИТ



ГАУ РС(Я) «Республиканская
клиническая больница №3»,
г. Якутск
Пансионат



Неврологическое отделение



ОРИТ

ГБУЗ ТО «Областная клиническая
больница № 2», г. Тюмень



ГБУЗ «Салехардская
окружная клиническая
больница»

ОРИТ
Неврологическое отделение



ОРИТ



ГБУЗ г. Москвы
ГКБ №67 им. Л.А.
Ворохова

Терапевтическое отделение



**ДЕТСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
БОЛЬНИЦА**

ИРКУТСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ

Детское
кардиохирургическое
отделение

ИИ-мониторинг

Отзывы клиентов

Для нас система оказалась незаменима. Отделение, в котором она установлена, из самого проблемного стало образцовым. Мы **оптимизировали процессы оказания помощи**, за счет оперативного выявления при обходах пациентов и проведении манипуляций.

В разы ускорилась реакция на тревожные события: с часов до секунд.

Система также дала возможность контроля точности выполнения лекарственных назначений.

Объективная оценка нагрузки на медперсонал с помощью системы помогла снизить текучку медицинского персонала на 20%.



Зыкова А.А.
Заведующая отделением
терапии КБ №1 Медси

Система мгновенно оповещает персонал о попытках пациента встать, пробуждении и нестандартном поведении. Также она контролирует временные интервалы обязательных посещений пациентов.

Обеспечивается круглосуточный мониторинг с видеофиксацией работы и происходящих событий, что в свою очередь **позволяет разобрать инцидент** для принятия правильных врачебных решений.

Персонал благодаря системе становится более бдительным, оценивает и предупреждает дополнительные риски.



Нурмухамедов Л. И.
Заведующий отделением
реанимации и интенсивной
терапии №3 в ГАУЗ «РКБ МЗ РТ»

За время работы технологии в отделениях **не было зарегистрировано ни одного падения пациента.**

Специально для ЕМС было разработано приложение, интегрируемое в носимые устройства среднего медицинского персонала, что **на 50% повысило оперативность реагирования на нежелательные события.**

Для соответствия стандартам JCI была выбрана «Платформа Третье Мнение» как более продуктивное и эффективное решение по сравнению с зарубежными аналогами.



Сафрыгин Е.М.
Директор по цифровой
трансформации,
АО «ЕМЦ»

