

DIAGNOCAT 2.0

Руководство пользователя

Системные требования	4
Первичная настройка	4
1. Начало работы с Diagnocat	5
1.1 Регистрация	5
1.2. Вход в систему	6
1.3 Сброс пароля	7
1.4 Подписки	8
1.5 Пациенты	9
1.6 Создание пациента	11
1.7 Страница пациента	12
1.8 Загрузка исследования	13
1.9 Заказ отчета	13
2.0 Рентгенологический отчет по КЛКТ	14
2.1 Инструменты работы с панорамой	16
2.2 Зубная формула	17
2.3 Изменение нумерации зубов	17
2.4 Отображение состояний под вопросом	18
2.5 Карточка зуба	19
2.6 Просмотр и добавление диагнозов	19
2.7 Режим срезов	21
2.9 Инструмент мультипланарной реконструкции	25
2.10 Заключение	26
2.11 Печать подписанного отчета	26
2.12 Печать отчета без подписи	27
2.13 Редактирование отчета перед печатью	27
3.0 Рентгенологический отчет по ОПТГ	28
3.1 Заказать и просмотреть отчет по ОПТГ	28
3.2 Маски	30
3.3 Просмотр изображений и обнаруженных патологий и состояний	31
4.0 Рентгенологический отчет по прицельным снимкам	32
4.1 Заказать и просмотреть отчет	32
4.2 Просмотр изображения и найденных патологий	34
5.0 Пановинг (Рентгенологический отчет по ОПТГ и интерпроксимальным снимкам)	35
5.1 Заказ и просмотр отчета	35
6 Измерения убыли костной ткани	36
7.0 3Д-модели	38

7.1 Заказ Отчета Сегментации	39
7.2 Заказ Отчета Суперимпозиции	40
7.3 Планирование Имплантации	41
8.0 Дополнительные функции	42
8.1 Поделиться пациентом	42
8.2 Настройки профиля и клиники	46



Системные требования

Требования к программному обеспечению:

- Любая операционная система, способная запускать Google Chrome.
- Браузер: Google Chrome версии 75 и выше, рекомендуется обновление до последней версии.

Требования к оборудованию:

- Минимальные требования: процессор с 2 ядрами или больше.
- 2 ГБ оперативной памяти или больше.
- Рекомендуемые требования: процессор с 4 ядрами. Оперативная память: 4 ГБ.
- Интерфейс Ethernet со скоростью 50 Мбит/с или выше для подключения к DICOM-сети учреждения.

Совместимые источники радиологических данных:

- DICOM
- JPEG
- TIFF
- PNG

Первичная настройка

Вы можете использовать Диагнокат двумя способами:

1. Вы можете загружать исследования пациентов вручную через веб-браузер, без необходимости особой настройки. Пожалуйста, свяжитесь с вашим торговым представителем или отправьте электронное письмо на Sales@diagnocat.com для получения дополнительной информации.
2. Интеграция через Windows-приложение. Приложение Diagnocat Imaging может захватывать стоматологические изображения из медицинских программ для визуализации и загружать их в веб-приложение Diagnocat. Пожалуйста, свяжитесь с вашим торговым представителем или отправьте электронное письмо на Sales@diagnocat.com для получения дополнительной информации.



1. Начало работы с Diagnocat

1.1 Регистрация

Ваш менеджер по продажам может предоставить вам ссылку для регистрации.

На экране создания аккаунта вам будет предложено ввести данные учетной записи и нажать кнопку «Зарегистрироваться».

Регистрация

Имя (Отчество) *

Фамилия *

Введите email вашей компании, чтобы получить доступ к Diagnocat

Email компании *

Подтвердите email *

Выберите страну *

Выбрать... ▾

Выберите язык *

Русский ▾

Телефон

☐

Я подтверждаю, что являюсь зарегистрированным / лицензированным стоматологом и соглашаюсь с [Условиями обслуживания Diagnocat](#) и [Приложением по обработке данных](#)

☐

Я соглашаюсь с [Политикой конфиденциальности](#)

Уже есть аккаунт? [Войти](#)

Зарегистрироваться

После этого вы получите письмо с кодом подтверждения. Введите этот код и задайте свой пароль.

Подтвердите email



Мы отправили код подтверждения на email

Задайте пароль

Пароль *



Подтвердите пароль *



- ☐ Я даю согласие на то, чтобы ООО «Диагнокат» и его аффилированные лица (далее – Diagnocat) связывались со мной по электронной почте, мобильному телефону или с помощью текстовых сообщений с информацией о товарах и услугах Diagnocat, которая может включать специальные предложения и запросы обратной связи.

Готово

После регистрации Diagnocat задаст вам несколько вопросов о вашем опыте и оборудовании, чтобы лучше понять ваши потребности.

1.2. Вход в систему

Откройте браузер Chrome и перейдите на сайт Diagnocat <https://app2.diagnocat.ru>. Войдите в приложение Diagnocat, указав адрес регистрации и пароль.

Вход

Email *

Пароль *

[Забыли пароль?](#) **Войти**

1.3 Сброс пароля

Если вам необходимо сбросить пароль, нажмите кнопку «Забыли пароль» и введите адрес электронной почты, который вы использовали при регистрации вашей учетной записи Diagnocat.

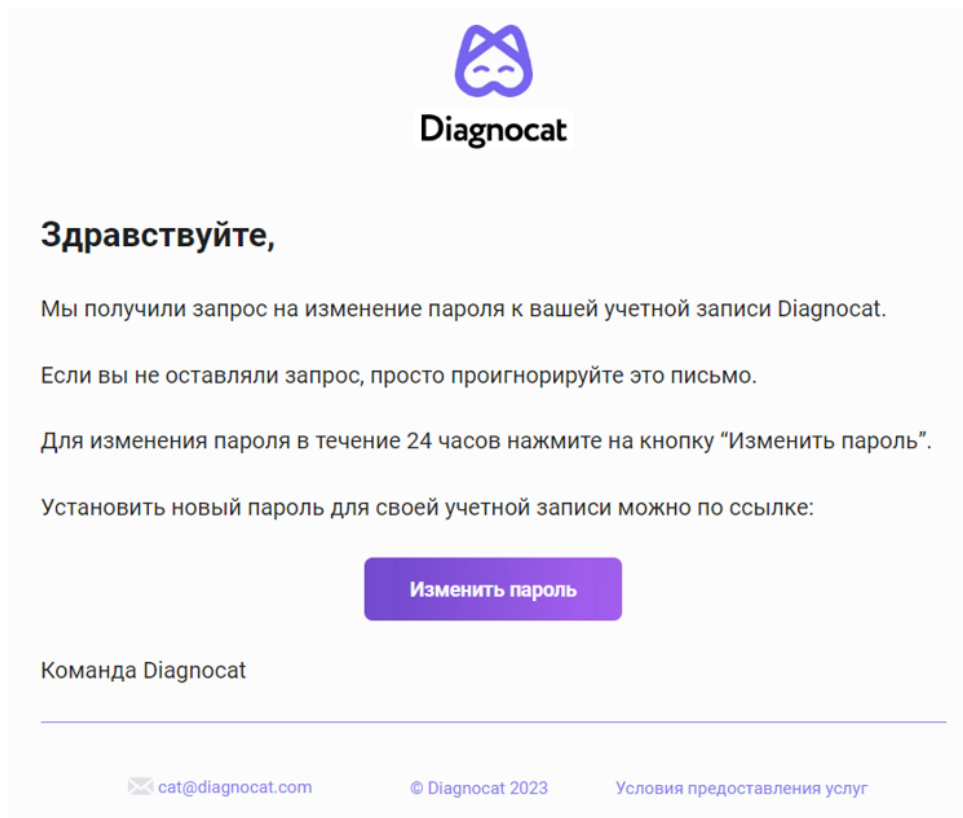
Сбросить пароль

Введите email, использованный при создании аккаунта.

Email *

[Отмена](#) **Продолжить**

Вы получите электронное письмо с инструкциями по сбросу пароля.



1.4 Подписки

Для начала использования Diagnocat вам необходимо приобрести подписку, которая откроет вам доступ к основным функциям приложения.

Ваш менеджер по продажам предложит вам лучшие опции, отвечающие вашим потребностям, и поможет совершить покупку.

После завершения покупки вы увидите подписку во вкладке "Платежная информация", где также можно скачать ваши счета, редактировать платежные данные и просматривать статистику по использованию отчетов.

 Diagnocat [Назад](#)  

Новая стоматология

[Информация о клинике](#) [Сотрудники](#) [Платежная информация](#)

Текущая подписка

KOL 100 Активная 0,00 € per month

3D analysis:	2 из 100 использовано
Pano AI Report:	1 из 500 использовано
FMX AI Report:	0 из 500 использовано
CBCT IOS Superimposition:	0 из 100 использовано
IOS Segmentation:	0 из 100 использовано
Ortho studio analysis:	0 из 100 использовано
Implant studio analysis:	0 из 100 использовано
STL Viewer	

Start date: 08.08.2024 End date: 08.11.2024

Платёжная информация

[Редактировать](#)

Имя (Отчество): Лечащий

Фамилия: Врач

Email: k.voeyskova+123456@diagnocat.com

Страна: Россия

Мои счета

Номер счета:	Дата:	Стоимость:
#27	08.08.2024	0 €
Статус:	Продукт:	
Оплачен	KOL 100	

Пакеты

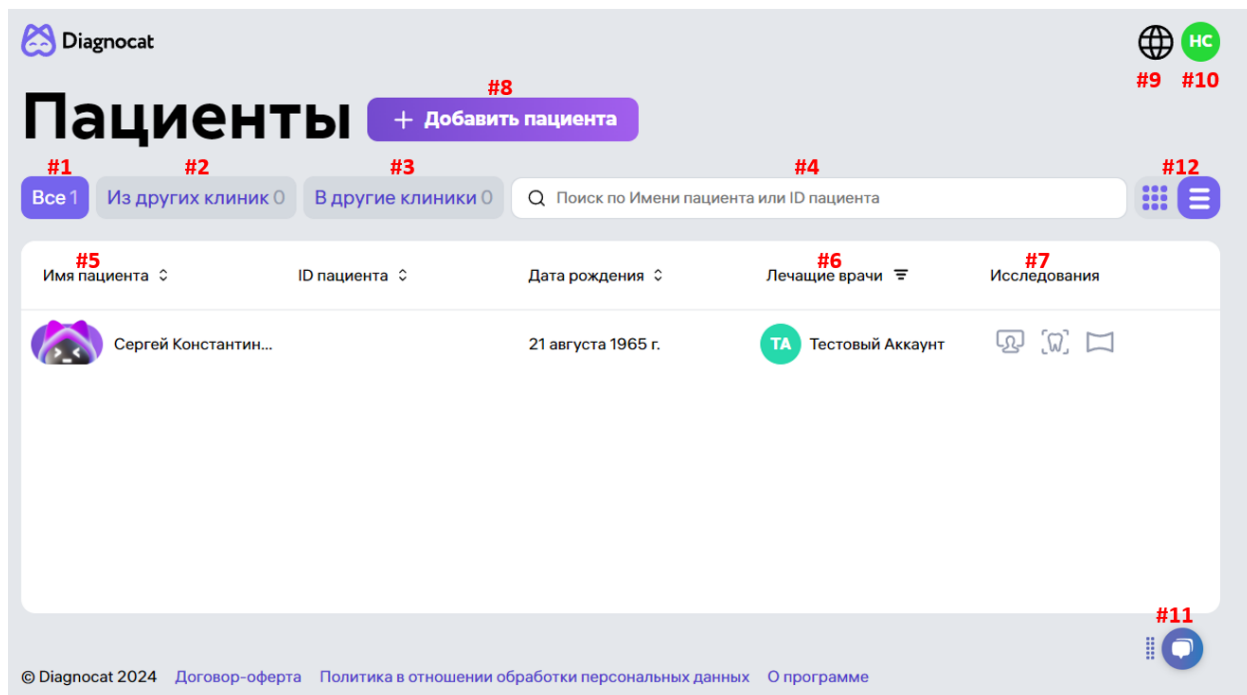


No purchased add ons or package yet

Примечание: Без активной подписки или пакета (только для корпоративных клиентов) вы не сможете создавать пациентов, загружать новые исследования и заказывать отчеты. Если у вас возникнут какие-либо проблемы, пожалуйста, свяжитесь с вашим менеджером по продажам или воспользуйтесь чатом поддержки для решения вашего вопроса.

1.5 Пациенты

После успешного входа в систему вы увидите страницу «Пациенты»



#1: Фильтр «Все» показывает всех ваших пациентов.

#2: Фильтр “Из других клиник” показывает всех пациентов, которыми с вами поделились другие пользователи.

#3: Фильтр “В другие клиники” показывает всех пациентов, которыми вы поделились с другими пользователями.

#4: С помощью поля «Поиск» вы можете найти пациента по имени или ID.

#5: Сортировка по имени пациента.

#5: Фильтр “Лечащие врачи” позволяет отфильтровать список пациентов по их лечащим врачам.

#7: Исследования, относящиеся к данному пациенту.

