

Диагностическая система PACS «Интер-Мед»

Повышение скорости оказания услуг за счет интеграции всех типов диагностического оборудования: dicom, видеопотоки, данные измерений

ООО «Информационные системы ИНТЕРМЕД»

Резидент ИТ-парка г. Казани, аккредитованная ИТ компания



Портфель решений ИНТЕРМЕД

- | Диагностическая система PACS “Интер-Мед”
- | Офтальмологическая система PACS “Интер-Мед”
- | Эндоскопическая система PACS “Интер-Мед”
- | Архив видеозаписей операций “Интер-Мед”
- | Телемедицинская система ТЕЛЕпакс
- | Контроль качества мед документов с помощью ИИ - CheckAIMed
- | Система интеллектуального анализа данных и поддержки принятия врачебных решений AIDvise



Наши клиенты – медицинские центры по всей России



МНТК "Микрохирургия глаза" им. акад. С.Н. Федорова, г. Новосибирск, г. Оренбург



Военно-медицинская академия Минобороны РФ, г. Санкт-Петербург



НИИ им. Пастера - ФБУН "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера"



Ленинградский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и ИЗ



Республиканская клиническая инфекционная больница Министерства здравоохранения РФ, г. Санкт-Петербург



ГБУЗ «Бурятский республиканский клинический онкологический диспансер»



По России: Центры Спид

Республики Татарстан, Самарской области, Иркутской области, Воронежской области, Якутской области



Сеть клиник "ЭкспрессМедСервис"



Медицинский центр АО "Адмиралтейские верфи"

и другие

совокупно в ИС работает более 1200 пользователей

Решаем задачи:

- Подключаем все типы диагностического оборудования
- Быстрый доступ врача к исследованиям в единой Карте пациента
- Импортозамещение: российское ПО работает на российских ОС
- Телемедицинские консультации по исследованиям
- Архив видеозаписей операций
- Интеграция с МИС, ЦАМИ, ЕГИСЗ РФ





Подключены все типы аппаратов:

