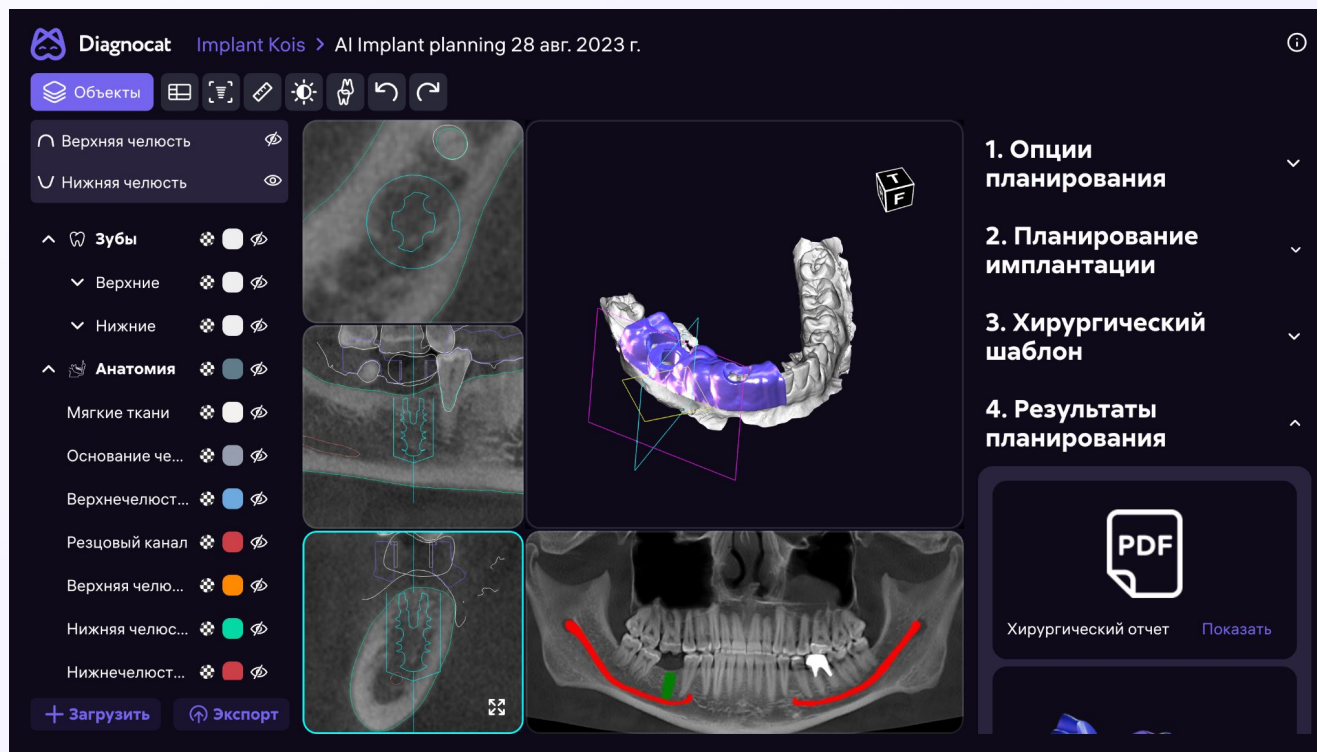




Diagnocat

Имплантат отчет



Имплантат отчет — это модуль Diagnocat, который позволяет планировать положение будущего имплантата. Для работы вам потребуется загрузить в Diagnocat данные КЛКТ и внутриротового сканирования пациента. На основе этих данных система автоматически формирует единую 3D-модель. Всего за несколько шагов вы получите точное позиционирование имплантата, которое можно использовать для создания хирургического шаблона.

Ольга Михайловна Милославская > Имплант-Отчет 20 нояб. 2024 г.

Объекты

Верхняя челюсть

Нижняя челюсть

Верхняя челюсть

Нижняя челюсть

Нижнечелюст...

Десна верхняя...

Десна нижняя ...

Дыхательные ...

Планирование имплантатов

16 Имплантат

16 Коронка

16 Втулка

STL-сканы

Верхняя челюсть...

Загрузить

Экспорт

1. Опции планирования

Выберите систему

Производитель Astra Tech

Тип OsseoSpeed TX

Выбрано имплантатов: 1

Шаг 1: Опции планирования

На этом шаге выберите имплантационную систему и укажите зуб или несколько зубов для которых будет планироваться имплантация.

Diagnocat
Ольга Михайловна Милославская > Имплант-Отчет 20 нояб. 2024 г.

Объекты

Верхняя челюсть

Нижняя челюсть

Верхняя челю...

Нижняя челюс...

Нижнечелюст...

Десна верхняя...

Десна нижняя ...

Дыхательные ...

Планирование имплантатов

16 Имплантат

16 Коронка

16 Втулка

STL-сканы

Верхняя челю...

Загрузить

Экспорт

2. Планирование имплантации

Коронка 16

Специальная форма Библиотека коронок

Имплантат 16

Производитель Astra Tech

Тип OsseoSpeed TX

Диаметр 5

Длина 9

Втулка 16

3Diemme | RealGuide Ø5.0 H4

Одобрить зуб 16

Сбросить

Шаг 2: Планирование имплантации

На этом этапе вы выбираете производителя и тип имплантата, а также уточняете его параметры — длину и диаметр, исходя из клинической ситуации. Дополнительно, в выпадающем списке можно выбрать оптимальную высоту втулки для конкретного случая. С помощью мультипланарной реконструкции вы можете вручную настроить пространственное позиционирование имплантата. Для удобства предусмотрена 3D-визуализация проекции центральной оси имплантата на зубы-антагонисты.