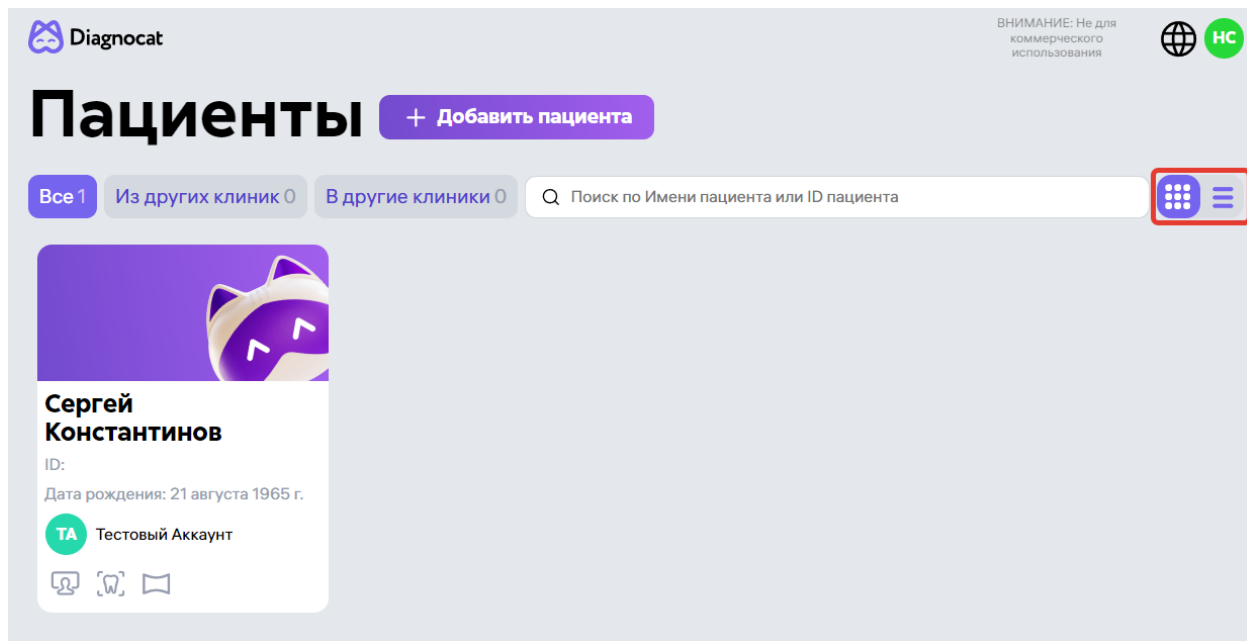
#8: Кнопка “Добавить пациента” позволяет создать нового пациента.

#9: Изменение языка интерфейса.

#10: Доступ к настройкам аккаунта и клиники.

#11: Чат с Поддержкой.

#12: Переключатель отображения пациентов в виде карточек или списком. Вариант отображения в виде карточек показан ниже:



1.6 Создание пациента

Вы можете создать нового пациента, нажав кнопку «Добавить пациента» на главном экране.

Новый пациент ✕

Имя (Отчество) * Фамилия *

Email

Дата рождения * ID пациента

Выберите дату

Пол *

Мужской Женский Другой

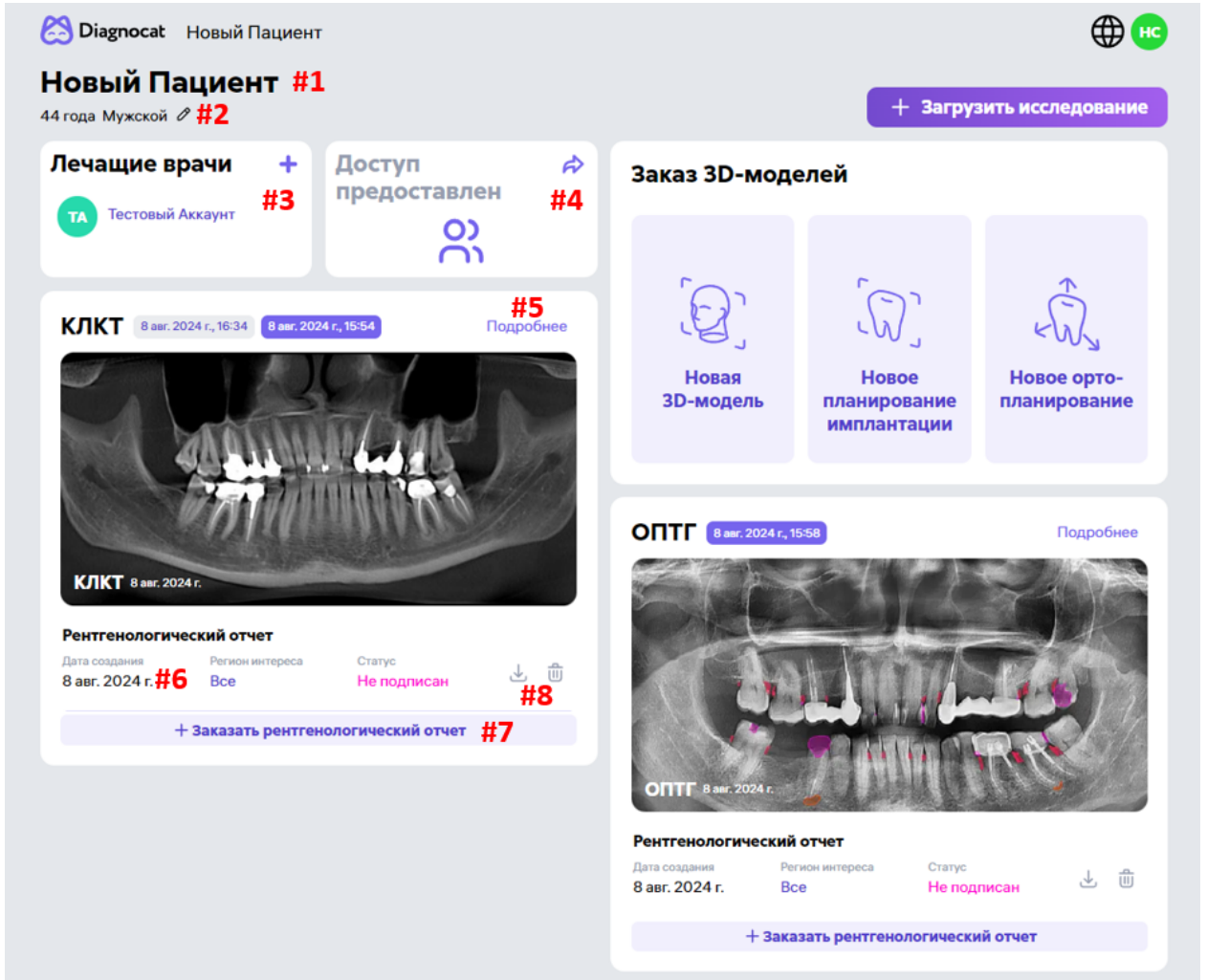
Лечащий врач *

ТА Тестовый Аккаунт ✕ ▼

Отмена **Добавить**

Заполните короткую форму, включая все обязательные поля, отмеченные звездочкой, и нажмите «Добавить». Новый пациент появится в списке пациентов.

1.7 Страница пациента



#1: Информация о пациенте.

#2: Редактировать информацию о пациенте.

#3: Добавить лечащих врачей.

#4: Предоставить доступ к пациенту другим врачам.

#5: Информация об исследовании.

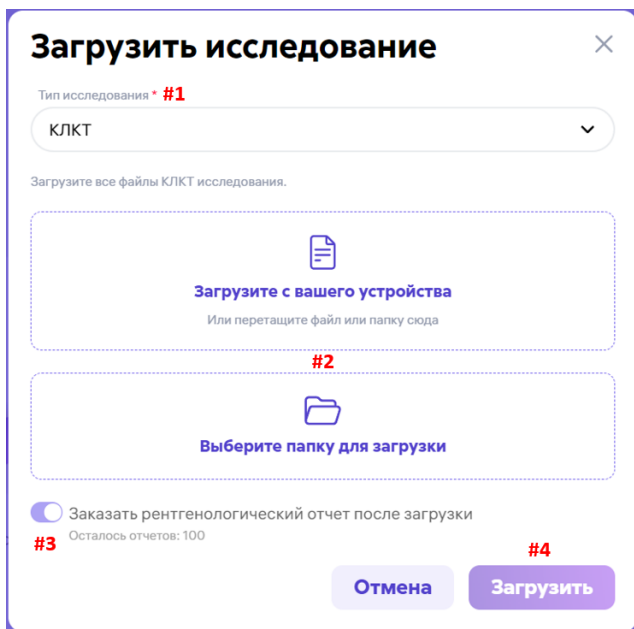
#6: Информация об отчете.

#7: Кнопка заказа нового отчета.

#8: Скачивание (в формате PDF) и удаление отчета.

1.8 Загрузка исследования

На странице пациента вы можете загрузить новое исследование, нажав на “Загрузить исследование”.



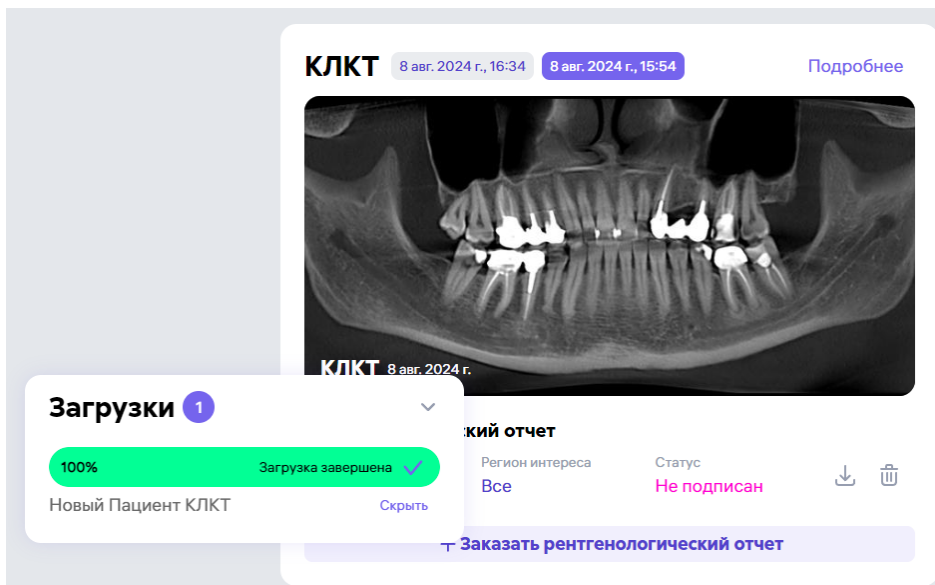
1. Выберите тип исследования, которое вы хотите загрузить (КЛКТ, Прицельные снимки, ОПТГ, STL).
2. Прикрепите файл или папку, выбрав их на вашем компьютере.
3. Если данный переключатель включен, отчет (КЛКТ, Прицельные снимки, ОПТГ) будет заказан автоматически после загрузки исследования.
4. Нажмите кнопку «Загрузить».

Diagnocat поддерживает следующие форматы файлов: *.dcm, *.jpg, *.png, *.tiff, *.stl.

1.9 Заказ отчета

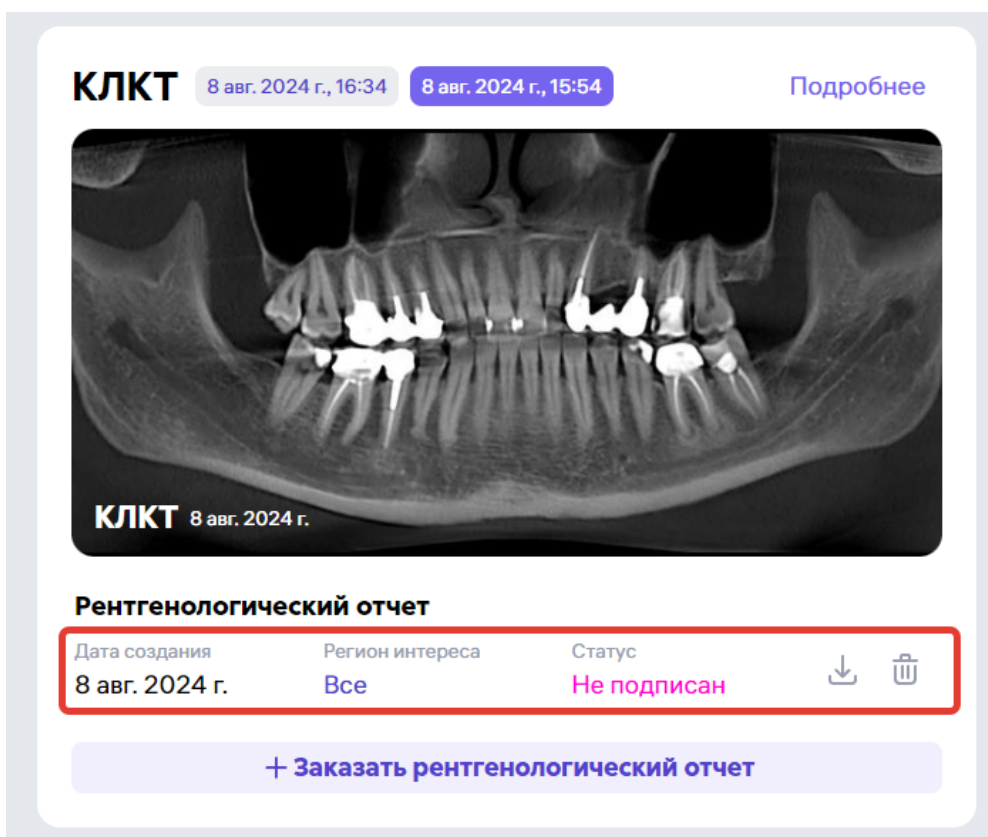
Когда вы загружаете КЛКТ, прицельные снимки или ОПТГ с включенным переключателем, Diagnocat автоматически генерирует соответствующий рентгенологический отчет.

Отчет Panowings AI генерируется автоматически, если отчеты по прицельным снимкам и ОПТГ были сгенерированы с разницей не более 24 часов.

