

OneGuide

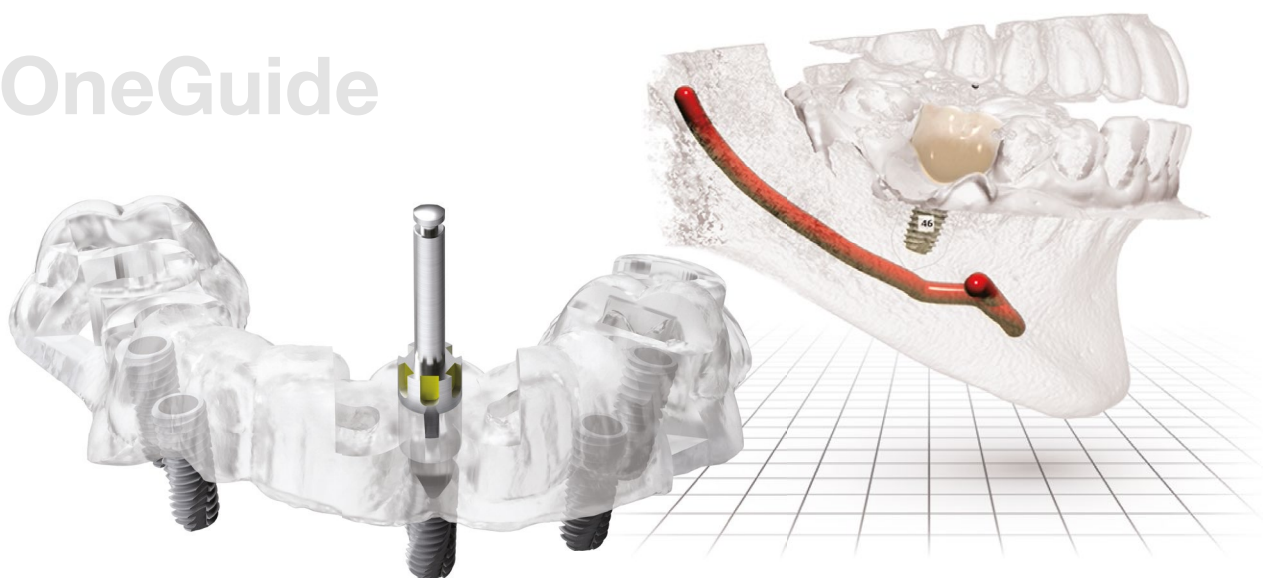
**Цифровые технологии имплантологического
лечения от Osstem**

Индивидуальные хирургические шаблоны для безопасной
и эффективной имплантации

Предсказуемый результат имплантологического лечения благодаря
предварительному компьютерному моделированию

OSSTEM[®]
IMPLANT

OneGuide



Мы живем во времена цифровых технологий. **Компания Osstem** разработала современный протокол **OneGuide**, благодаря которому имплантация становится еще более безопасной, а имплантаты функционируют дольше.



Бойтесь боли и постоянно откладываете лечение?

Операция без боли!



Ведете активный образ жизни и испытываете нехватку времени?

**Быстрая операция!
Меньше визитов к стоматологу**

OneGuide



Имеете хронические заболевания, например, сахарный диабет или гипертензию?

**Минимум разрезов –
минимальный риск
кровотечения и быстрое
восстановление!**



Входите в группу повышенного риска, например из-за возраста?

**Безопасное и предсказуемое
вмешательство.
Успешные результаты!**

OSSTEM[®]
IMPLANT

OneGuide

Имплантологический протокол OneGuide

ЭТАП 1



КТ-исследование и диагностика

- КТ (трехмерное изображение)
- Анализ состояния кости, сосудов и нервов

ЭТАП 2



Виртуальное планирование

- Количество имплантатов и их положение
- Дизайн хирургического шаблона

ЭТАП 3



Имплантация OneGuide

- Установка шаблона в полости рта
- Установка имплантатов точно в запланированное положение