Изображения

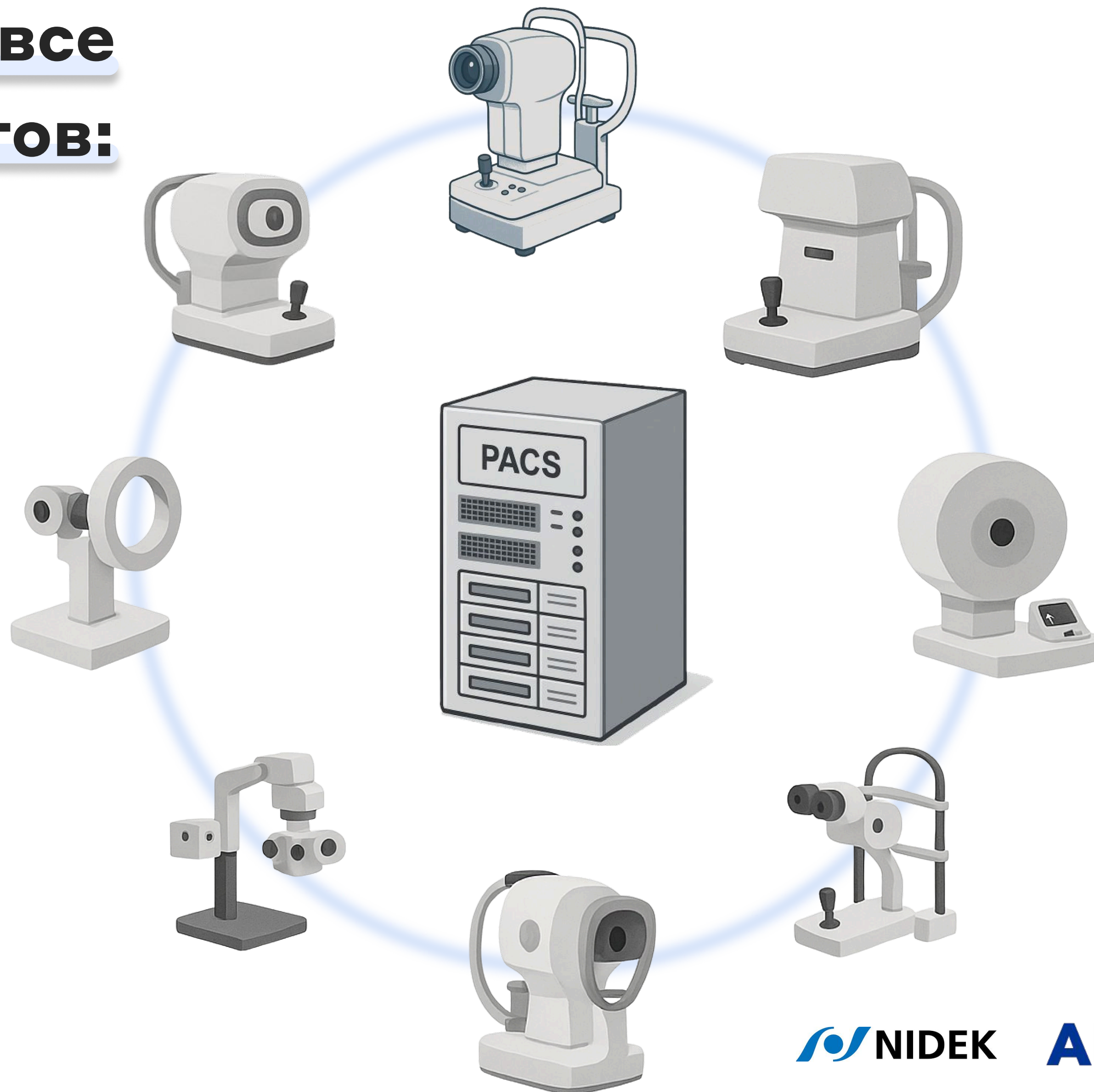
DICOM

файлы

видео-потоки

числовые

результаты



МРТ, КТ, рентген
Эндоскопы, УЗИ
Маммографы, ангио и
пр.

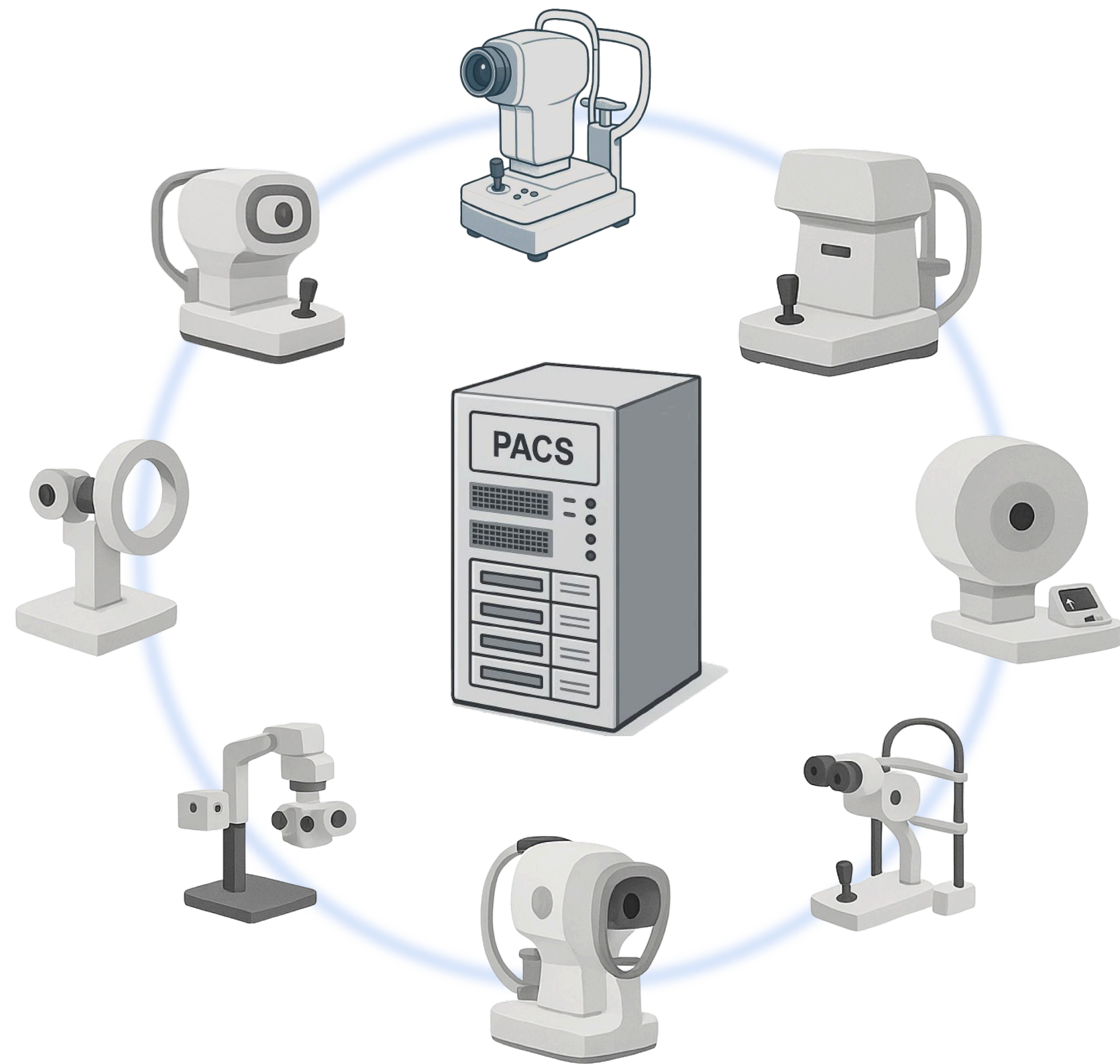
ЭКГ, ЭЭГ, спирометр
и пр.