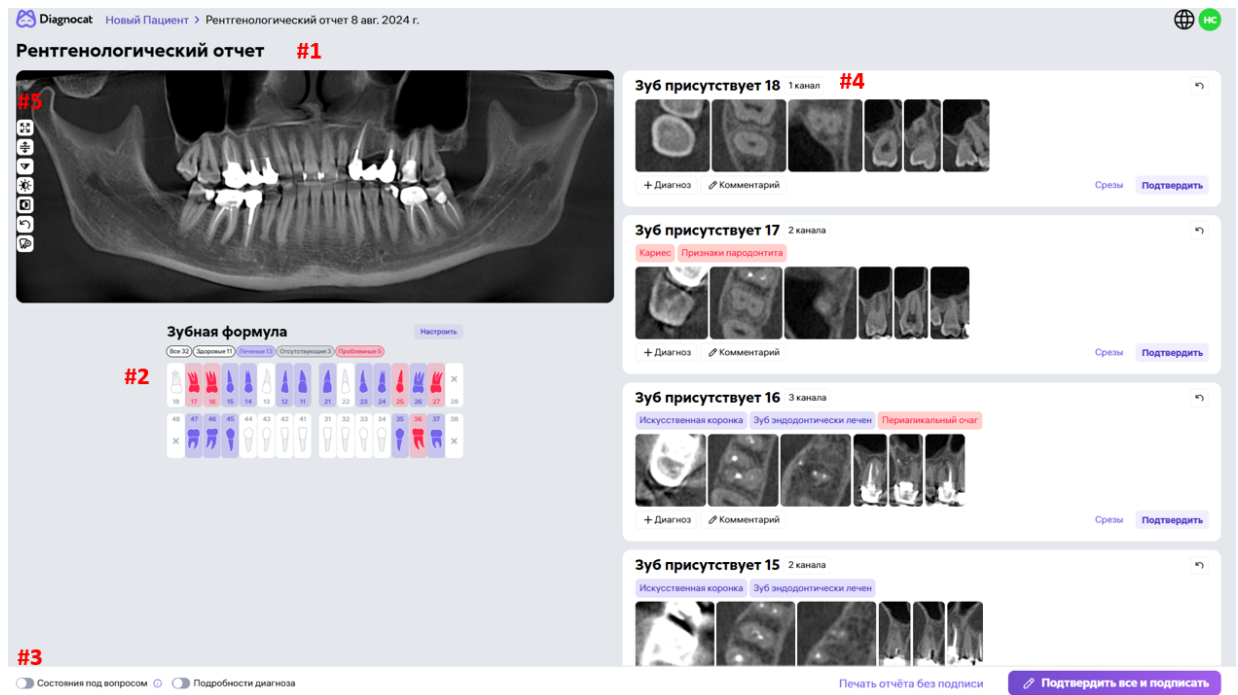


2.0 Рентгенологический отчет по КЛКТ

Вы можете открыть рентгенологический отчет по КЛКТ, нажав на его ссылку.



Внутри отчета доступны следующие элементы:



#1: Панорамное изображение, полученное из КЛКТ.

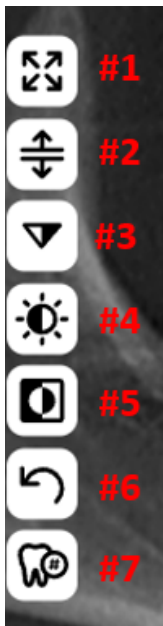
#2: Зубная формула.

#3: Режим отображения состояний зубов под вопросом (можно активировать).

#4: Карточка зуба.

#5: Инструменты работы с панорамой.

2.1 Инструменты работы с панорамой



#1: Развернуть

#2: Показать панораму отдельно для каждой челюсти

#3: Настройка резкости

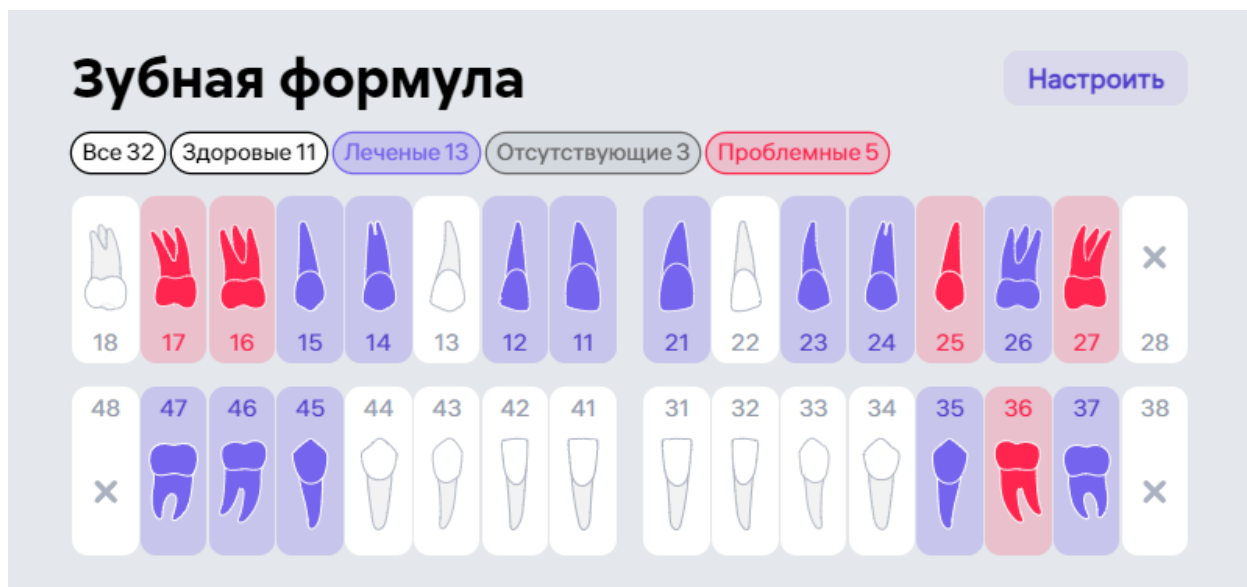
#4: Настройка яркости / контраста

#5: Инвертировать цвета

#6: Сбросить все изменения

#7: Изменить номера зубов

2.2 Зубная формула



Красные – проблемные зубы, признаки возможных патологий

Фиолетовые – леченные зубы без патологий (здоровые зубы, которые уже были пролечены)

Белые – здоровые зубы

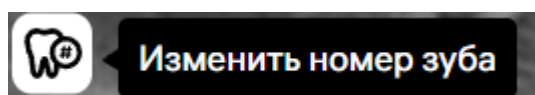
Желтые – зубы с состояниями под вопросом

Крестик - отсутствующие зубы

Красные линии (одна, две или три) - пародонтологический скрининг (убыль костной ткани: легкая, умеренная или тяжелая стадия).

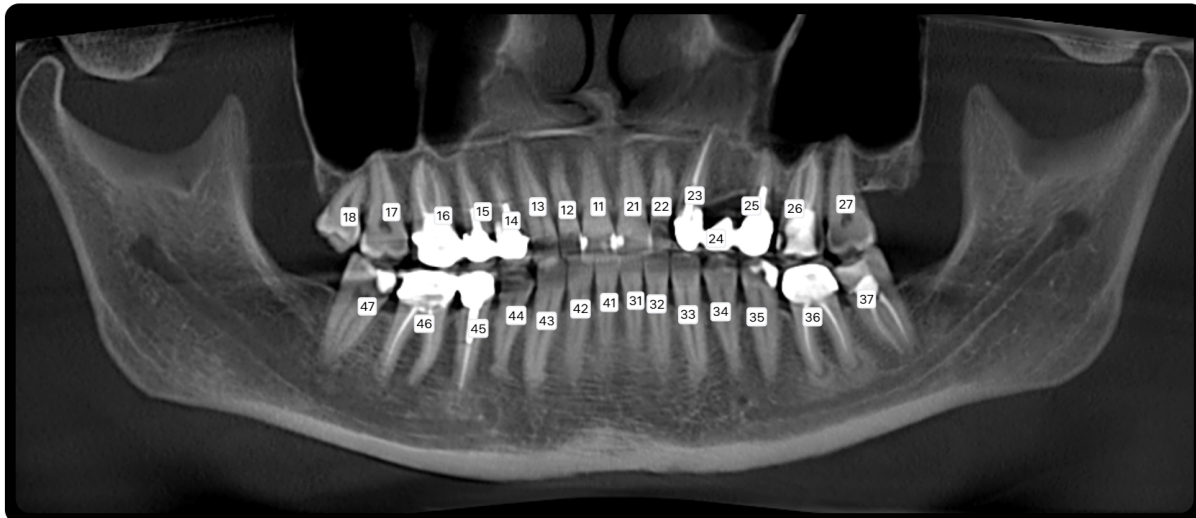
ПРИМЕЧАНИЕ: по умолчанию все зубы включены, и для каждого отображается карточка зуба. Вы можете отключить некоторые зубы. Нажмите на категорию зубов (Все / Здоровые / Леченные / Отсутствующие / Проблемные), чтобы добавить (или удалить) все зубы из этой категории в отчет (из отчета). Используйте опцию «Настроить», чтобы выбрать конкретные зубы, которые вы хотите включить в отчет.

2.3 Изменение нумерации зубов



Если номера зубов указаны неверно, используйте опцию «Изменить номер зуба». После внесения изменений нажмите кнопку «Подтвердить».

Изменить номера зубов



Пациент: Новый
Пациент

Подтвердить

2.4 Отображение состояний под вопросом

Этот режим включает отображение признаков кариеса и периапикальных патологий с вероятностью 30-50%. В список состояний под вопросом входят:

- Признаки кариеса
- Периапикальное расширение пространства периодонтальной связки
- Расширение пространства периодонтальной связки вдоль корня
- Периапикальный участок деструкции
- Усиление плотности периадикулярной костной ткани

☐ Состояния под вопросом ⓘ

ПРИМЕЧАНИЕ: Состояния с вероятностью 30-50% не отображаются в отчете. Если вы нажмете кнопку «Подтвердить», эти состояния станут красными. После этого они появятся в отчете.

2.5 Карточка зуба



Подробную информацию о конкретном зубе можно найти на карточке зуба.

#1: Добавить диагноз

#2: Добавить комментарий

#3: Перейти в 3D-просмотрщик и просмотреть все срезы зуба

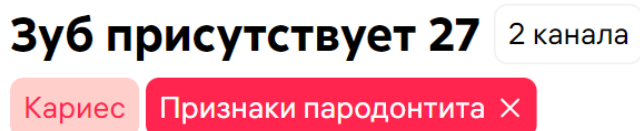
#4: Подтвердить изменения

#5: Сбросить до исходных диагнозов

#6: Просмотреть срез

2.6 Просмотр и добавление диагнозов

Вы можете изменить диагноз, нажав на его название в карточке зуба.



После клика на диагнозе система отобразит список состояний, которые относятся к той же группе, что и изменяемый диагноз.

Для добавления диагноза в карточку зуба выберите соответствующий чекбокс в списке состояний. Для удаления диагноза из карточки зуба снимите галочку с соответствующего чекбокса в списке диагнозов.

Пользователь может добавлять диагнозы в карточке зуба. Когда пользователь нажимает кнопку «Добавить диагноз», система отображает список диагнозов во всплывающем. Список имеет 3 вкладки для выбора типа сортировки и группировки:

- по вероятности
- по категории
- по алфавиту

Когда пользователь добавляет диагноз, связанные дочерние состояния для этого диагноза становятся доступными для выбора.

Добавить диагноз



По вероятности

По категории

По алфавиту

🔍 Поиск

▼ Тип

▼ Количество корней

▼ Количество каналов

^ Пародонт

☒ Признаки пародонтита 74%

Степень:

☐ Легкая степень 74%

☐ Средняя степень 21%

☐ Тяжелая степень ~0%

Тип:

☐ Горизонтальный 42%

☐ Вертикальный

☐ Смешанный 23%

☐ Поражение фуркации 1%

☐ Зубной камень 7%

▼ Позиция

▼ Коронка

▼ Корни

Иконка Diagnocat отображается рядом с диагнозами, предсказанными AI-моделью, значения которых превышают 50%. Это сделано для того, чтобы врач мог различать состояния, введенные вручную, и те, которые были предсказаны AI.

^ Пародонт

☒ Признаки пародонтита 85%

Степень:

☐ Легкая степень 53%

☐ Средняя степень 85%

☐ Тяжелая степень 2%

☐ Поражение фуркации 8%

☒ Зубной камень 53%

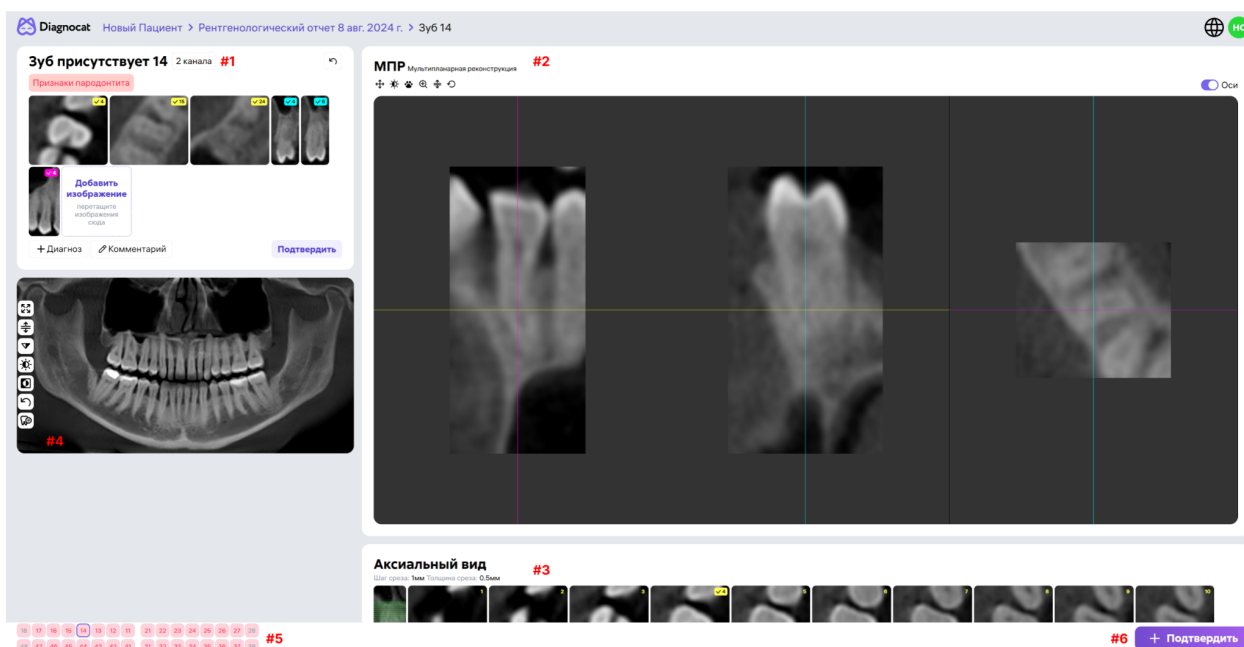
Тип:

☐ Горизонтальный 83%

☐ Вертикальный

☐ Смешанный 28%

2.7 Режим срезов



#1: Список обнаруженных патологий и состояний

#2: Инструмент мультипланарной реконструкции

#3: Коллекция срезов. Diagnocat автоматически создает коллекцию срезов в трех проекциях: аксиальной, мезио-дистальной и вестибуло-оральной (проекции маркированы желтыми, розовыми и синими линиями соответственно)

#4: Панорамное изображение, полученное из КЛКТ

#5: Навигация, позволяющая выбирать различные зубы в режиме редактирования.