Имплантация OneGuide – это

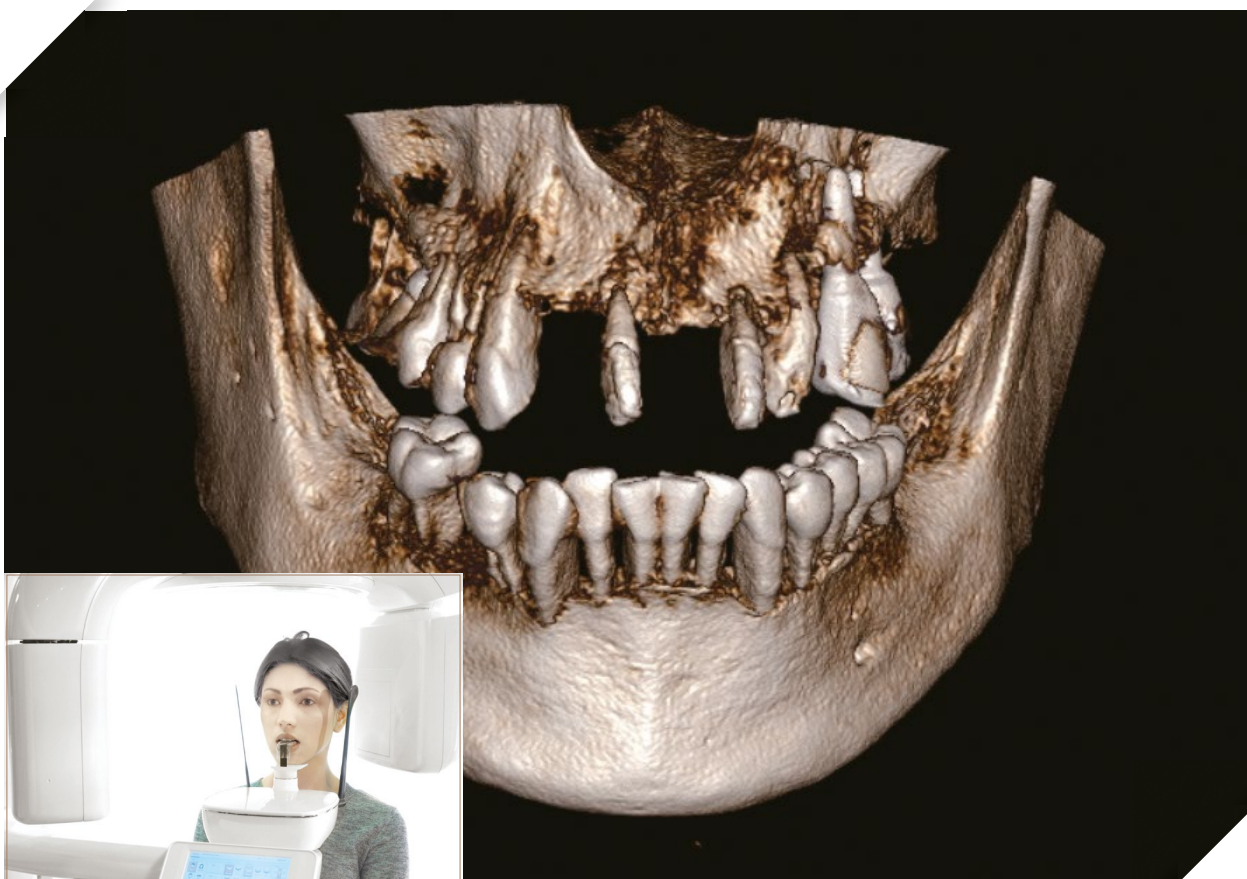
- Трехмерное моделирование для тщательного анализа состояния челюстей.
- Хирургический шаблон OneGuide для установки имплантатов в запланированном положении.
- Продуманная, а значит быстрая и безопасная, операция с предсказуемым результатом.

OneGuide

Имплантологический протокол OneGuide

ЭТАП 1

Трехмерное моделирование для
тщательного анализа состояния челюстей.



Современные компьютерные томографы позволяют получить **трехмерное изображение челюстей**, по которому стоматолог оценивает качество и объем костной ткани, ход нервов и кровеносных сосудов. При такой тщательной подготовке **успех имплантации выше**, чем при использовании стандартных рентгенограмм, которые дают только плоскостное (двухмерное) изображение.

