



ЧЕСТНАЯ
МЕДИЦИНА

Платформа для медицинских центров



Назначение платформы

1. Балансировка загрузки рентгенологов и маршрутизация заданий на описание медицинских снимков между медцентрами и их подразделениями
2. Безопасное хранение и удобный доступ врачей к медицинским снимкам пациентов при повторных визитах
3. Выдача заключения пациенту в течение 1 часа независимо от доступности рентгенолога на площадке
4. Доступ пациента к снимкам и заключению врача через личный кабинет
5. Единообразие и высокое качество протоколов описания снимков
6. Доступ к новым клиентам через услугу 2 мнения врача по снимкам на сайте

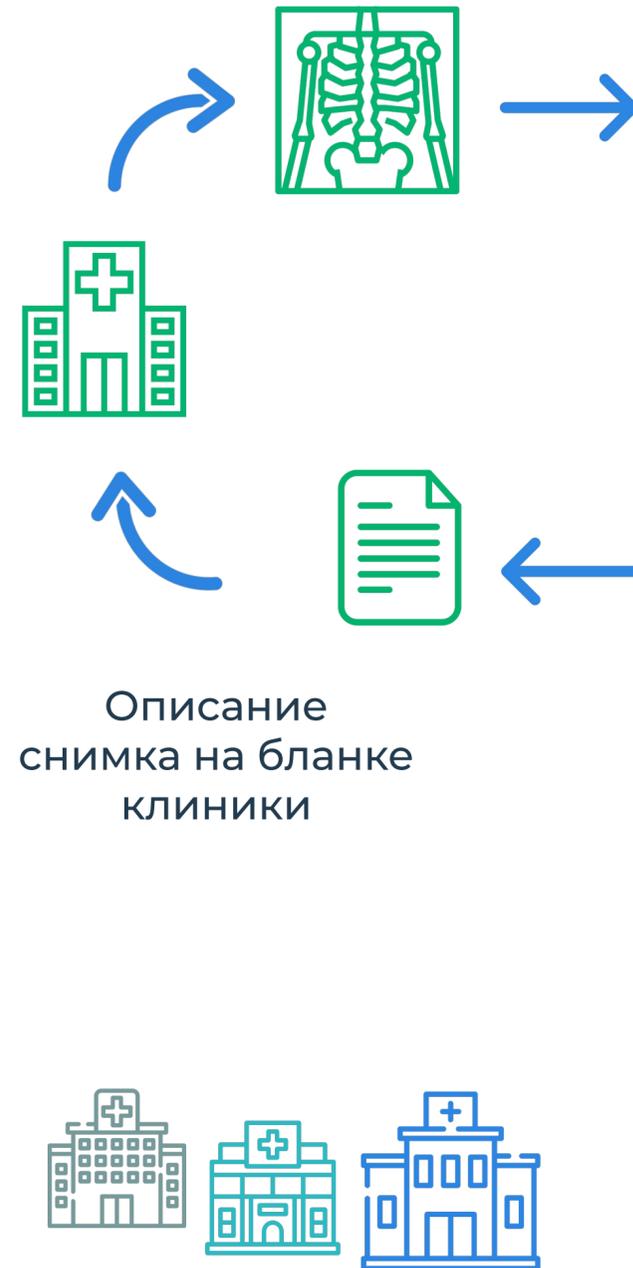
secondopinions.ru



ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА

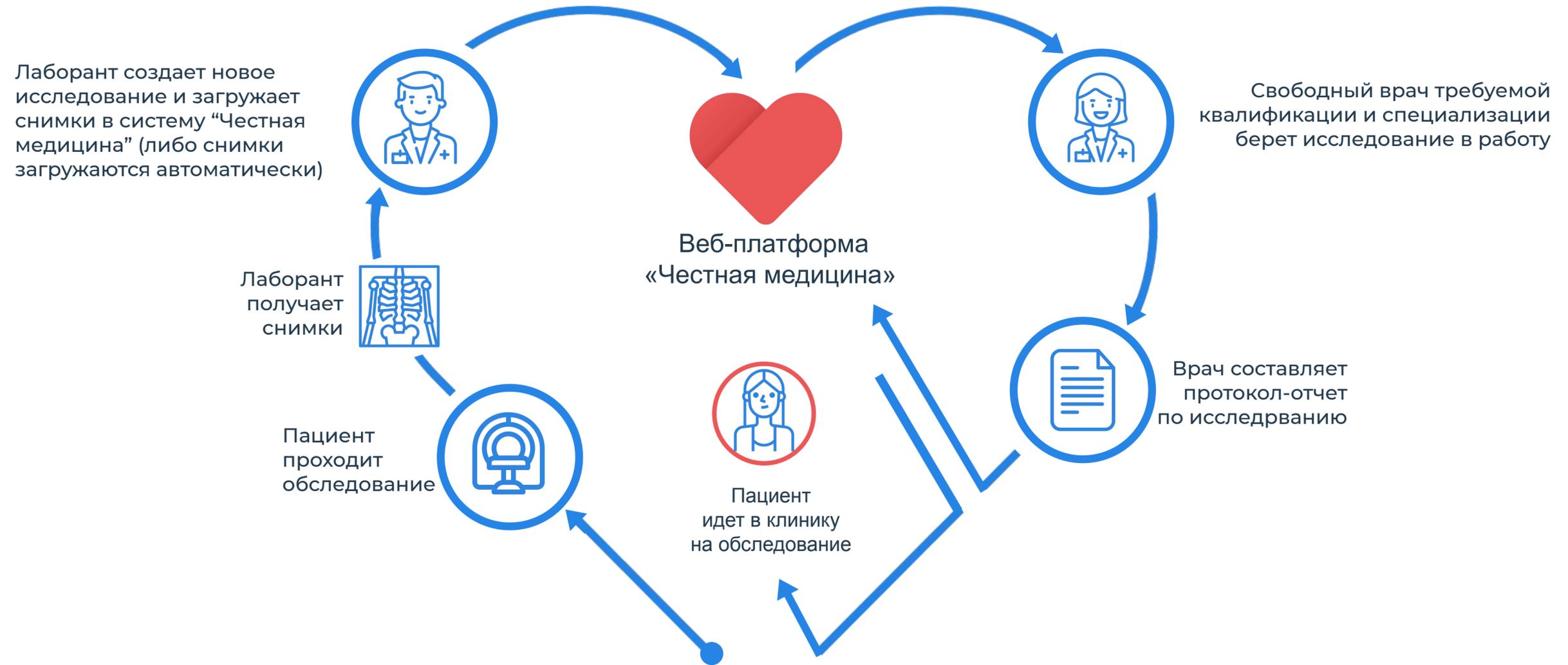
- ♥ Регистрация пациентов
- ♥ Быстрая загрузка и хранение любых медицинских снимков
- ♥ Автоматическое обезличивание снимков
- ♥ База отобранных врачей, разбитых по квалификации и специализации
- ♥ Распределение снимков по врачам на основе специализации
- ♥ Онлайн консилиум
- ♥ Выгрузка описаний снимков на бланке клиники
- ♥ Рейтингование врачей
- ♥ Контроль качества