Ольга Михайловна Милославская > Имплант-Отчет 20 нояб. 2024 г.

Объекты

Верхняя челюсть

Нижняя челюсть

Нижнечелюст...

Десна верхняя...

Десна нижняя ...

Дыхательные ...

Планирование имплантатов

16 Имплантат

16 Коронка

16 Втулка

Хирургически...

STL-сканы

Верхняя челю...

+ Загрузить

Экспорт

2. Планирование имплантации

Коронка 16

Форма 1

Библиотека коронок

Имплантат 16

Производитель Astra Tech

Тип OsseoSpeed TX

Диаметр 5

Длина 9

Втулка 16

3Diamme | RealGuide

Ø5.0 H2

Одобрить зуб 16

Сбросить

Доступен выбор формы будущей коронки из библиотеки для моделирования протетической конструкции с учетом пространственного соотношения зубов.

Diagnocat Ольга Михайловна Милославская > Имплант-Отчет 20 нояб. 2024 г.



Верхняя челюсть
Нижняя челюсть

Нижняя челюсть...

Нижнечелюст...

Десна верхняя...

Десна нижняя ...

Дыхательные ...

Планирование имплантатов

16 Имплантат

16 Коронка

16 Втулка

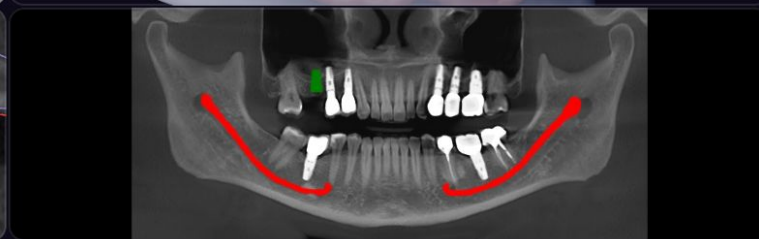
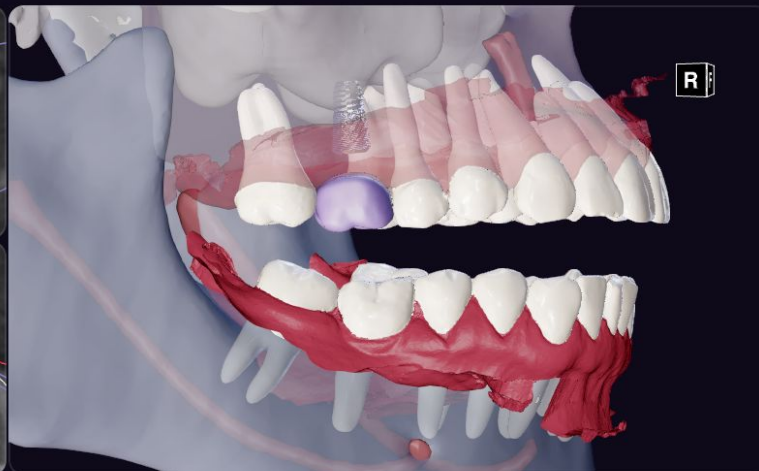
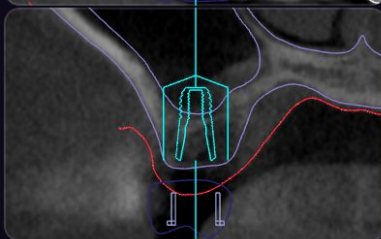
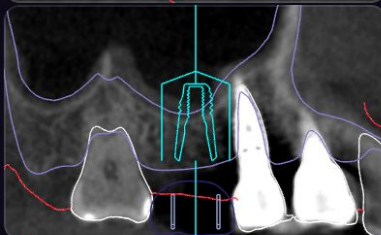
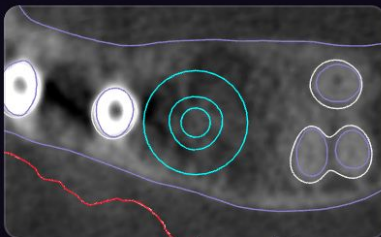
STL-сканы

Верхняя челюсть...

Нижняя челюсть...

+ Загрузить

Экспорт



1. Опции планирования

2. Планирование имплантации

3. Хирургический шаблон



Сгенерировать шаблон

4. Результаты планирования

Шаг 3: Хирургический шаблон

После того как все данные будут введены, вы можете сгенерировать хирургический шаблон. Процесс занимает всего несколько минут.

Diagnocat
Ольга Михайловна Милославская > Имплант-Отчет 20 нояб. 2024 г.

Объекты

Верхняя челюсть

Нижняя челюсть

Верхнечелюст...

Резцовый канал

Верхняя челю...

Нижняя челюс...

Нижнечелюст...

Десна верхняя...

Десна нижняя ...

Дыхательные ...

Планирование имплантатов

16 Имплантат

16 Коронка

+ Загрузить

Экспорт

3. Хирургический шаблон

4. Результаты планирования

Хирургический отчет

Показать

Хирургический шаблон

Показать

Одобрить и скачать

Шаг 4.

Хирургический шаблон готов. Вы можете скачать его в формате STL. Моделирование 3D-шаблона в настоящее время находится на стадии бета-тестирования.



Искусственный
интеллект для анализа
стоматологических
исследований