Платформа для врачей

Платформа для врачей

10 000+

врачей

70+

регионов
России

8

стран

13+

ИИ-сервисов

100 000 +

ИИ-протоколов
в день

22

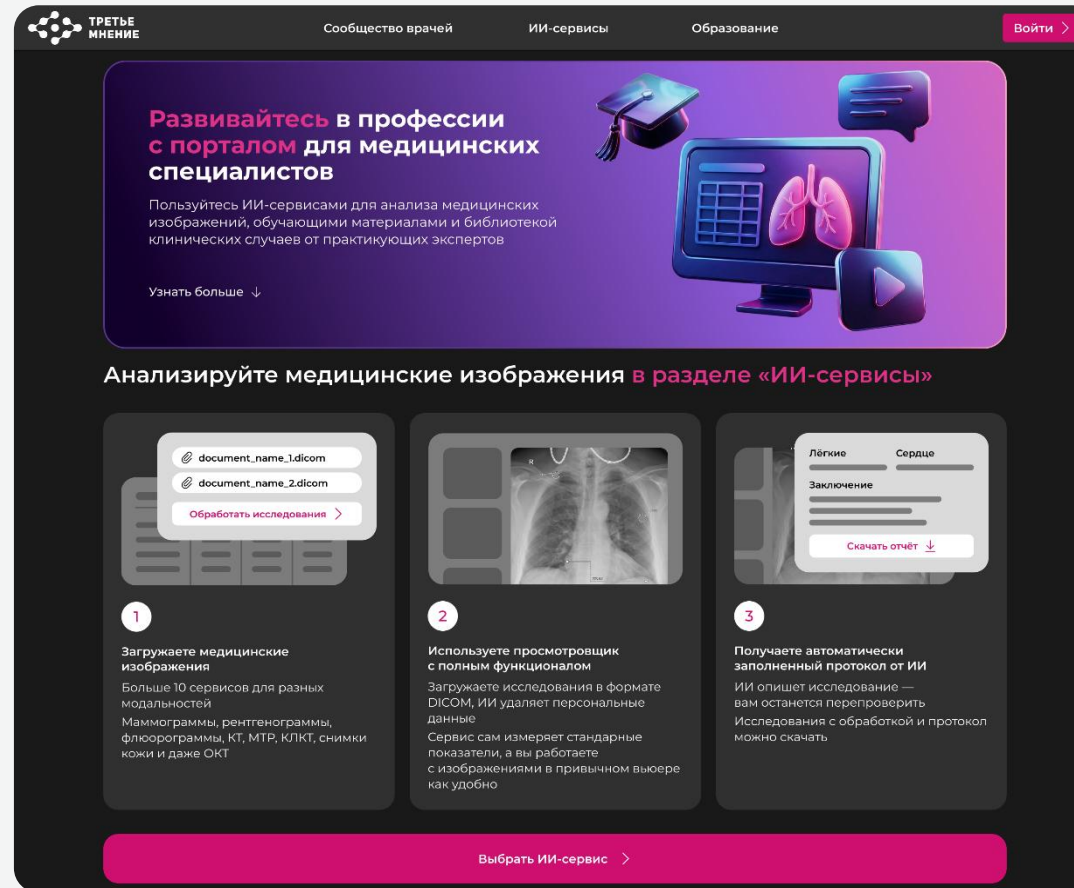
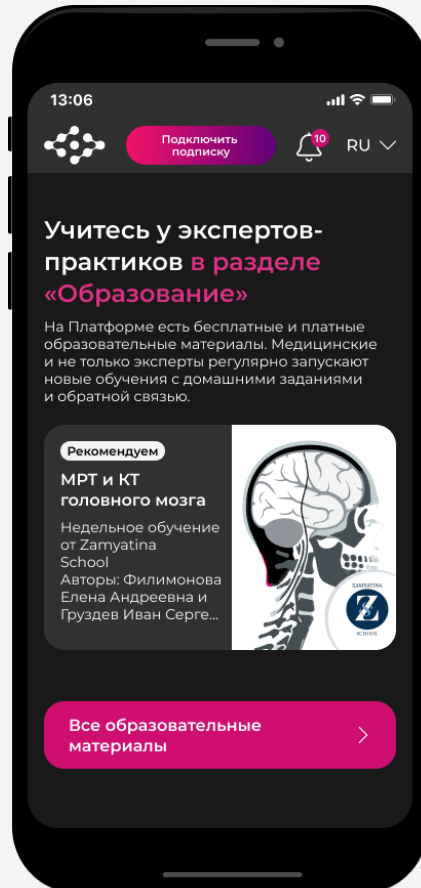
вуза-
партнера

40+

курсов
и тренажеров

1 500+

студентов
прошли курсы



Искусственный интеллект

Единый доступ к ИИ-сервисам анализа исследований во встроенном вьюере

Образование

Практикумы от экспертов, тренажеры насмотренности, вебинары, тесты

Сообщество

Обмен и обсуждение клинических кейсов с коллегами



Платформа для врачей

Интегрированные решения

Платформа объединяет лучшие ИИ-решения от ведущих вендоров, создавая единое пространство для диагностики и обучения