#6: Кнопка "Подтвердить". Клик на кнопку подтверждает обнаруженные диагнозы.



ПРИМЕЧАНИЕ: Каждая патология имеет %. Это уровень уверенности платформы Diagnocat в отношении обнаруженной патологии. Если вероятность патологии менее 50%, система не покажет ее в отчете. Тем не менее, пользователь может увидеть ее на срезах.

2.8 Просмотр и редактирование срезов

При клике на любом срезе появится панель инструментов:

- Яркость и контраст изображения
- Резкость
- Линейка для измерений
- Инструмент измерения углов
- Стрелки-маркеры для выделения конкретных областей на изображении
- Ластик для удаления объектов с изображения
- Сброс всех внесенных изменений и восстановление изображения до исходного состояния

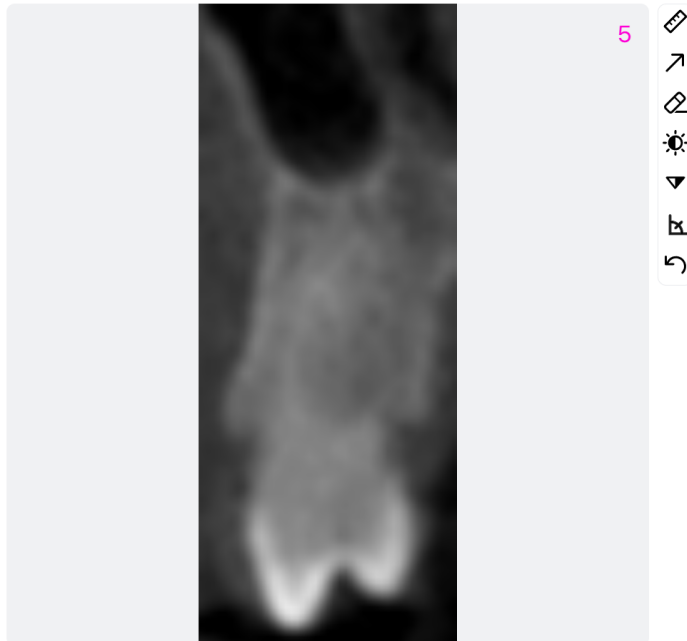
Внесенные изменения применяются только к текущему срезу и не влияют на другие срезы или исходное изображение.

По умолчанию система добавляет в карточку зуба 6 срезов в различных проекциях: три среза для аксиальной проекции, два среза для мезио-дистальной проекции, один срез для вестибуло-оральной проекции. Вы можете изменить эти срезы и создать новый набор, который будет добавлен в итоговый отчет.

Вестибуло-оральный



Шаг среза: 1мм, Толщина среза: 0.5мм



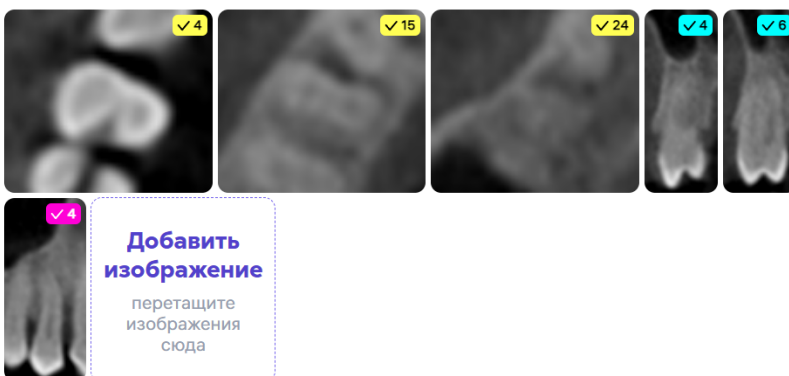
☒ Выбранный

☐ Скрыть отметки

Зуб присутствует 14 2 канала



Признаки пародонтита



+ Диагноз

✎ Комментарий

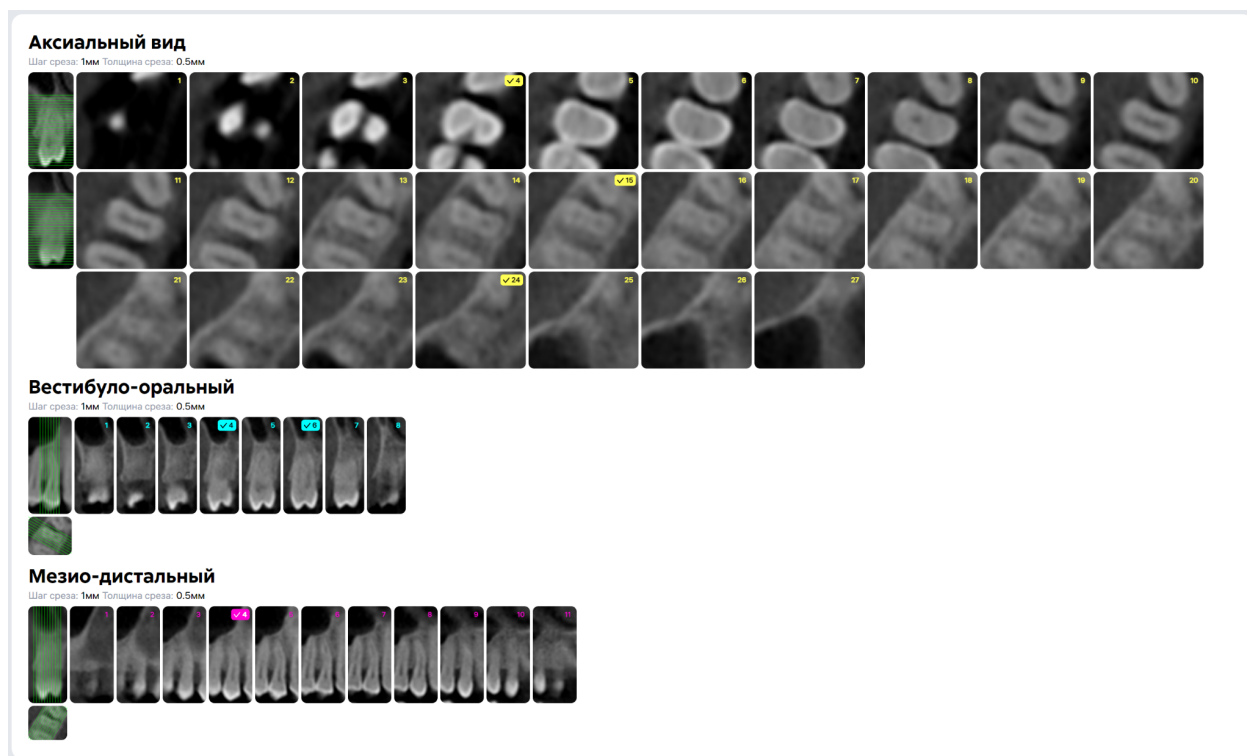
Подтвердить

Вы можете изменить срезы, выбирая нужные из разделов "Аксиальный вид", "Вестибуло-оральный" и "Мезио-дистальный", просто нажимая на необходимые срезы.

Если вы хотите добавить другие срезы, используйте опцию "Загрузить новые срезы" или нажмите на необходимые срезы в разделах "Аксиальный вид",

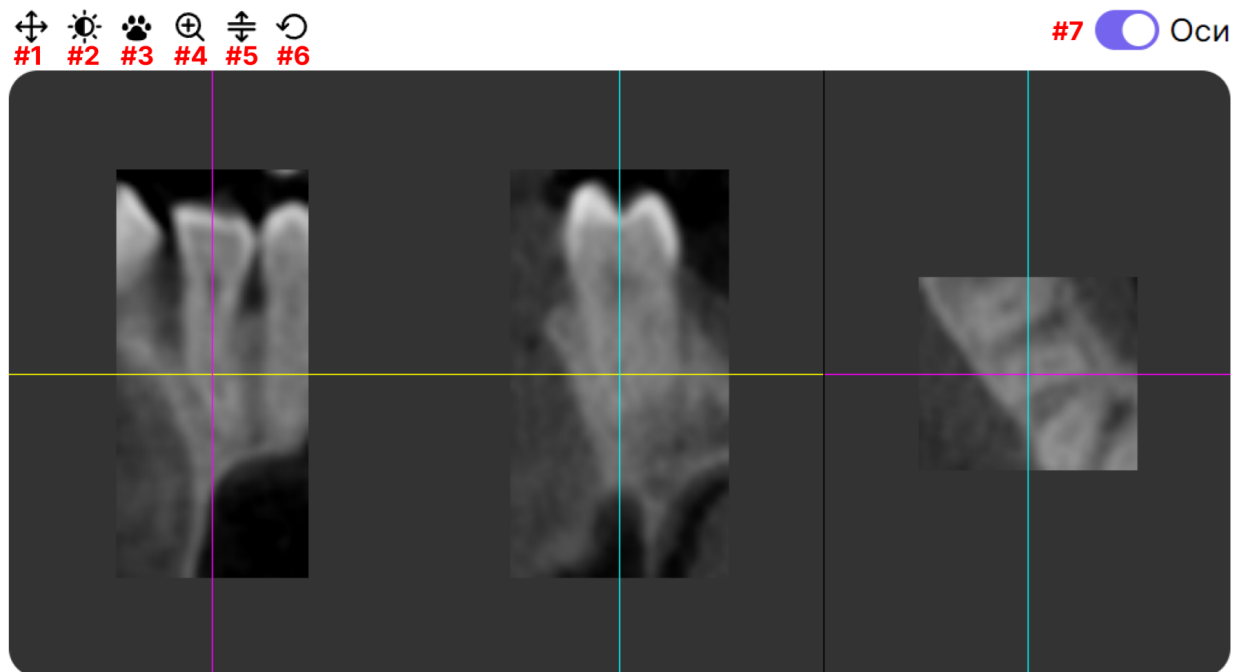
"Вестибуло-оральный" и "Мезио-дистальный" - срезы будут добавлены в карточку зуба автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ: Ограничения на загрузку срезов - вы можете загружать только файлы изображений (jpg, jpeg, png). Ограничение размера файла ~ 50 МБ, максимум ~ 50 файлов за один раз.



2.9 Инструмент мультипланарной реконструкции

МПР Мультипланарная реконструкция



Вы можете использовать этот инструмент на странице срезов. Инструмент мультипланарной реконструкции позволяет создавать собственные срезы и добавлять их в отчет.

#1: Инструмент изменения оси

#2: Яркость/контраст

#3: Панорамирование

#4: Масштабирование

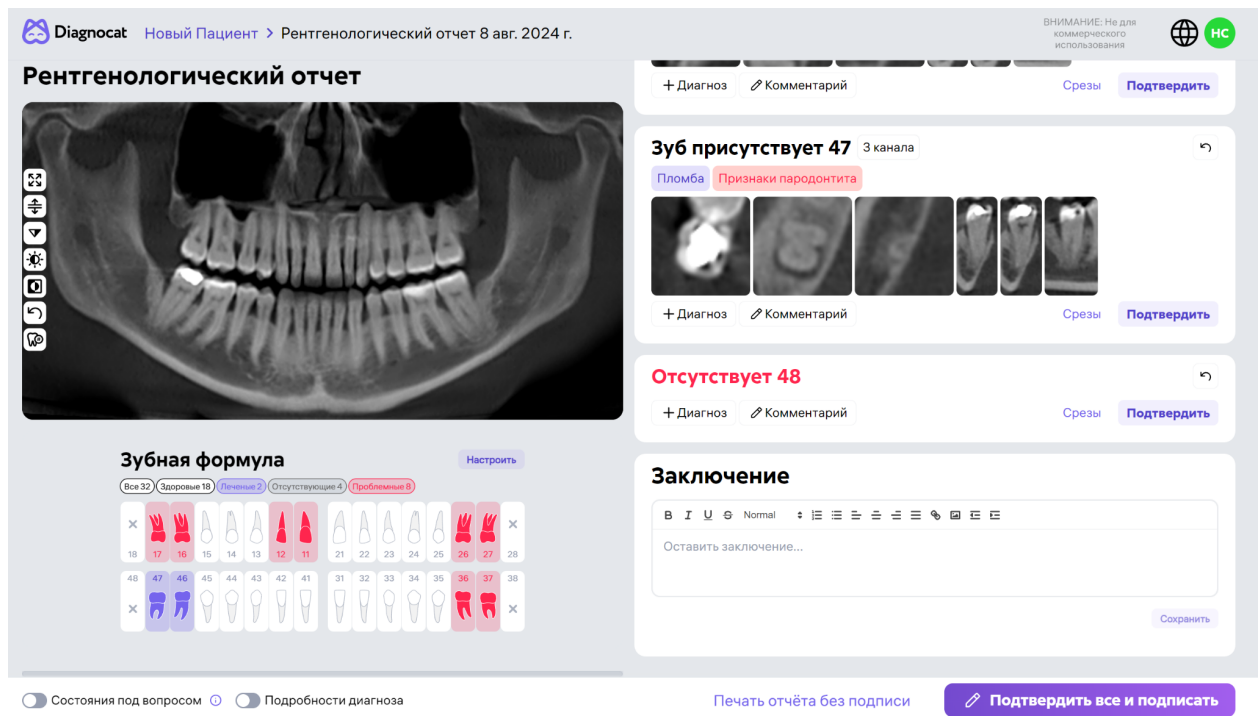
#5: Проход по объему снимка

#6: Отмена всех изменений

#7: Включение/отключение осей. Отключите оси, если хотите добавить срез в карточку зуба.