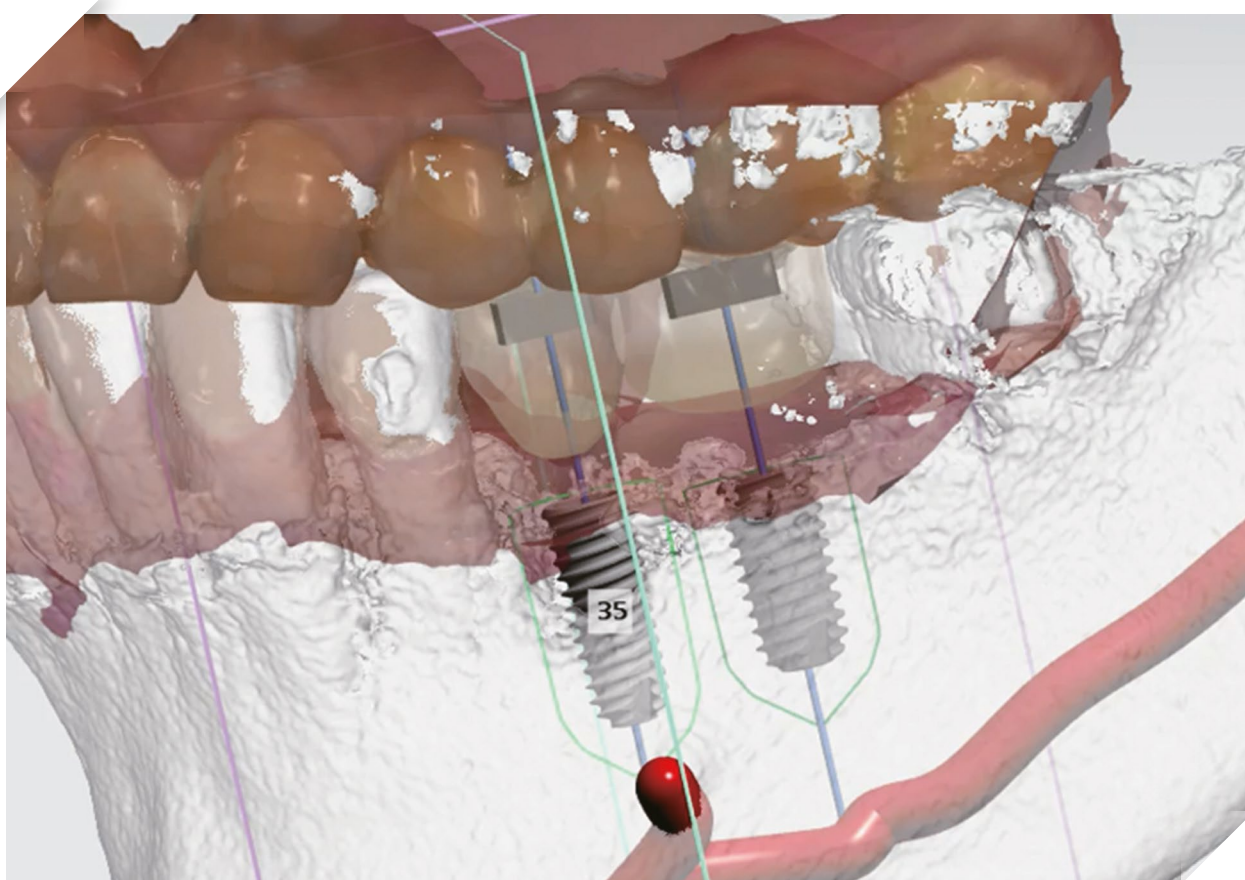
OSSTEM[®]
IMPLANT

OneGuide

Имплантологический протокол OneGuide

ЭТАП 2

Виртуальное моделирование и производство шаблона OneGuide



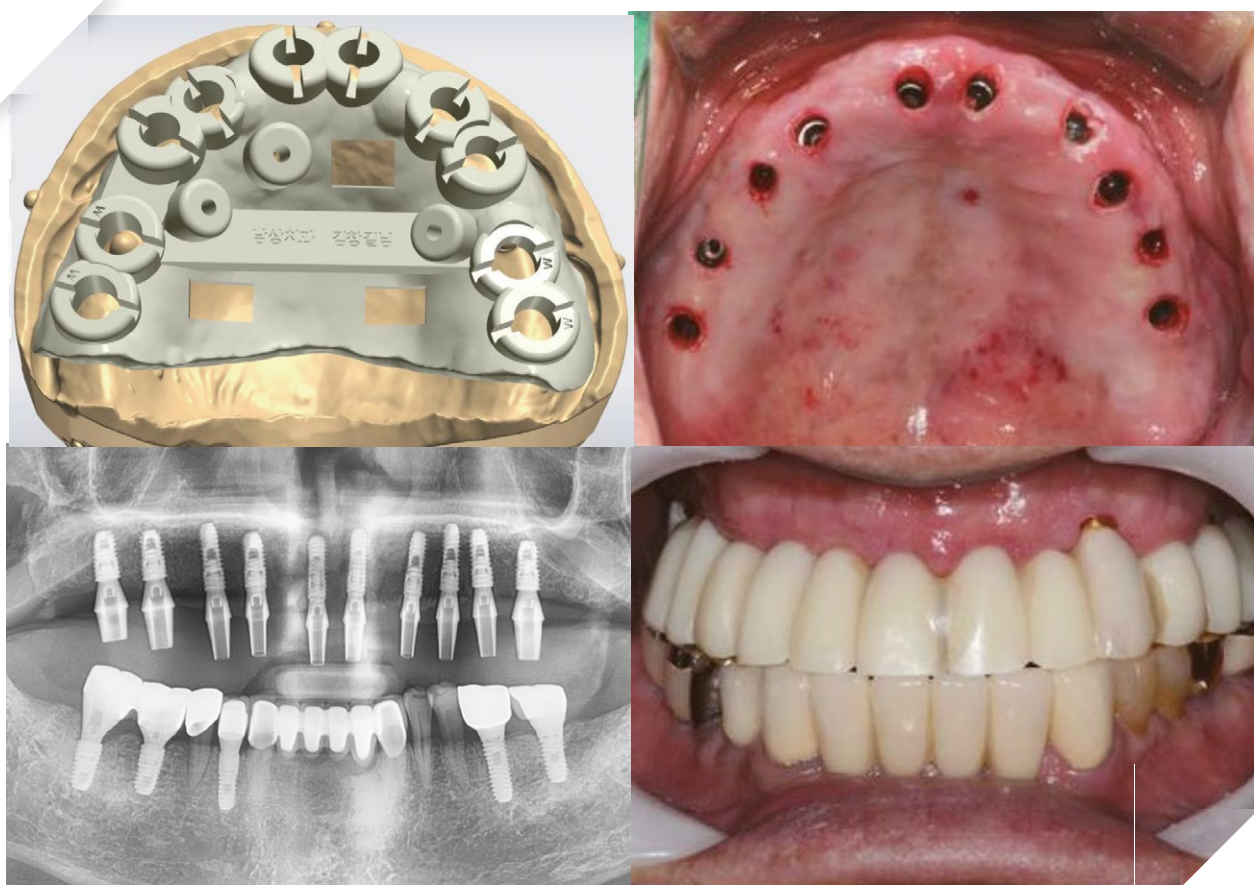
В специальной компьютерной программе стоматолог определяет количество имплантатов, их оптимальное положение и наклон с учетом состояния кости, сосудов и нервов. Затем в этой же программе моделируется хирургический шаблон OneGuide, благодаря которому каждый имплантат можно будет установить точно в запланированное положение. Это гарантирует безопасность операции и предсказуемость ее результатов.

OneGuide

Имплантологический протокол OneGuide

ЭТАП 3

Быстрая и безопасная установка имплантатов с помощью шаблона OneGuide



Подготовленный шаблон OneGuide фиксируют в полости рта для быстрой, безболезненной и безопасной установки имплантатов с минимальным числом разрезов или без них.

OSSTEM[®]
IMPLANT

OneGuide

Преимущества имплантологического протокола OneGuide

VS

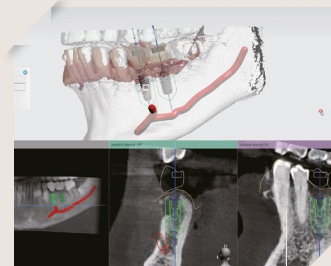
Диагностика

Планирование

Имплантация
OneGuide



КТ (3D изображение)



Виртуальное
моделирование

Традиционная
имплантация



Стандартные
рентгенограммы (2D)



Клинически
осмотр

Преимущество 1

Использование 3D-изображений для тщательной подготовки к операции.

Преимущество 2

Компьютерное моделирование операции для более безопасного и предсказуемого лечения.