IMV Uterus



VisioMed.AI



Scanderm

Scanderm



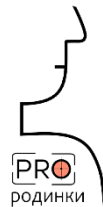
АрхиМед



NtechLab



DENTOMO



ПроРодинки



ГЭОТАР



Imotio.io



ГАММАМЕД

Гаммамед

Платформа для врачей

Функциональные возможности



Вендор-нейтральная платформа для интеграции ИИ в рабочий процесс

- Единый доступ к ИИ-сервисам от ведущих разработчиков без сложных интеграций
- Обработка исследований с помощью ИИ-алгоритмов
- Сокращение времени на описание исследований и рост пропускной способности отделения



Единый рабочий инструмент для врача

- Онлайн-вьюер для просмотра исходных снимков и результатов ИИ-обработки в одном окне
- Ускорение рабочего процесса врача, отказ от множества разрозненных программ
- Инструмент для внутренних консилиумов и «второго мнения»



Безопасная обработка данных

- Полная анонимизация исследований перед анализом
- Отказ от платных дополнительных программ-просмотровщиков
- Юридическая безопасность и соответствие стандартам обработки персональных данных



Обучение, практика, сообщество

- Тренажёры насмотренности и практикумы от экспертов
- Повышение квалификации
- Возможность для авторов курсов разместить материалы, файлы и задания к урокам
- Сообщество врачей для обмена опытом с коллегами

Платформа для врачей

Развитие компетенций завтрашнего дня

Комплексные образовательные решения для системы медицинского образования регионов

Высшие учебные заведения

Медицинские колледжи

Дополнительное образование

16

регионов присутствия

- Москва
- Санкт-Петербург
- Алтайский край
- Архангельская область
- Волгоградская область
- Воронежская область
- Забайкальский край
- Иркутская область
- Кыргызстан
- Приморский край
- Республика Башкортостан
- Республика Татарстан
- Самарская область
- Тверская область
- Челябинская область
- Ярославская область



22

вуза-партнера



40 +

курсов и тренажеров



1 500 +

студентов прошли практикумы



Лицензия на осуществление образовательной деятельности № Л035-01298-77/01941479 от 03.03.2025г.



Платформа для опережающего развития компетенций

В разделе «Обучение» собраны теоретические и практические материалы для отработки навыков насмотренности врачей, такие как тренажеры, тесты, атласы кейсов

Авторы курсов могут применять ИИ-сервисы разных модальностей для усиления практических заданий своих практикумов

Обучение проходит не только дистанционно

В сообществе можно разбирать уникальные кейсы в реальном времени



СообществоИИОбразование

RUKA

Обучение для врачей

[Все материалы](#)КурсыТренажерыВебинары

АктуальныеРусск... xСпециальность

Рекомендуемые материалы

Курс по разметке данных для обучения нейросетей

Курс для врачей и медицинских специалистов, которые хотят размечать медицинские данные и изображения для обучения нейросетей

[Перейти >](#)

Нейрорадиология

Новый курс от Zamyatina School по МРТ и КТ головного мозга с самых основ и до вершин диагностики

Старт - 14.07.2025

[Перейти >](#)

ИИ для медиков: теория, практика, будущее

Онлайн-курс повышения квалификации, 36 ак.ч.

аккредитован баллами НМО

Сроки проведения: 27.06.2025 – 27.07.2025, дедлайн для записи на курс 04.07.2025

[Перейти >](#)

МРТ диагностика опухолевых процессов головного мозга

Базовый курс по МР-диагностике самых частых внутри- и вне мозговых образований.

[Перейти >](#)

Физика МРТ и основы визуализации

МРТ без страха и тумана: как работает МРТ, как рождается изображение, что такое T1 и T2 (и не только) и как это помогает врачу — за одну лекцию.

[Перейти >](#)

Ситуационный тренажер для студентов

Почувствуй себя настоящим врачом!