2.10 Заключение

Вы можете добавить заключение в отчет, прикрепить ссылку или изображение.



Заключение

#1

B I U

Normal

#2 #3

Оставить заключение...

#4

Сохранить

#1: Настроить шрифт

#2: Добавить ссылку

#3: Прикрепить изображение

#4: Основное текстовое поле

2.11 Печать подписанного отчета

Чтобы подписать распечатанный отчет, используйте кнопку «Да, подтвердить все и подписать» или одобрите каждый зуб отдельно.

Подтвердить все зубы



Вы уверены, что хотите подтвердить все зубы и добавить их в печатную версию отчета?

Отмена

Да, подтвердить все и подписать

Примечание, добавляемое в конец отчета: «Данное исследование содержит конфиденциальную медицинскую информацию. Исследование сгенерировано искусственным интеллектом Diagnocat. Состояния и патологии, указанные в отчете, не являются диагнозом и должны быть интерпретированы лечащим врачом.»

2.12 Печать отчета без подписи

Для печати отчета без подписи используйте кнопку «Печать отчета без подписи». Система сгенерирует отчет без подписи врача и заключения.

Примечание, добавляемое в конец отчета: «Данное исследование содержит конфиденциальную медицинскую информацию. Исследование сгенерировано искусственным интеллектом Diagnocat. Состояния и патологии, указанные в отчете, не являются диагнозом и должны быть интерпретированы лечащим врачом.»

2.13 Редактирование отчета перед печатью

В режиме предварительного просмотра вы можете внести финальные изменения в отчет перед его печатью.

Настройки

Тип печати



#9

- ☐ Инвертировать #1
- ☒ Вероятности #2
- ☒ Схема зубного ряда #3
 - ☒ Верхняя челюсть
 - ☒ Нижняя челюсть
- ☒ Диагнозы #4
- ☒ Срезы #5
- ☐ Информация об исследовании #6

Отчет не подписан

Подпишите отчет, чтобы
заключение отображалось в
печатной версии.

#7

Печать[Скачать PDF](#) #8

- #1: Инвертировать цвет на панорамном изображении и срезах зубов.
- #2: Включить/отключить отображение вероятностей патологий и состояний в отчете.
- #3: Включить/отключить схему зубного ряда и верхнюю и нижнюю челюсти в отчете.
- #4: Включить/отключить отображение обнаруженных патологий и состояний в отчете.
- #5: Включить/отключить отображение срезов зубов в отчете.
- #6: Включить/отключить отображение информации об исследовании.
- #7: Напечатать отчет.
- #8: Скачать отчет в формате PDF.
- #9: Выбрать тип печати (цветная или черно-белая).

3.0 Рентгенологический отчет по ОПТГ

3.1 Заказать и просмотреть отчет по ОПТГ

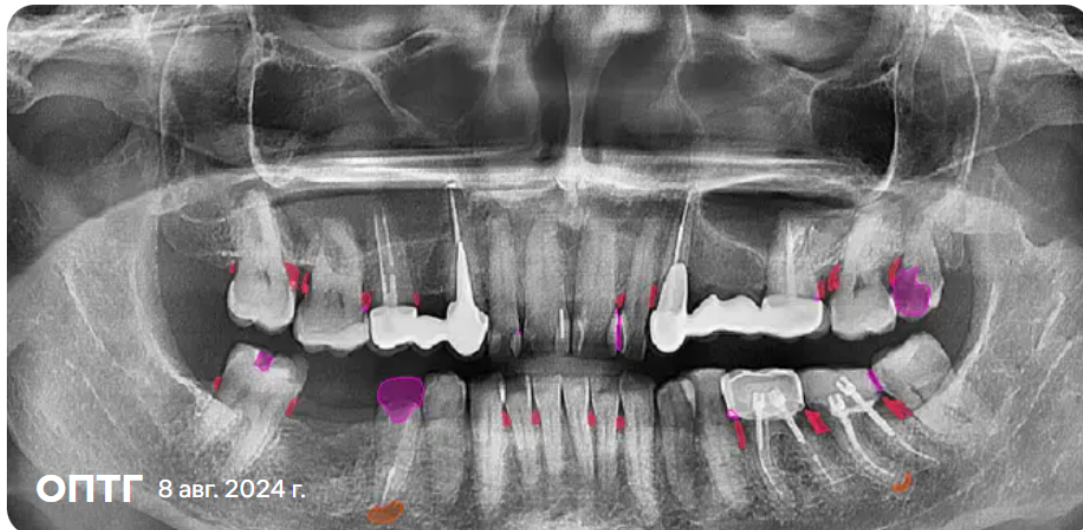
После загрузки панорамного снимка система проанализирует его и подготовит отчет.

Вы можете открыть рентгенологический отчет по ОПТГ, нажав на ссылку.

ОПТГ

8 авг. 2024 г., 15:58

[Подробнее](#)



Рентгенологический отчет

Дата создания

8 авг. 2024 г.

Регион интереса

Все

Статус

Не подписан



[+ Заказать рентгенологический отчет](#)

Рентгенологический отчет по ОПТГ содержит те же инструменты и функции, которые используются в рентгенологическом отчете по КЛКТ:

Рентгенологический отчет #10

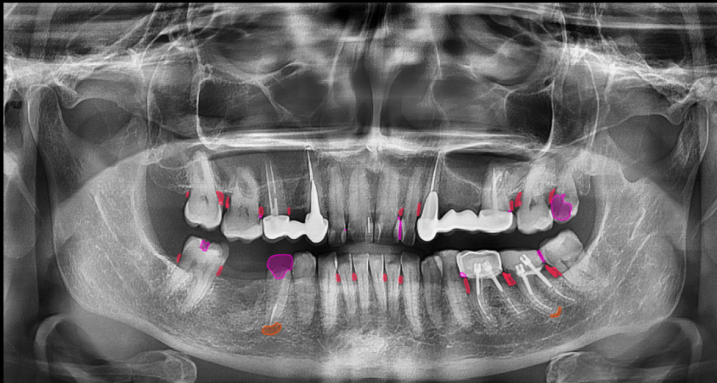
#1

Пародонт

Реставрация

Окно

#3



Все снимки

Снимок 1 из 33

Зубная формула #2

Все 32

Здоровые 7

Леченные 8

Отсутствующие 3

Проблемные 14

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

Состояния под вопросом

Подробности диагноза

Зуб присутствует 17

Зубной камень

Признаки пародонтита

+ Диагноз #6

Комментарий #7

Подтвердить #9

Зуб присутствует 16

Пломба

Зубной камень

Нависающий край

Признаки пародонтита

#1 Панель инструментов (Резкость, Яркость/Контраст, Сброс и Редактировать номер зуба)

#2 Зубная формула

#3 Редактировать номера зубов

#4 Настроить регион интереса

#5 Включить отображение состояний под вопросов

#6 Добавить патологию или предыдущее лечение

#7 Добавить комментарии

#8 Сбросить состояние зуба к исходному

#9 Подтвердить зуб

#10 Кнопки для включения или отключения отображения цветных масок на изображении (Пародонт, Реставрации, Эндо)

3.2 Маски

Вы можете включать или отключать отображение цветных масок соответствующих состояний, нажав на соответствующие кнопки:

- **Пародонт** (патологии выделены масками красного цвета)
- **Эндо** (патологии выделены масками оранжевого цвета)
- **Реставрации** (патологии выделены масками розового цвета)

Маски состояний отображаются только для состояний, предсказанных системой и представленных на карте зуба. При наведении на маску на изображении система отображает состояние, связанное с этой маской. Состояние отображается рядом с маской.

Когда пользователь включает фильтр **Пародонт**, Diagnocat отображает маски следующих детекций:

- Поражение фуркации
- Зубной камень
- Признаки пародонтита

Когда пользователь включает фильтр **Эндо**, Diagnocat отображает маски следующих состояний:

- Пульпотомия (только для отчета по прицельным снимкам)
- Канал недопломбирован
- Выведение материала за пределы корня (только для отчета по ОПТГ)
- Незапломбированный канал (только для отчета по ОПТГ)
- Пломбировка неомогенна
- Периапикальный участок деструкции

Когда пользователь включает фильтр **Реставрации**, Diagnocat отображает маски следующих состояний:

- Поры в пломбе
- Нависающий край
- Нарушение прилегания
- Отсутствующий контактный пункт
- Вкладка культевая
- Кариес
- Вторичный кариес

ПРИМЕЧАНИЕ: Функциональность отображения масок применяется для отчетов, сгенерированных на основе 2D-исследований:

- Внутриротовые рентгеновские снимки (перипикальные, интерпроксимальные, окклюзионные) - рентгенологический отчет по прицельным снимкам, рентгенологический отчет по прицельным и панорамным снимкам (Пановинг)
- Панорамные снимки - рентгенологический отчет по ОПТГ

3.3 Просмотр изображений и обнаруженных патологий и состояний

Когда вы наводите курсор на обнаруженные патологии или состояния, система покажет их расположение в виде прямоугольников на панораме.



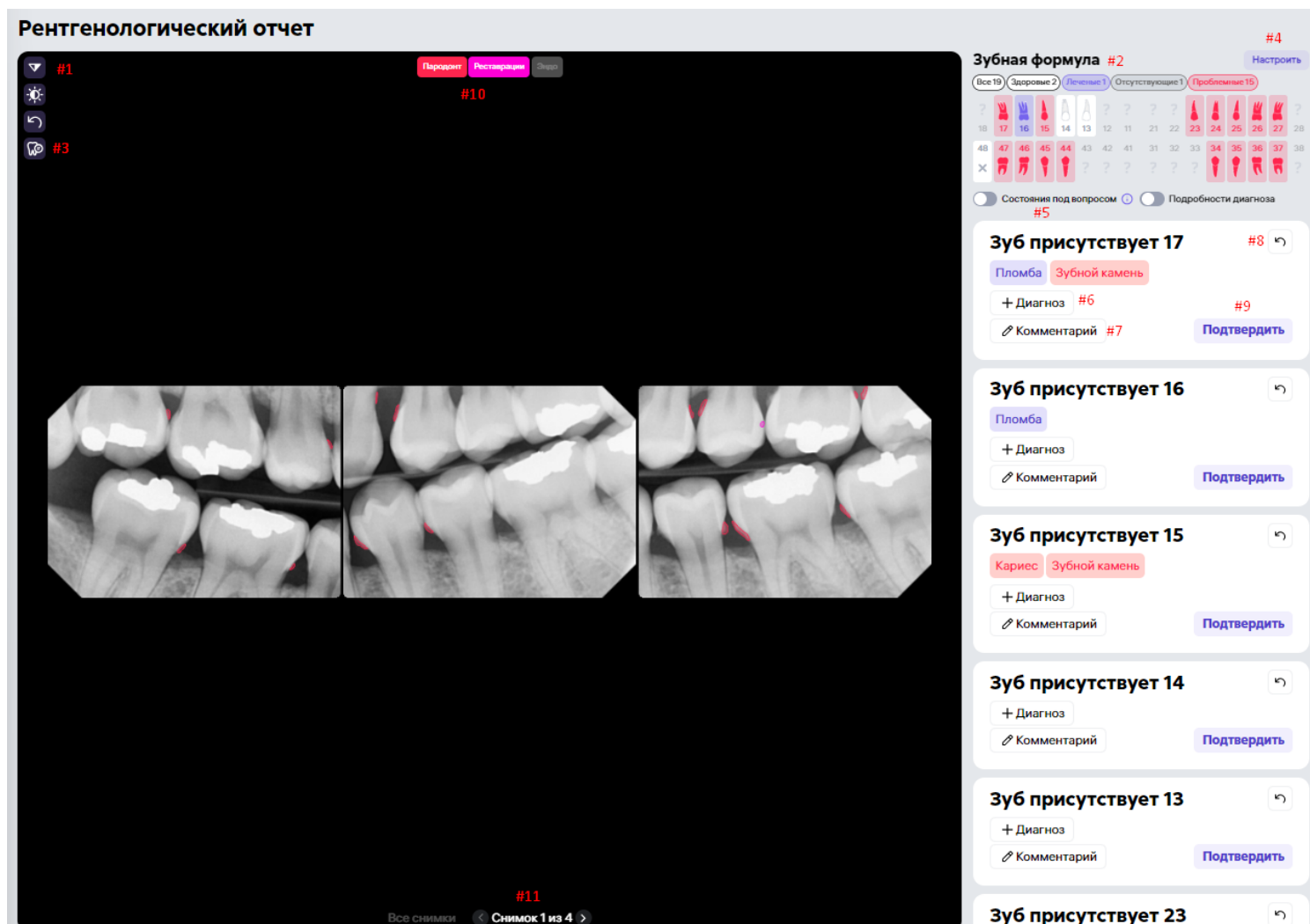
4.0 Рентгенологический отчет по прицельным снимкам

4.1 Заказать и просмотреть отчет

После загрузки одного или серии прицельных снимков система проанализирует их и подготовит отчет.

Вы можете открыть рентгенологический отчет по прицельным снимкам, нажав на ссылку под изображениями.