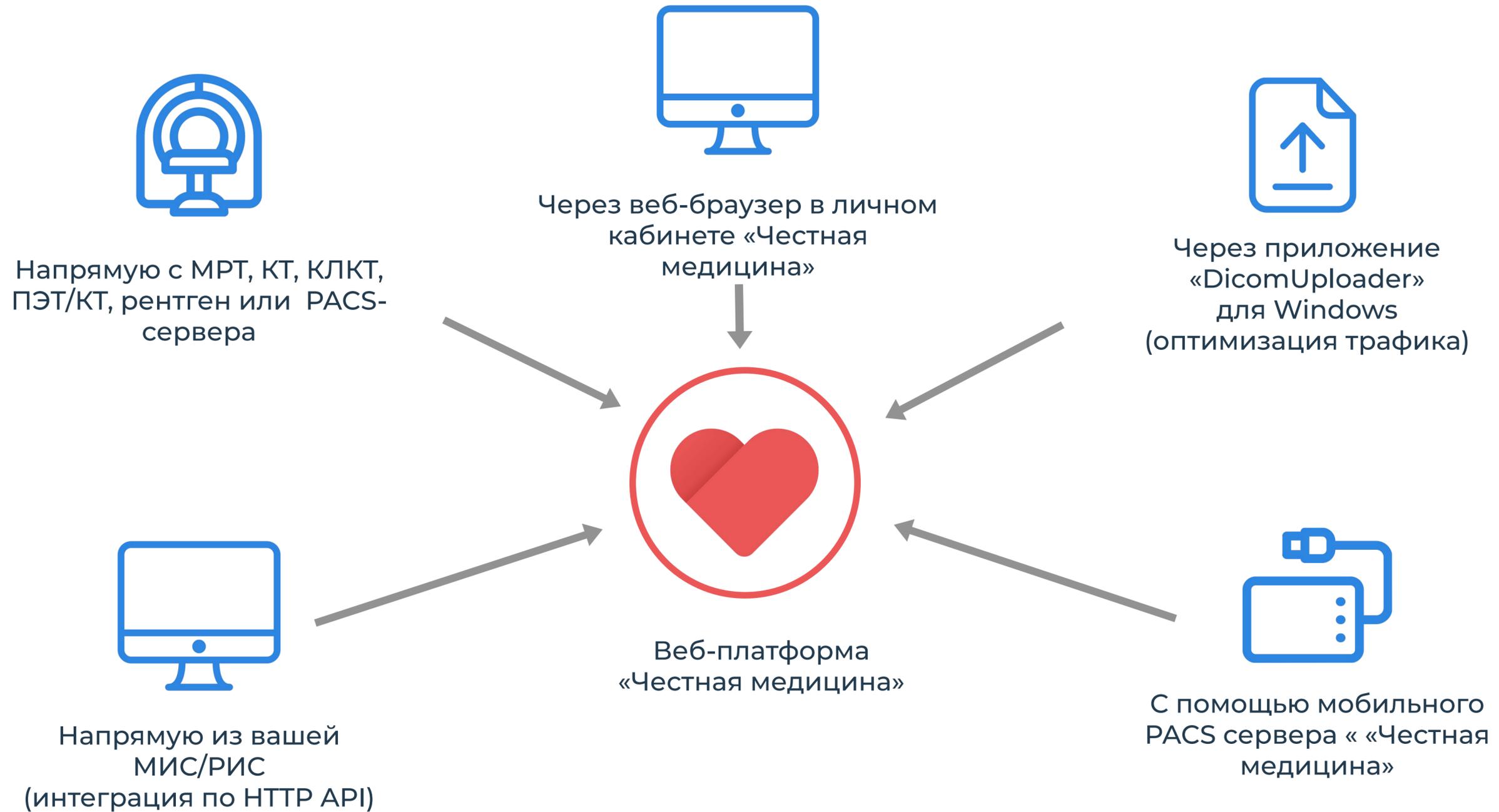
СХЕМА РАБОТЫ





- 1 Личный кабинет пациента, оператора медцентра и врача специалиста
- 2 Ведение базы врачей-рентгенологов по специализация
- 3 Ускоренная загрузка медицинских снимков и материалов любого объема
- 4 Настраиваемая маршрутизация исследований
- 5 Описание снимков по заданному протоколу
- 6 Постоянное хранение анонимизированных снимков в облаке
- 7 Чаты взаимодействия между врачом, лаборантом и поддержкой системы
- 8 Консилиум врачей
- 9 PACS сервер с механизмом анонимизации медицинских данных



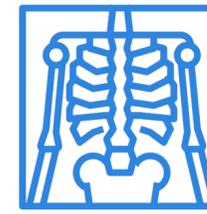




Личный кабинет врача-специалиста (очередь заявок, описание снимков)



Модуль «Чат» (оперативное решение вопросов по исследованию между врачами и медцентром)



Модуль PACS: сбор, обработка и хранение DICOM снимков



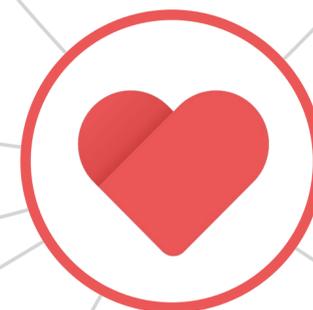
Модуль уведомлений (Email, Telegram, SMS)



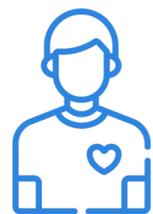
Личный кабинет медцентра (создание исследований)



Модуль электронной цифровой подписи SignMe для подписания медицинских протоколов



Веб-платформа
«Честная
медицина»



Личный кабинет клиента (получение отчетов, просмотр снимков, консультации)