Твои знания пройдут настоящую проверку

Ситуационные задачи ждут тебя

[Перейти >](#)

ПОДДЕРЖКА

Уникальное сообщество на базе платформы

Многообразие специалистов

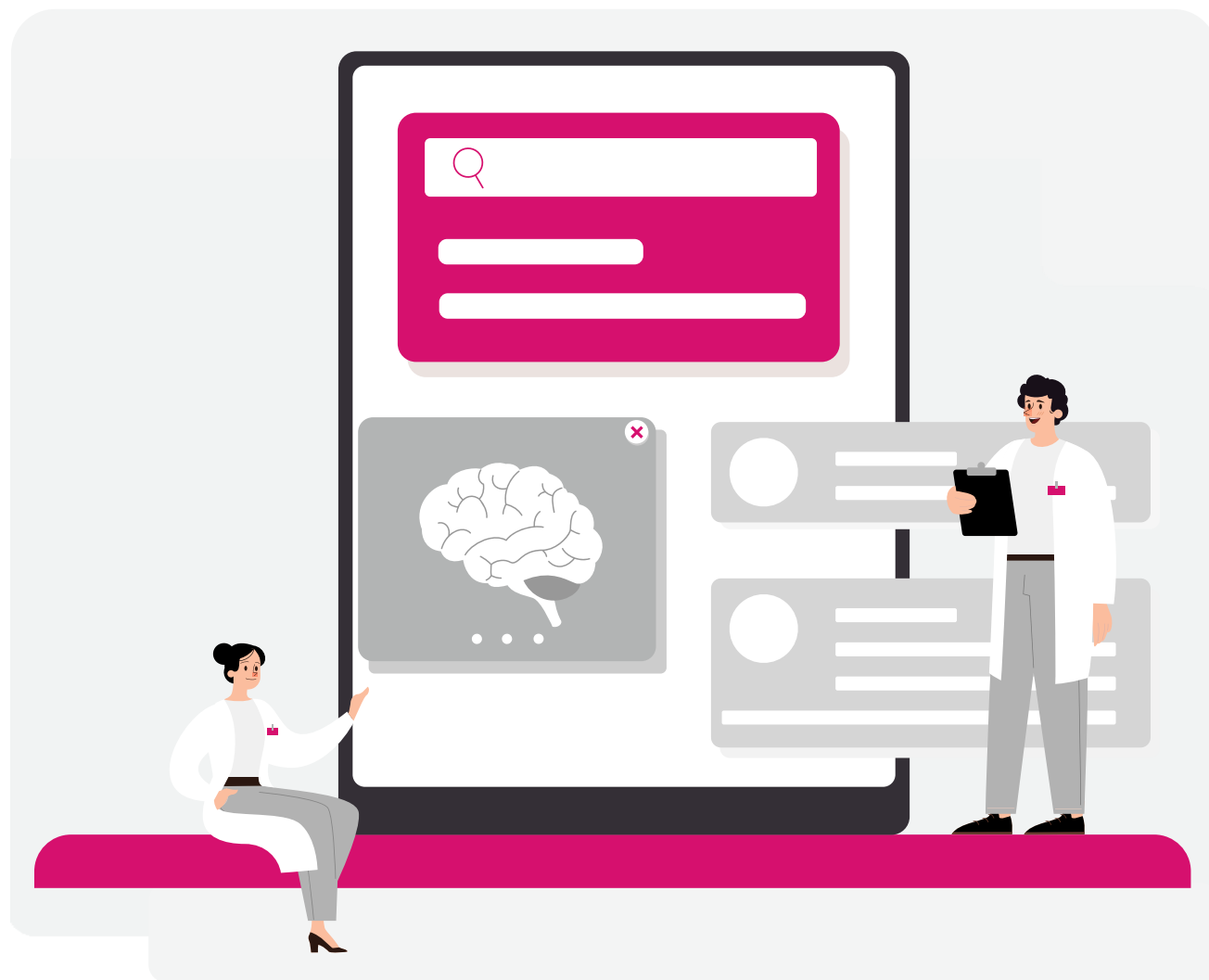
Сообщество объединяет врачей различных специальностей, создавая единую экосистему для обмена знаниями и лучшими практиками