Рентгенологический отчет по прицельным снимкам содержит следующие инструменты и функции:



#1 Панель инструментов (Резкость, Яркость/Контраст, Сброс и Редактировать номер зуба)

#2 Зубная формула

#3 Редактировать номера зубов

#4 Настроить регион интереса

#5 Включить отображение состояний под вопросом

#6 Добавить патологию или предыдущее лечение

#7 Добавить комментарии

#8 Сбросить состояние зуба к исходному

#9 Подтвердить найденные патологии для зуба

#10 Кнопки для включения или отключения отображения цветных масок на изображении (Пародонт, Реставрации, Эндо)

#11 Панель для навигации по снимкам

Для навигации по снимкам в исследовании вы можете использовать следующие кнопки:



Показать предыдущее изображение в серии снимков или изображение предыдущего зуба из Региона интереса



Показать следующее изображение в серии снимков или изображение следующего зуба из Региона интереса

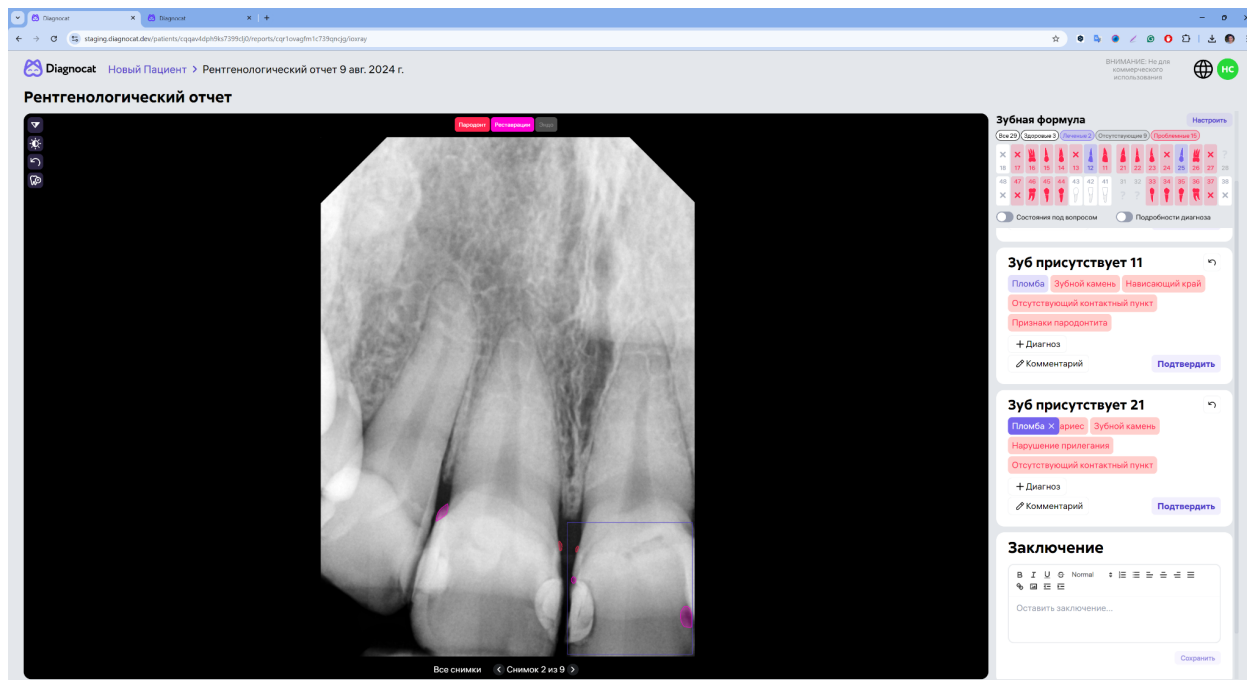
Все снимки

Показать изображения всей серии прицельных снимков

Система также показывает номер текущего просматриваемого изображения и общее количество изображений в серии

4.2 Просмотр изображения и найденных патологий

При наведении курсора на обнаруженные патологии или состояния система будет показывать местоположение найденных патологий или состояний в виде прямоугольников.



5.0 Пановинг (Рентгенологический отчет по ОПТГ и интерпроксимальным снимкам)

5.1 Заказ и просмотр отчета

Система автоматически генерирует рентгенологический отчет Пановинг на основе объединения рентгенологического отчета по прицельным снимкам с отчетом по ОПТГ, сгенерированных в течение 24 часов. В итоговом отчете система включает панорамное изображение и интерпроксимальные изображения

Отчет Пановинг содержит в себе следующие инструменты:



#1 Панель инструментов (Резкость, Яркость/Контраст, Сброс и Редактировать номер зуба)

#2 Зубная формула

#3 Редактировать номера зубов

#4 Настроить регион интереса

#5 Включить отображение состояний под вопросом

#6 Добавить патологию или предыдущее лечение

#7 Добавить комментарии

#8 Сбросить состояние зуба к исходному

#9 Подтвердить найденные патологии для зуба

#10 Кнопки для включения или отключения отображения цветных масок на изображении (Пародонт, Реставрации, Эндо)

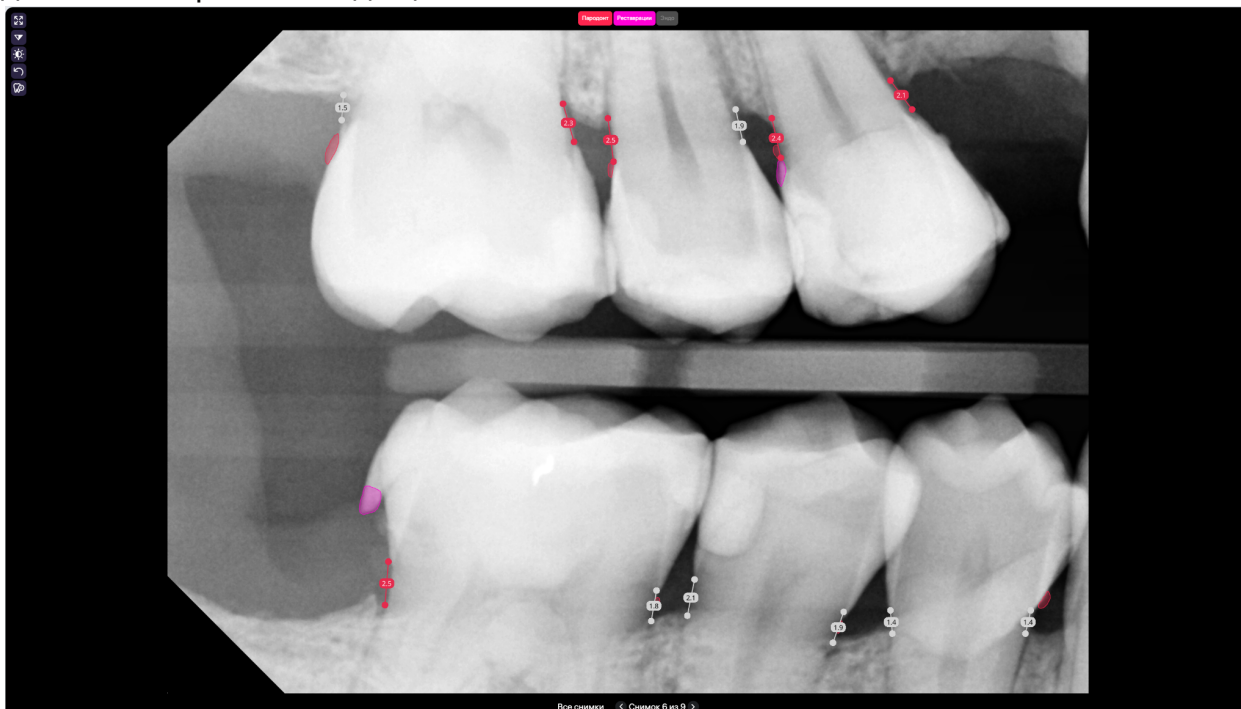
#11 Панель для навигации по снимкам

Так же, как и в рентгенологических отчетах по прицельным снимкам и ОПТГ, в отчет Пановинг отображаются маски патологий

6 Измерения убыли костной ткани

В рентгенологических отчетах вы можете просматривать измерения убыли костной ткани (признаков пародонтита).

На рентгенологическом отчете по прицельным снимкам Diagnocat отображает данные измерения в виде цветных линий

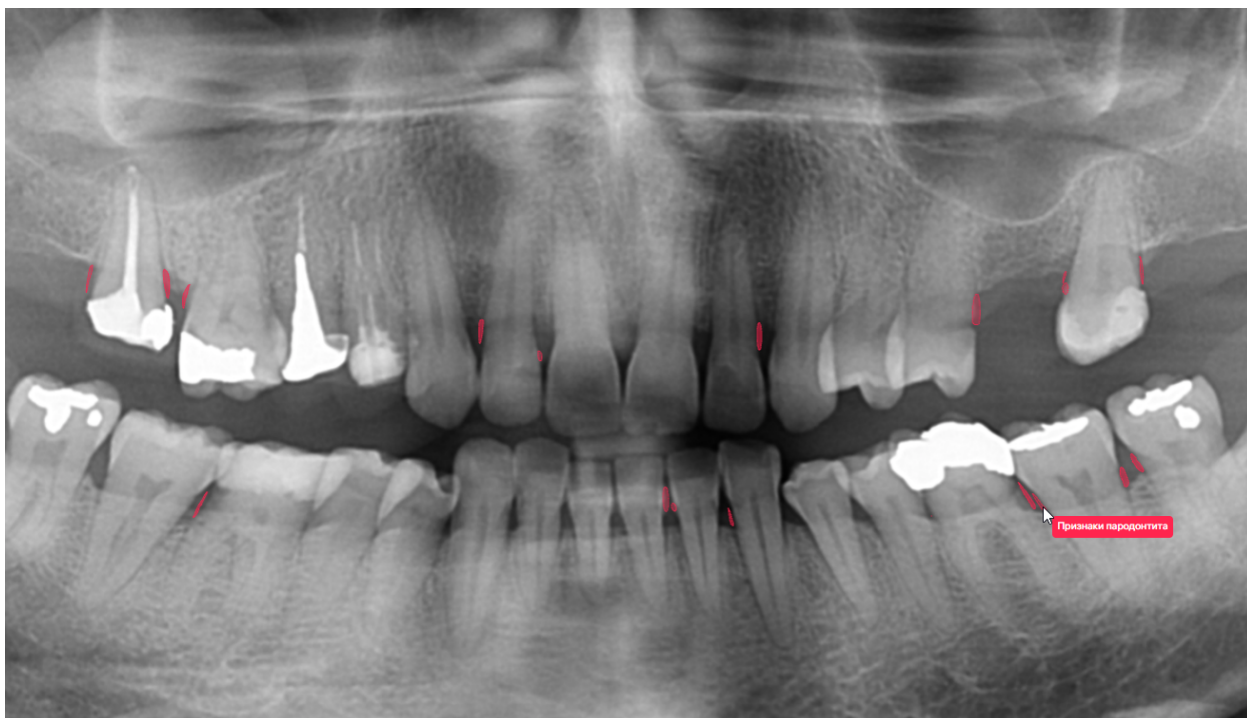


Белому цвету соответствуют измерения убыли костной ткани, которые система классифицирует как норму, красные линии соответствуют возможной патологии.

Рядом с линией система отображает длину измерений в мм, округляя значения до ближайшего целого. Пользователь может переместить начальную или конечную точку для уточнения измерений



На ОПТГ (в рентгенологическом отчете по **ОПТГ** и в отчете **Пановинг**) Diagnocat отображает только маску признаков пародонтита без измерений



7.0 3D-модели

Вы можете заказать отчеты, основанные на интерактивной визуализации 3D-модели пациента. К ним относятся Отчет Сегментации, Отчет Суперимпозиции и Планирование Имплантации.

[+ Загрузить исследование](#)