Партнерская программа (направление на лечение клиники)



Модуль отчетов (создание финансовых отчетов)



Облачное хранилище в РФ (долгосрочное хранение данных исследований)



Исследования

♥ Новое исследование

Ещё ▾

Поиск

№	↑↓ Статус	↑↓ Услуги	Треб. квал.	↑↓ Создано	↑↓ →
143	Подбор специалиста	Описание / МРТ / Плечо	-	11:18:36 (19.03.2020)	→
142	В работа	Описание / МРТ / Брюшная полость Контраст МРТ (кат. 2) Анкета ОМС	-	10:50:37 (19.03.2020)	→
141	Выполнено	Описание / МРТ / Брюшная полость Контраст МРТ (кат. 2) Анкета ОМС	-	10:14:52 (19.03.2020)	→
140	Черновик	Описание / МРТ / Стопа Анкета ОМС	-	09:54:56 (19.03.2020)	→
139	Выполнено	Описание / МРТ / Грудной отдел позвоночника Анкета ОМС	-	09:02:02 (19.03.2020)	→
138	Выполнено	Описание / МРТ / Шейный отдел позвоночника Срочное!	-	08:52:27 (19.03.2020)	→
137	Выполнено	Описание / МРТ / Головной мозг Срочное!	-	08:44:07 (19.03.2020)	→
136	Выполнено	Описание / МРТ / Поясничный отдел позвоночника	-	05:36:25 (19.03.2020)	→



- Моя страница
- Исследования**
- Медцентры
- Пользователи
- Услуги
- Соглашения о ценах

Номер еще не присвоен

Черновик

К карточке исследования

Основная информация

Первичные данные

Загрузка DICOM файлов

Загрузка доп. файлов

Запуск в работу

Первичные данные исследования

Заболевания пациента по МКБ-10

Основное заболевание

A80 Острый полиомиелит
Acute poliomyelitis



Указать основное
заболевание



Добавить дополнительное
заболевание

Анкета исследования

Удаленные органы брюшной полости

- Удален желчный пузырь
- Удалена селезёнка

Удаленные органы груди

- Удалена левая молочная железа
- Удалена правая молочная железа

Удаленные органы забрюшинного пространства

- Удален левый надпочечник
- Удалены правый надпочечник
- Удалена левая почка
- Удалена правая почка

Удаленные органы малого таза

- Удалена матка
- Удалены яичники
- Удалена простата



- Моя страница
- Исследования**
- Медцентры
- Пользователи
- Услуги
- Соглашения о ценах

Номер еще не присвоен

Черновик

К карточке исследования

- [Основная информация](#)
- [Первичные данные](#)
- [→ Загрузка DICOM файлов](#)
- [Загрузка доп. файлов](#)
- [Запуск в работу](#)

DICOM файлы исследования

На данной странице необходимо загрузить DICOM файлы исследования пациента. Наш веб-загрузчик анонимизирует DICOM-файлы (стирает персональную информацию пациента) на стороне вашего браузера – это означает что DICOM-файлы попадут к нам уже без персональных данных пациента.

Здесь будет отображаться информация о загрузке DICOM файлов

Модальность	Описание	Дата исследования	Пациент	Дата рождения	Кол-во файлов	Действия
Магнитно-резонансная томография	TH-SPINE	28/11/2019	NoName	19/10/1983	23	



Выбрать папку с DICOM файлами
(на диске, флешке или компьютере)



Загрузить выбранные
DICOM файлы на сервер

Назад

Продолжить



Информация об исследовании

Номер

7

Статус

✓ Выполнено!

Медцентр

Настоящее здоровье

Услуги

Описание

Рентген / Кисть

Рентген кат. 2

Срочное!

Детальное описание

Анкета ОМС

Специалист

Сурж Андрей Владимирович
д.м.н.

Пациент

Нет

↓ Показать детали ↓

Дополнительная информация

DICOM файлы исследования

Загружено и
обработано

2 шт.

Очередь на обработку

Нет DICOM-файлов в очереди.

Миниатюры DICOM-файлов



Исследование завершено!