Интерактивное взаимодействие

Участники имеют возможность общаться не только с куратором, но и с коллегами, что способствует развитию профессиональных связей и сотрудничества

Обсуждение сложных случаев

Врачи могут делиться опытом работы с непростыми клиническими случаями, что способствует обучению и повышению квалификации участников



Научный совет



**Тюрин
Игорь Евгеньевич**

Руководитель направления
лучевой диагностики

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой Рентгенологии и Радиологии ГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Минздрава России



**Авдеев
Сергей Николаевич**

Руководитель направления
пульмонологии

д.м.н., профессор, академик РАН, директор клиники пульмонологии и респираторной медицины ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, заведующий кафедрой пульмонологии, руководитель клинического отдела ФГБУ НИИ пульмонологии ФМБА, главный внештатный пульмонолог Минздрава России



**Лукина
Ольга Васильевна**

Участник
научного совета

д.м.н., доцент кафедры рентгенологии и радиационной медицины, руководитель Научно-клинического центра лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Первый СПбГМУ им. академика И.П. Павлова»



**Ананьева
Лидия Петровна**

Участник
научного совета

д.м.н, профессор, ведущий научный сотрудник отдела системных ревматических заболеваний ФГБНУ НИИ ревматологии им. В.А.Насоновой, эксперт РАН, член профильной комиссии при Минздраве России по направлению «Ревматология», член Президиума Ассоциации Ревматологов России



**Алашеев
Андрей Марисович**

Участник
научного совета

Заведующий неврологическим отделением для лечения больных с нарушениями мозгового кровообращения ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница №1», д.м.н., медицинских наук, врач-невролог-реаниматолог, главный внештатный невролог УРФО



**Синицын
Валентин Евгеньевич**

Участник
научного совета

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики и терапии Факультета фундаментальной медицины МНОИ МГУ им. М.В. Ломоносова, президент Российского общества рентгенологов и радиологов (РОРР), член Общества специалистов по лучевой диагностике, Европейского общества радиологов (ESR), Европейского общества по магнитному резонансу в медицине и биологии (ESMRMB), вице-президент Европейского общества по сердечно-сосудистой радиологии (ESCR)

Признание профессионального сообщества

Ключевые достижения

2025-2026



ПРОФ-ИТ 2026

1 место в номинации «Искусственный интеллект и генеративные модели»



BRICS WBA 2025

1 место в номинациях «Здоровье и благополучие» и «Масштабирование»



BRICS Solutions Awards 2025

2 место в номинации «Digital Transformation for Sustainability»



ПРОФ-ИТ 2025

1 место в номинации «Искусственный интеллект»



Премия «Гравитация» 2025

Проект с РТУ МИРЭА в топ-номинации «Инновации в образовательном процессе и подготовке кадров»



XXII Национальная «Премия Рунета» 2025

Первое место в номинации «ИТ в медицине»



Конкурс цифровых проектов Фонда цифровых инициатив Евразийского банка развития

Победа — признание образовательного потенциала

2020-2024



Деловые женщины 2025

Победа в номинации «Технологии ИИ»



BRICS WBA 2024

Победитель в номинации «Искусственный интеллект»



ПРОФ-ИТ 2024

Двойная победа в номинации «Искусственный интеллект»



Арктик Инжиниринг 2023

Победа — за внедрение ИИ-сервиса для диагностики признаков рака молочной железы



Акселератор «Будущее здравоохранения» 2022

Победа — по итогам пилотных внедрений, проведённых в медицинских учреждениях столицы и клиниках «МЕДСИ»



Акселератор Сбербанка «500 Startups»

Победа среди сильнейших стартапов



AuroraTechAward 2021

Шорт-лист — за проект с наибольшим влиянием на развитие мира

ОТКРЫТЫ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

+ 7 (499) 460-63-65 | ask@3opinion.ai

г. Москва, Территория Инновационного центра
Сколково, ул. Нобеля д. 7, этаж 2, пом. 37, раб. 2