Заказ 3D-моделей



**Новая
3D-модель**



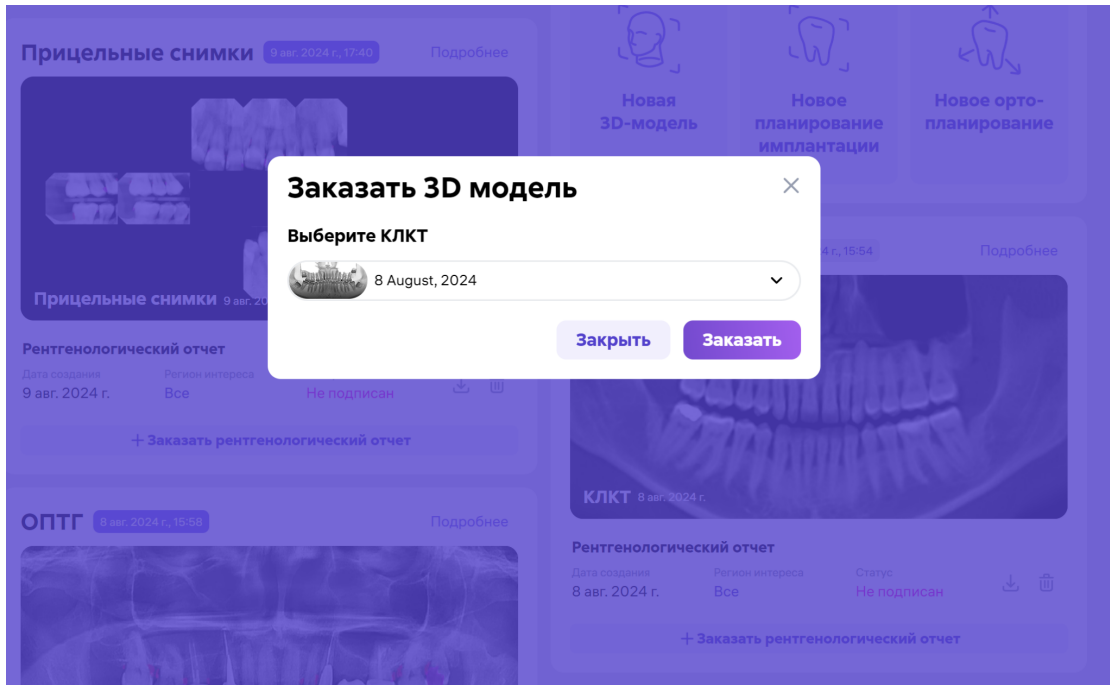
**Новое
планирование
имплантации**



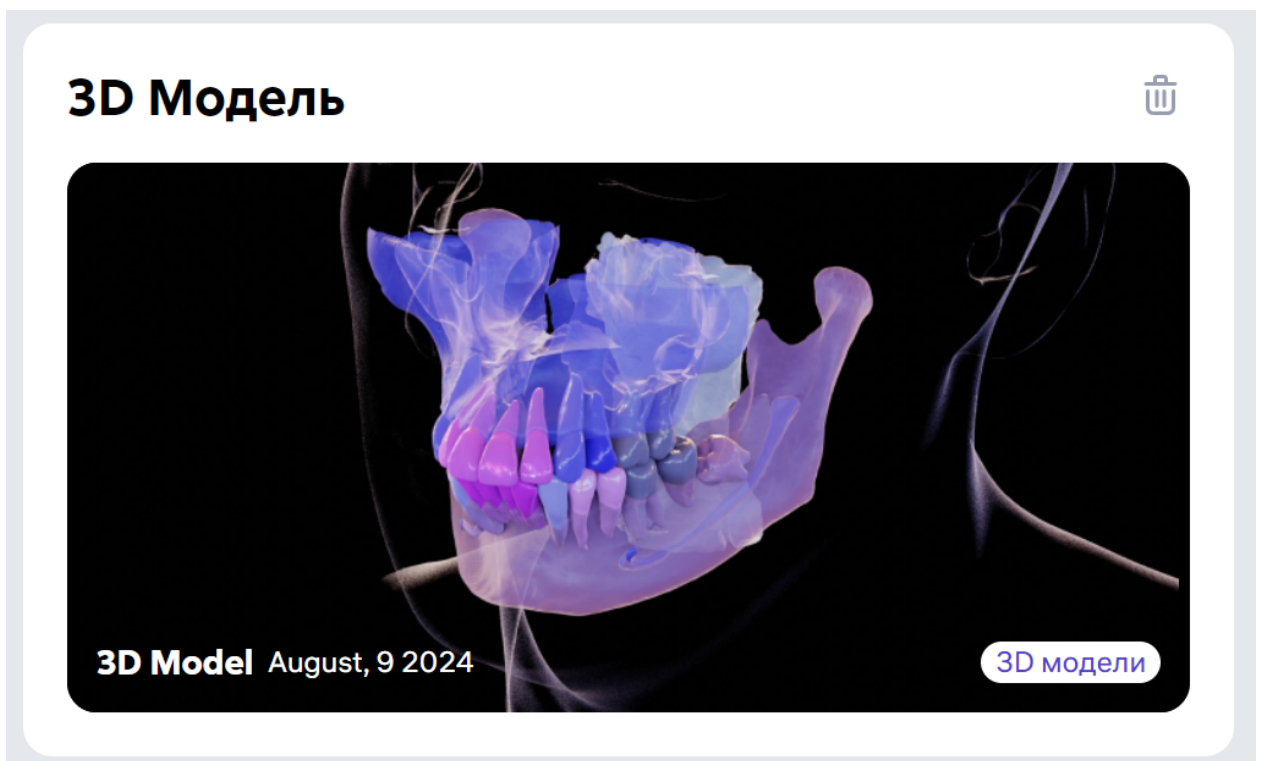
**Новое орто-
планирование**

7.1 Заказ Отчета Сегментации

Нажмите кнопку «Новая 3D модель» на странице пациента, выберите интересующее вас исследование КЛКТ и нажмите «Заказать».



После генерации отчета, вы можете открыть его, нажав на изображение 3Д модели в карточке отчета.

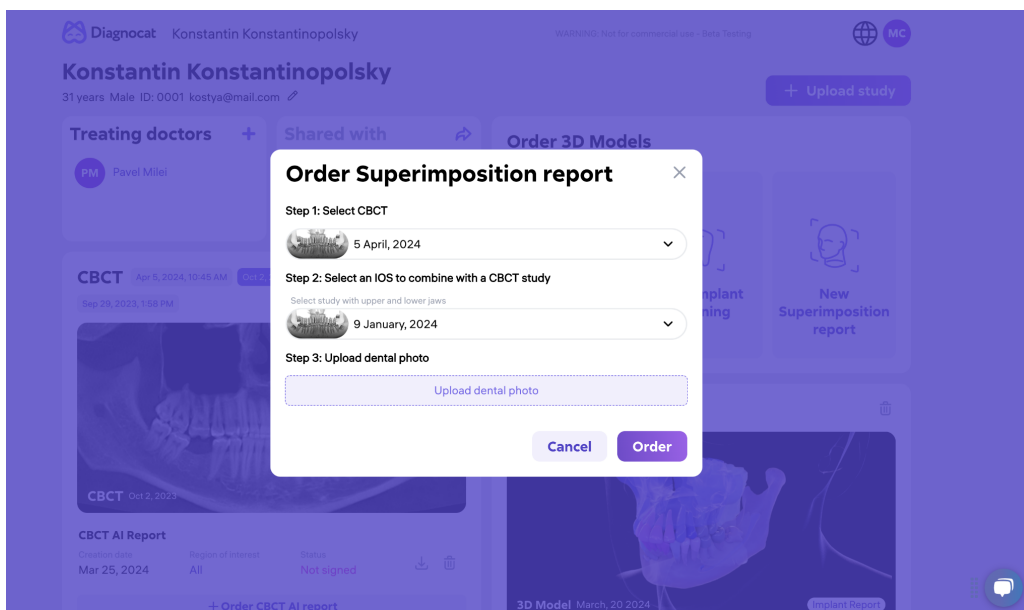


7.2 Заказ Отчета Суперимпозиции

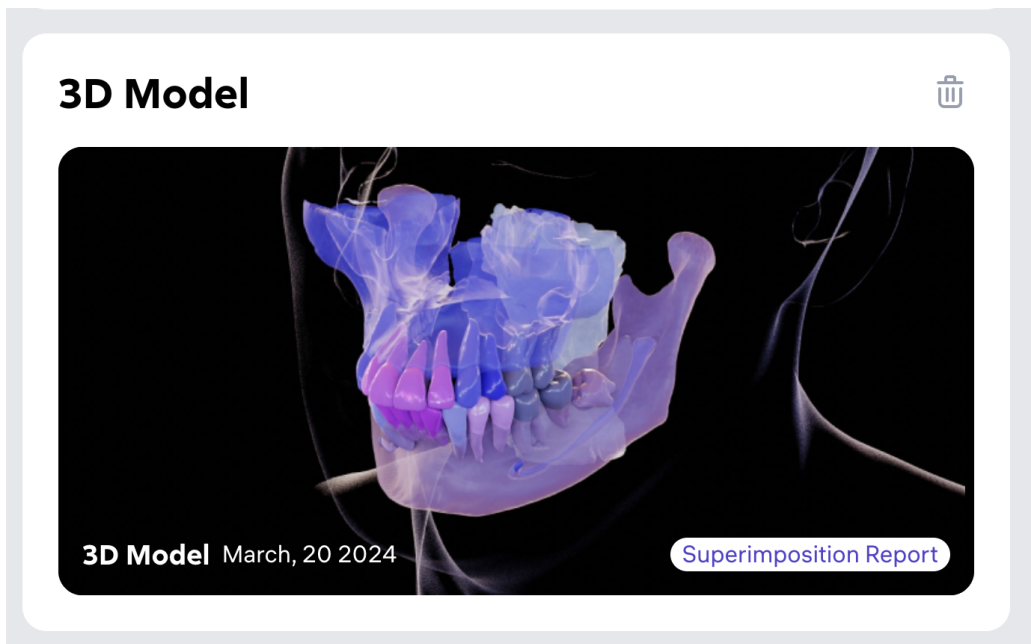
Для заказа Отчета Суперимпозиции нажмите кнопку “Новая 3Д-суперимпозиция” на странице пациента, выберите интересующие вас исследования КЛКТ и Интраоральный Скан для наложения друг на друга и нажмите “Заказать”.

*Примечание: в качестве Интраорального Скана принимаются следующие форматы файлов: *STL, *OBJ, *PLY, *DRC.

Кроме того, вы можете загрузить стоматологическую фотографию для наложения на КЛКТ и Интраоральный Скан.



После генерации отчета, вы можете открыть его, нажав на изображение 3Д модели в карточке отчета.



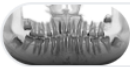
7.3 Планирование Имплантации

Диагнокат позволяет планировать имплантацию с использованием хирургического шаблона. Нажмите кнопку «Новое Планирование Имплантации» на странице пациента, выберите интересующие вас исследования КЛКТ и Интраоральный Скан и нажмите «Заказать».

Дополнительно вы можете загрузить стоматологическую фотографию для создания отчета.

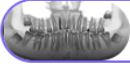
Заказ отчета Implant Studio

Шаг 1: Выберите КЛКТ

 9 August, 2024

Шаг 2: Выберите интраоральный скан, который вы хотите объединить с КЛКТ

Выберите исследование с верхней и нижней челюстями

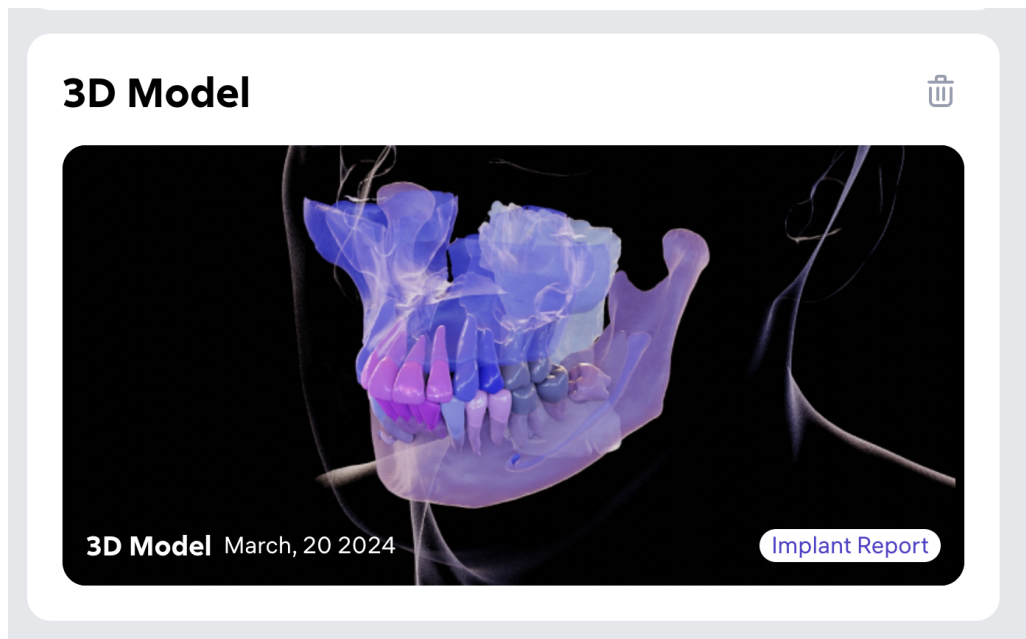
 9 August, 2024

Шаг 3: Загрузите фото

 db76eb07-bd19-c235-db25-a62048c264af.jpg (1).jpg 1.73 MB

ОтменаЗаказать

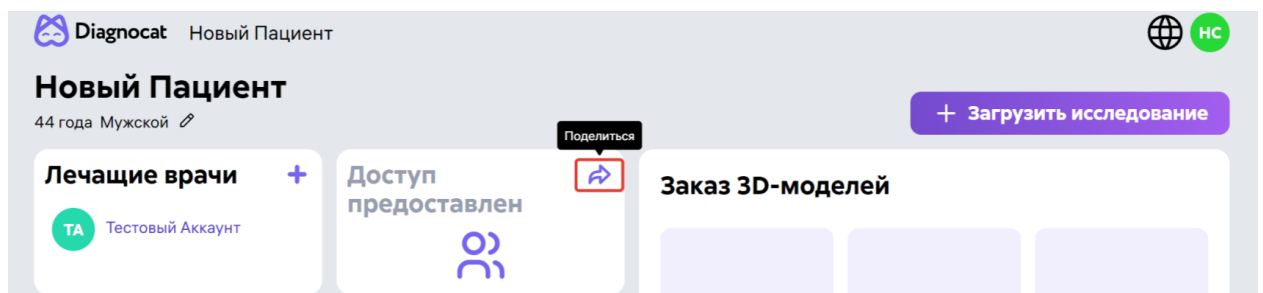
После генерации отчета, вы можете открыть его, нажав на изображение 3Д модели в карточке отчета.



8.0 Дополнительные функции

8.1 Поделиться пациентом

С помощью этой функции вы можете предоставить доступ к профилю пациента другим специалистам, даже за пределами вашей клиники.



Нажмите на иконку «Поделиться».

Поделиться

⚠ Вы можете предоставлять доступ к исследованиям и отчетам пациента только врачам-стоматологам. Введите email врача.

Email *

Оставьте комментарий для доктора...

☐ Я подтверждаю, что предоставляю доступ к профилю пациента врачу-стоматологу

☐ Я подтверждаю, что пациент предоставил разрешение на передачу своих персональных данных через Diagnocat врачу-стоматологу, указанному выше.

Отмена Поделиться

Введите адрес электронной почты получателя, при необходимости оставьте комментарий для врача и отметьте галочками «Я подтверждаю, что предоставляю доступ к профилю пациента врачу-стоматологу» и «Я подтверждаю, что пациент предоставил разрешение на передачу своих персональных данных через Diagnocat врачу-стоматологу, указанному выше». После этого нажмите кнопку «Поделиться».

Процесс передачи конфиденциальных данных пациента дополнительно защищен кодом доступа. Diagnocat сгенерирует код, который вам необходимо скопировать и отправить врачу, которому вы предоставляете доступ к профилю пациента. Вы можете сделать это с помощью любого сервиса, который вы используете для общения с другими специалистами.