Биометры, периметры
Авторефрактометры
Фундус камеры
Захват видео-потока



Интеграция с внешними системами

- | Заказы из МИС, результаты в МИС
- | Просмотр в МИС через web вьюер
- | Протоколы в ЕГИСЗ, снимки в ЦАМИ
- | Открытый механизм API, HL7, CDA
- | Внешний доступ до исследований



МИС

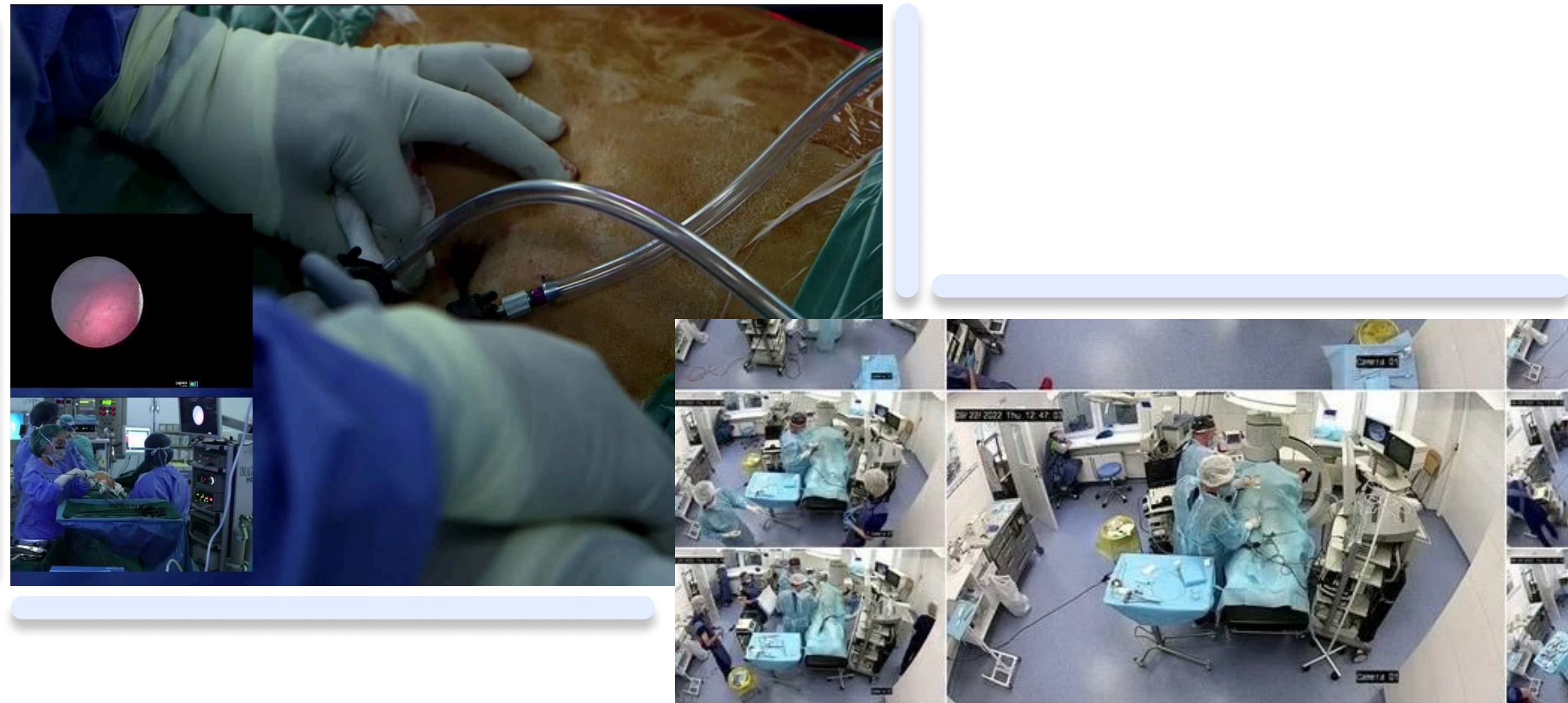
ЦАМИ

PACS



Живая хирургия

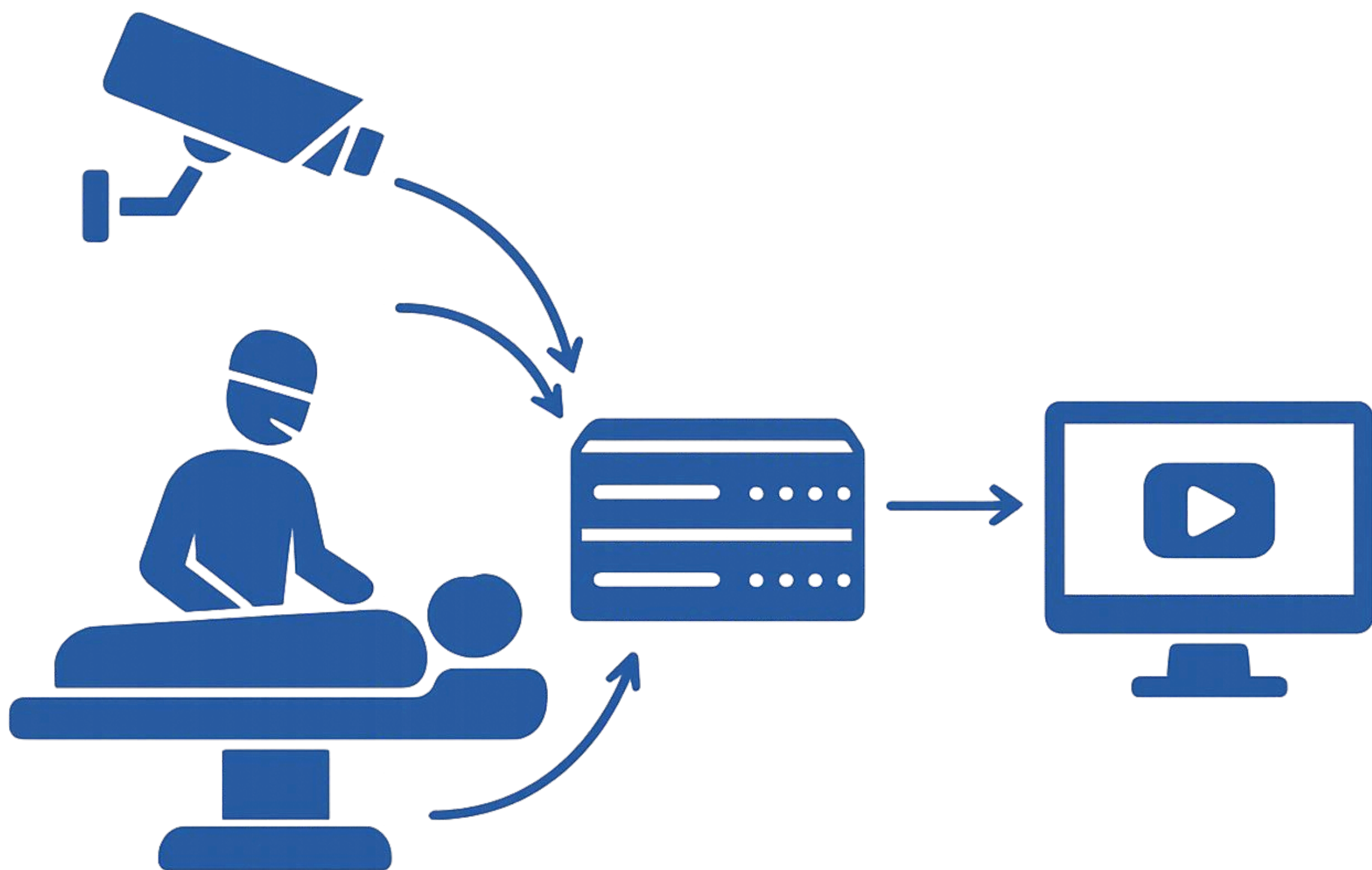
Система онлайн-трансляций операций для обучения, консилиумов и анализа качества оказания медицинской помощи