Технический аудит процедуры исследования



Новый технический аудит

Провести технический аудит качества выполнения процедуры исследования

Выполненные технические аудиты

#	Аудитор	Оценка	Дата	Просмотр
1.	Андрей Сурж	/100	12.02.2020 в 16:37:56	Открыть

Протоколы исследования



Редактор отчета недоступен

Редактор отчета доступен только когда исследование находится в статусе «В работе»

Протокол исследования №1

✓ Завершен

Специалист: Андрей Сурж

Начало работы: 28.08.2019 в 16:43:36

Завершен: 18.03.2020 в 13:23:27

Затраченное время: 4868:39:50

Открыть отчет в PDF	Просмотр отчета	Редактировать отчет	Провести клинический аудит
---------------------	-----------------	---------------------	----------------------------

Выполненные клинические аудиты

#	Аудитор	Оценка	Дата	Просмотр
1.	Андрей Сурж	/100	12.02.2020 в 16:41:42	Открыть



Общие сведения

Авторизация запросов

Выполнение запросов к API

Тестирование запросов в
Postman

Создание/редактирование
исследования

Получение отчета о фоновом
процессе

Получение данных
исследования

Массовое получение данных
исследований

Документация API платформы "Честная медицина"

Общие сведения

Данные API предназначены для связки сторонних МИС/РИС и других систем с сервисом второго медицинского мнения Честная медицина.

С помощью данных API можно создавать/редактировать исследования в системе, загружать архивы DICOM файлов.

Авторизация запросов

Для авторизации необходим авторизационный токен.

Авторизационный токен - постоянный и привязывается к учетной записи Медцентра.

Получить токен можно у администратора (andrey.surzhikov@gmail.com).

Авторизация запросов от к API происходит с помощью авторизационного HTTP-заголовка (Headers):

Authorization: Bearer токен_закодированный_в_base64

Пример: если токен медцентра - `b2a386be-c1df-434f-82d5-5ac82c14832e`, то авторизационный заголовок будет выглядеть так:

Authorization: Bearer YjJhMzg2YmUtYzFkZi00MzRmLTgyZDUtNWFjODJjMTQ4MzJl

Для получения base64 вручную вы можете воспользоваться сервисом <http://base64.ru>

В случае некорректной авторизации вам будет возвращена `http-ошибка 403`

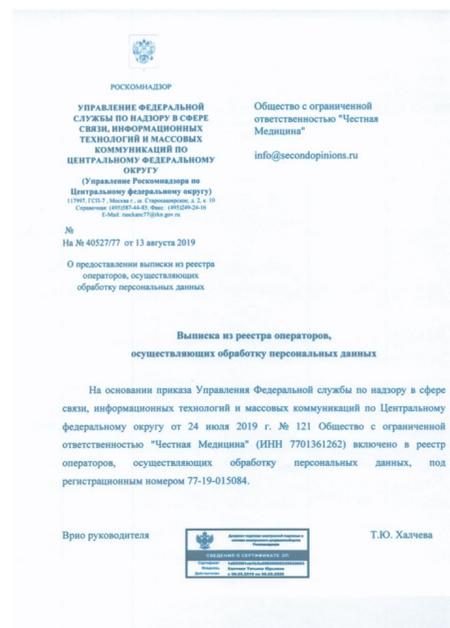


- 1 Интеграция с любым радиологическим оборудованием
- 2 Автоматическая анонимизация снимков
- 3 5 вариантов передачи снимков в систему
- 4 Быстрое подключение системы - от 1 дня
- 5 Использование системы как сервис без приобретения ПО и доп. оборудования
- 6 Онлайн доступ к статистике по аппаратам и врачам за период
- 7 Доступ к снимкам и описанию для врача и пациента с любого устройства
- 8 Шаблоны протоколов заключений
- 9 Подключение к телемедицинской сети в роли провайдера или заказчика
- 10 Оперативное масштабирование и добавление новых исследований (ЭКГ и тд.)



ЧЕСТНАЯ МЕДИЦИНА

ДОКУМЕНТЫ И ПАРТНЕРЫ





1

Зарегистрироваться
и протестировать систему
бесплатно

2

Сделать настройки системы
под процессы клиники

3

Зарегистрировать врачей
и пользователей в системе

4

Дистанционно обучить
пользователей

5

Выполнить интеграцию
с системами клиники
через готовые API



Получать
преимущества сервиса



По вопросам партнерства

+7 977 797-25-84

partner@secondopinions.ru

8 800 333-07-33

secondopinions.ru

Москва, Пресненская наб., 12, офис 4403