Защита данных пациента



Скопируйте и отправьте эту информацию врачу, которому вы предоставляете доступ к профилю пациента.

Лечащий Врач открыл(а) вам доступ к профилю пациента. Вы можете просмотреть профиль пациента с помощью кода доступа:

Код доступа: **Ms6lVRpt2Xb_YXuYYA2h7a8b6Xe22LyqOLLxeOJyux0**

Дата приглашения: **09.08.2024, 18:28**

Скопировать

Вы можете найти список врачей, которым был предоставлен доступ к профилю данного пациента в разделе «Доступ предоставлен», в левой части страницы пациента.

Чтобы отозвать доступ, нажмите на иконку «Корзины».

Новый Пациент

44 года Мужской 

Лечащие врачи



Тестовый Аккаунт

Доступ предоставлен



k.voeykova@diagno...



Врач, с которым вы поделились профилем пациента, получит уведомление по электронной почте с приглашением перейти в Diagnocat.



Diagnocat

Hi there,

Тестовый Аккаунт shared a patient file with you via Diagnocat, and requests a second opinion on the patient's case.

Details:

- Sender: Тестовый Аккаунт k.voeykova+123456@diagnocat.com
- Clinic: Новая стоматология
- Date: 2024-08-09 14:28:59

To view the patient's file and provide your opinion, please follow the link provided below:

[View patient's file](#)

Please note that access to the patient's profile is protected by a password.

Request the password from Тестовый Аккаунт.

Diagnocat Team

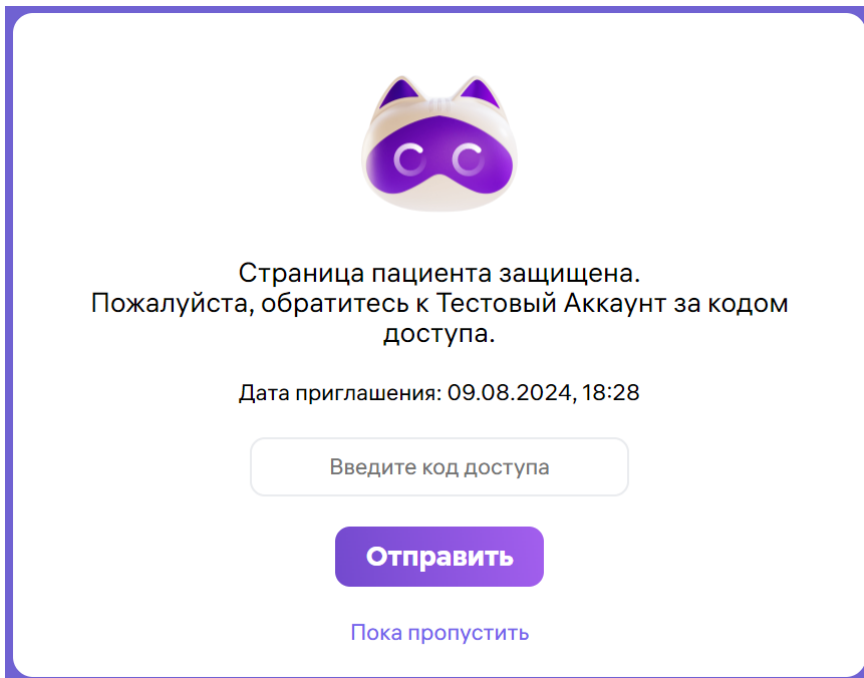
 cat@diagnocat.com

© Diagnocat 2023

[Terms of service](#)

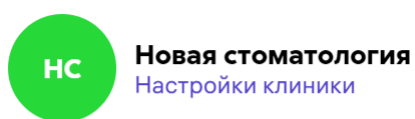
Если у врача еще нет учетной записи в Diagnocat, он(а) сможет создать новую. После завершения регистрации врачу будет предложено войти в свою учетную запись, где он(а) сможет просматривать отчеты полученного пациента.

Доступ к профилю каждого пациента возможен только после ввода кода доступа. Этот код должен предоставить отправитель.



8.2 Настройки профиля и клиники

Чтобы перейти к настройкам профиля, нажмите на иконку пользователя в правом верхнем углу экрана, затем на ссылку на ваш профиль.

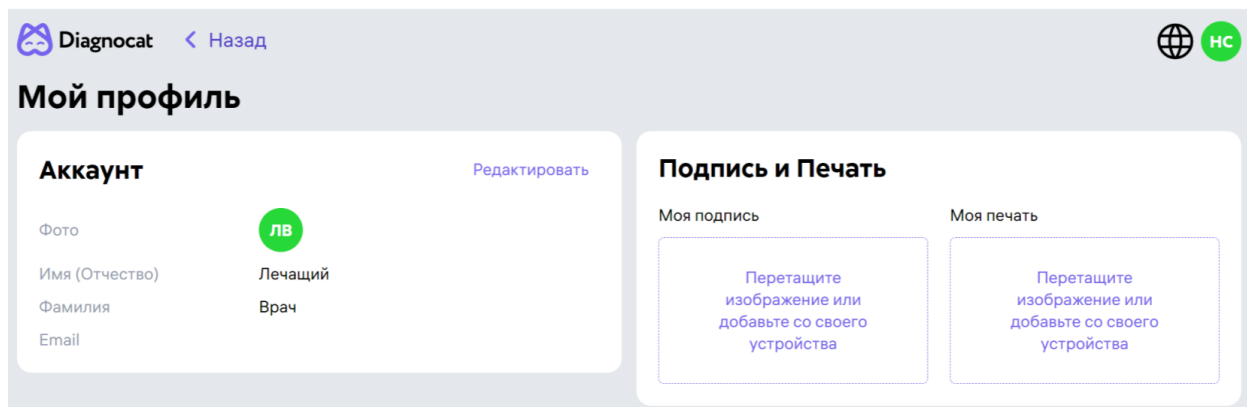


Мой профиль

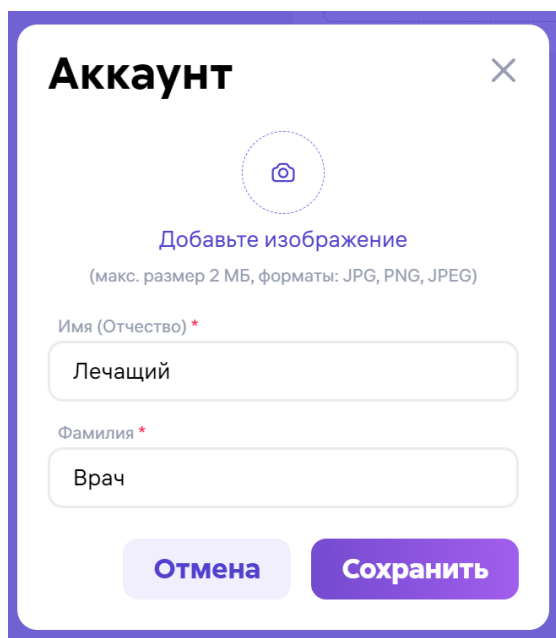


Выйти

На странице “Мой Профиль”, вы увидите две секции:

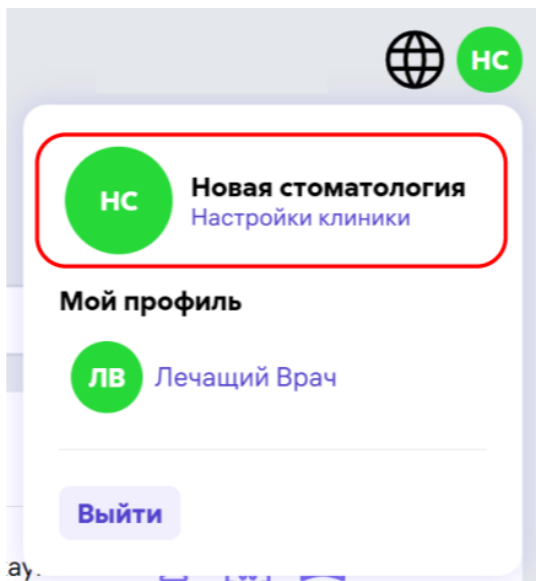


#1: Мой профиль. Здесь вы можете поменять имя владельца учетной записи, а также добавить свою фотографию.

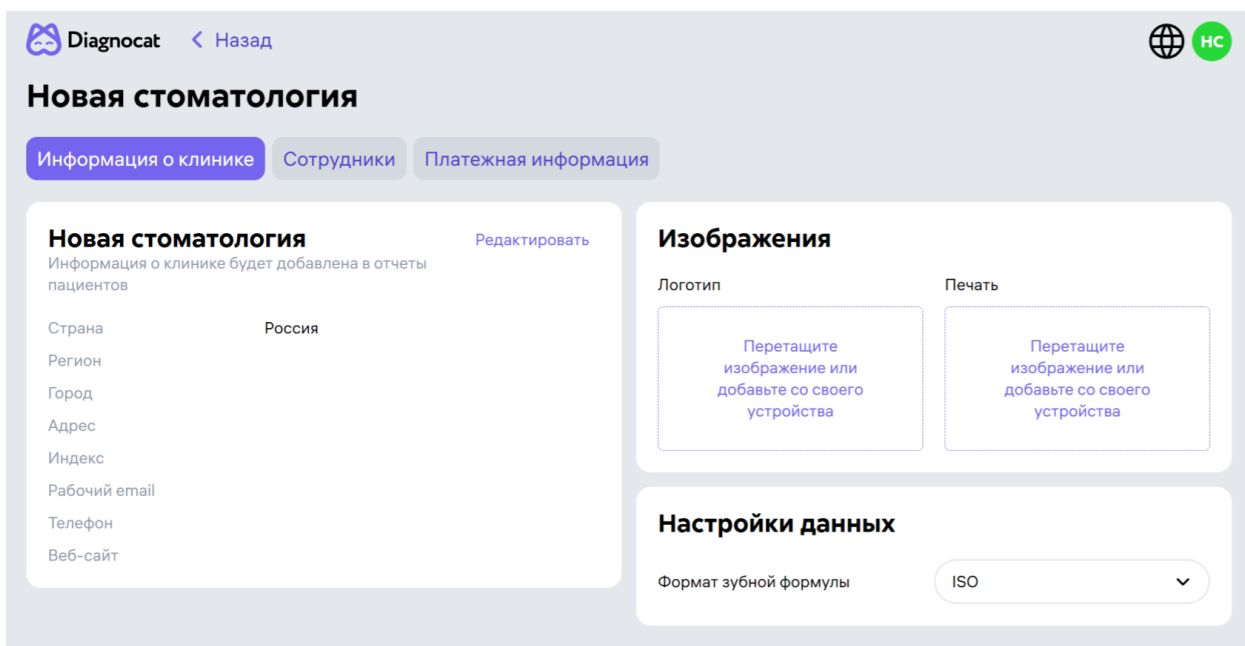


#2: Подпись и печать. Здесь вы можете добавить свою личную подпись и печать.

Чтобы перейти к настройкам клиники, нажмите на иконку пользователя в правом верхнем углу экрана, затем на “Настройки клиники”.



На странице настроек клиники вы увидите 3 вкладки:



#1: Информация о клинике. Здесь вы можете изменить название и другую информацию о клинике, добавить логотип и печать и изменить формат зубной формулы.

Редактировать

Название клиники *

Новая стоматология

Email

Телефон

Веб-сайт

Страна

RU

Штат/Регион

Город

Индекс

Адрес

Отмена

Сохранить

#2: Сотрудники. Здесь вы можете добавлять и удалять сотрудников, а также редактировать их данные.

Diagnocat

Назад

НС

Новая стоматология

Информация о клинике

Сотрудники

Платежная информация

+ Добавить сотрудника

Поиск по имени, должности и уровню доступа

Имя	Email	Должность	Уровень доступа
-----	-------	-----------	-----------------

Для добавления нового сотрудника нажмите на кнопку “Добавить сотрудника” и заполните открывшуюся форму.

Добавить сотрудника

Имя (Отчество) *

Фамилия *

Email *

Уровень доступа *

Выбрать... ▾

Должность *

Выбрать... ▾

Отмена

Сохранить

Обратите внимание: для корректного заполнения уровня доступа, вы можете воспользоваться подсказкой, нажав на иконку информации рядом с полем “Уровень доступа” в списке сотрудников.

Уровни доступа

Уровни доступа сотрудников

Уровни доступа	Владелец	Глава клиники	Лечащий врач	Административный персонал
Управление настройками компании	+	—	—	—
Управление платежами и подписками	+	—	—	—
Управление сотрудниками	+	+	—	—
Просмотр и управление пациентами	+	+	+	+
Возможность поделиться профилем пациента	+	+	+	—
Работа с отчётами	+	+	+	—

#3: Платежная информация. Вы можете просматривать информацию о текущей подписке и пакетах, а также статистику по использованным отчетам. Кроме того вы можете оплатить и скачать свои счета, а также изменить платежные данные.

 Diagnocat [Назад](#)  

Новая стоматология

[Информация о клинике](#) [Сотрудники](#) [Платёжная информация](#)

Текущая подписка

KOL 100 Активная 0,00 € per month

3D analysis:	2 из 100 использовано
Pano AI Report:	1 из 500 использовано
FMX AI Report:	0 из 500 использовано
CBCT IOS Superimposition:	0 из 100 использовано
IOS Segmentation:	0 из 100 использовано
Ortho studio analysis:	0 из 100 использовано
Implant studio analysis:	0 из 100 использовано
STL Viewer	

Start date: 08.08.2024 End date: 08.11.2024

Платёжная информация

[Редактировать](#)

Имя (Отчество): Лечащий

Фамилия: Врач

Email: k.voeykova+123456@diagnocat.com

Страна: Россия

Мои счета

Номер счета:	Дата:	Стоимость:
#27	08.08.2024	0 €
Статус:	Продукт:	
Оплачен	KOL 100	

Пакеты



No purchased add ons or package yet

Кнопка “Назад” вернет вас к списку пациентов.