- Возможность подключения аудитории в реальном времени;
- Разграничение прав на просмотр;
- Передача видео и аудио-потоков;
- Все камеры из операционных синхронизированы между собой и с аудио-потоками;
- Качество FullHD и 4K.

Архив видеозаписей операций

Видеозаписи со всех камер - в Единой карте пациента



Автоматическая запись и структурирование — по дате, пациенту, врачу, типу вмешательства.

Быстрый поиск и фильтрация — по меткам, ключевым словам, отделению.

Создание обучающих подборок — формирование кейсов и учебных видео.

Безопасность и контроль доступа — разграничение прав пользователей, журнал действий.



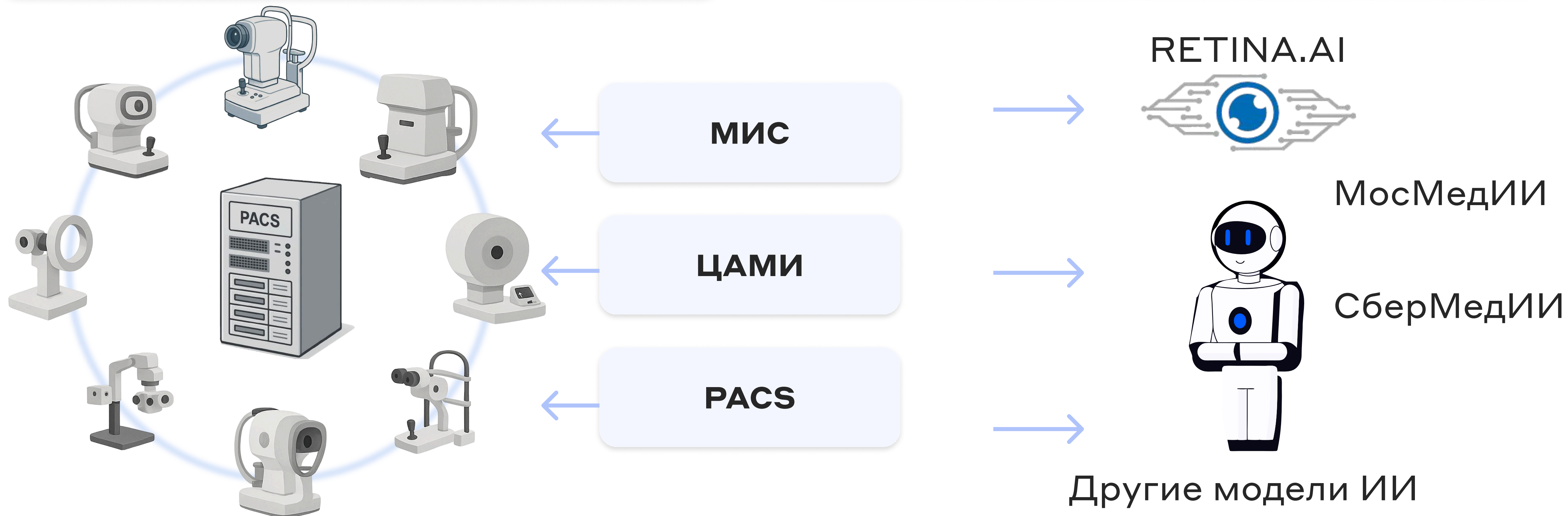
Искусственный интеллект

Анализ патологий по Фундус:

- Диабетический макулярный отек
- Непролиферативная диабетическая ретинопатия
- Пролиферативная диабетическая ретинопатия

Анализ патологий по ОКТ:

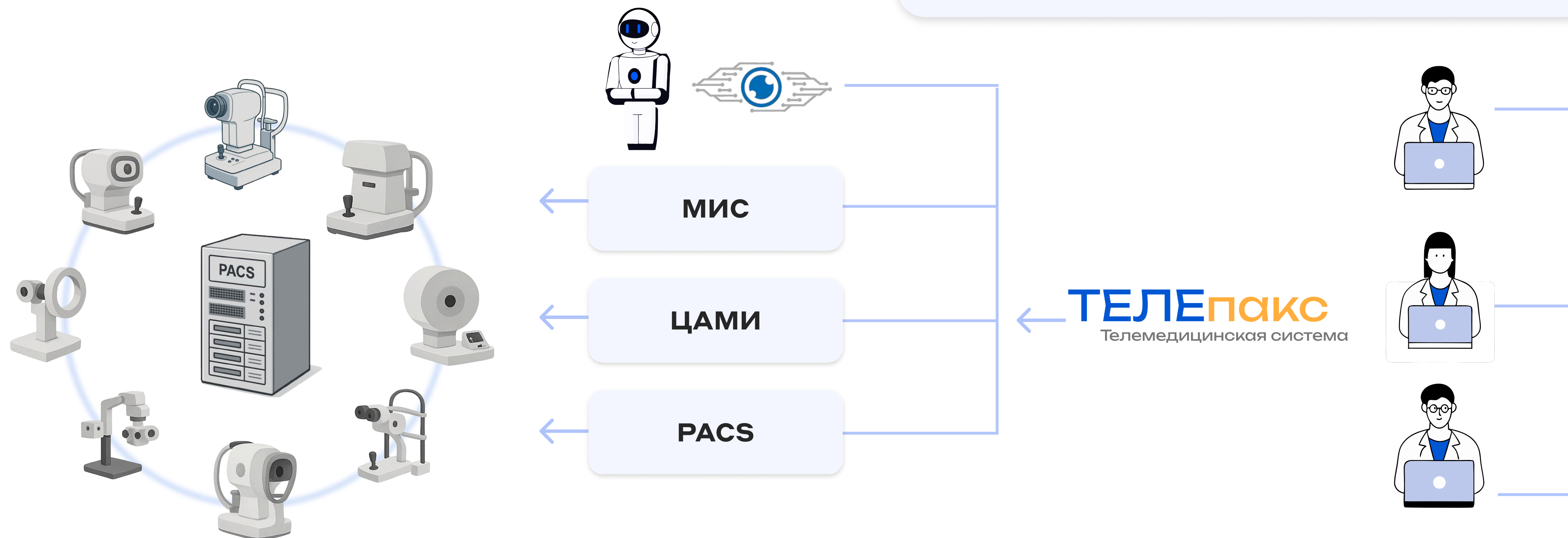
- Кистозный макулярный отек
- ВМД (сухая форма)
- Хориоидальная неоваскуляризация
- Эпиретинальная мембрана
- Центральная серозная хориопатия





Телемедицинские консультации

- | Доступ к исследованиям внешним специалистам
- | Создание протоколов внешними специалистами (“второе мнение”)
- | Подпись электронной подписью
- | Отправка пациентам результатов





Требования законодательства РФ

Система «Интер-Мед» учитывает требования:

- «О персональных данных», Федеральный закон № 152-ФЗ от 27.07.2006г.
- Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ
- «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий», Приказ Министерства Здравоохранения РФ № 965н от 30 ноября 2017 г.
- "Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения ...", Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24 декабря 2018 г. N 911н
- Приказ Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. N 974н «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПРОВЕДЕНИЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»



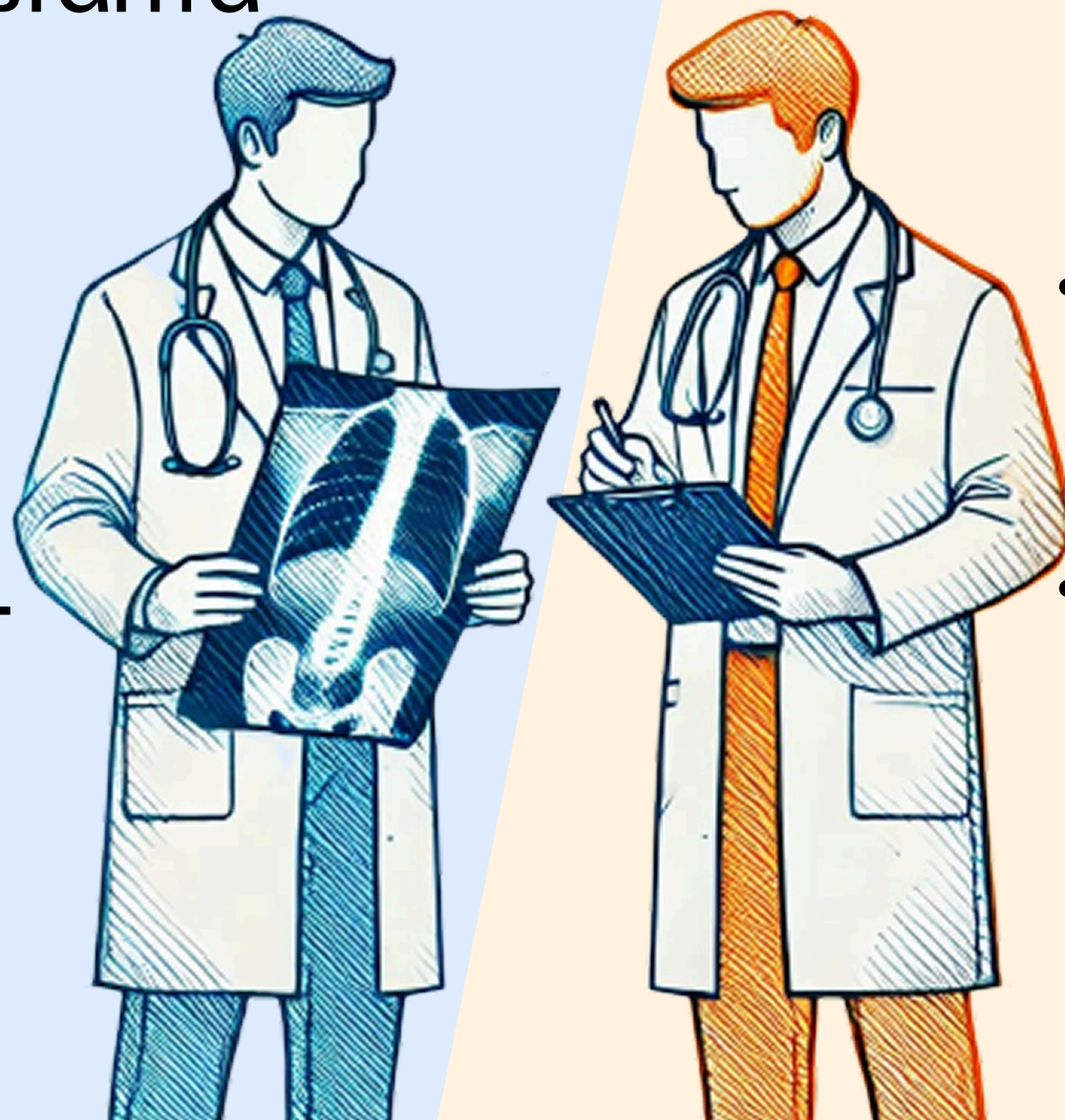
Защита информации

- Система соответствует требованиям ФЗ-152 «О персональных данных»;
- Система соответствует 1 уровню защищенности персональных данных согласно Приказу ФСТЭК России;
- Проверка электронной подписи (ЭП) для подписи протоколов и заключений;
- Разделение прав доступа по ролям, по оборудованию, по пользователям;
- Полное журналирование действий пользователей, связанных с доступом к персональным данным;
- Защита передаваемых данных осуществляется через защищенную сеть VPN, реализованную с помощью программно-аппаратных средств, сертифицированных ФСТЭК



Для врачей-заказчиков

- Быстро и удаленно получайте консультации и заключения
- Выбирайте врача-консультанта по параметрам
- Любые типы документов, анализы и исследования, DICOM, PDF, JPG, DOC, XML



Для врачей-консультантов

- Оказывайте услуги своим клиентам удаленно и оперативно
- Использование встроенного просмотрщика DICOM файлов
- Подписывайте заключения электронной подписью
- Получайте оплату за услуги



Спасибо за внимание!
+79872976442 (WhatsApp, Telegram)

RACS ИнтерМед
Диагностическая система



ТЕЛЕпакс
Телемедицинская система