OneGuide

Преимущества имплантологического протокола OneGuide

Доступ

Хирургический этап

Протезирование



Малоинвазивный
(меньше боли,
быстрее заживление)



Импантация
по шаблону OneGuide



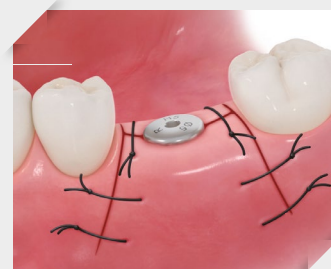
Временный протез
можно установить
в день операции



Традиционный лоскут



Отсутствие стабильных
ориентиров



Не проводится
в день операции

Преимущество 3

Минимальное повреждение мягких тканей, быстрая и безболезненная установка имплантатов.

Преимущество 4

Сразу после имплантации можно вернуться к привычному образу жизни.

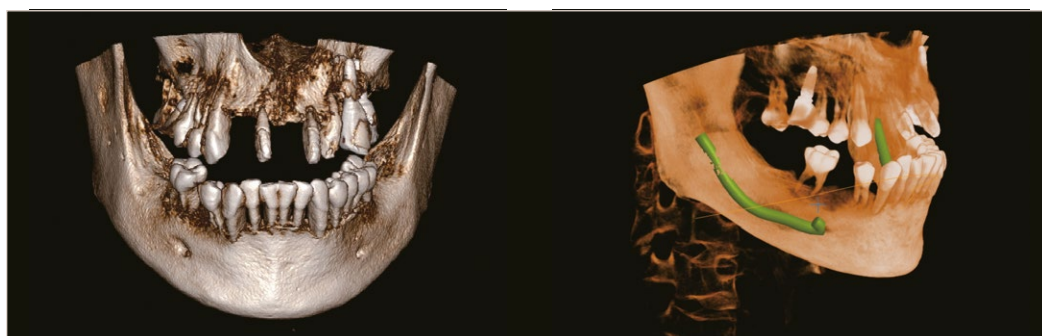
OneGuide

Преимущества имплантологического протокола OneGuide

Преимущество 1

Имплантация выполняется только после тщательного анализа состояния сосудов и нервов, расположенных в толще кости.

Имплантация
OneGuide

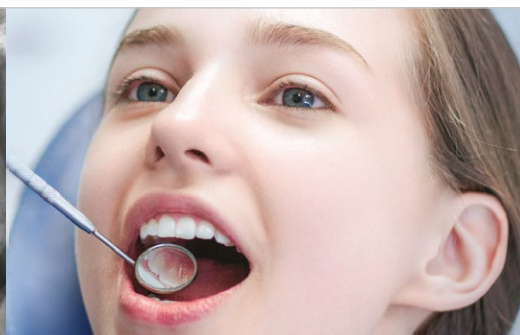


3D-диагностика (КТ)

Традиционная
имплантация



2D-диагностика



Клинический осмотр

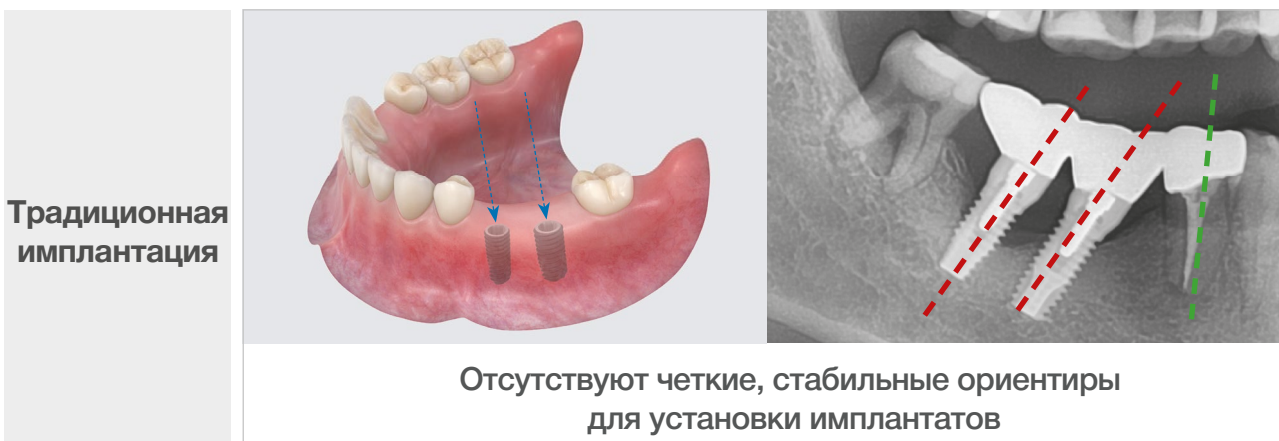
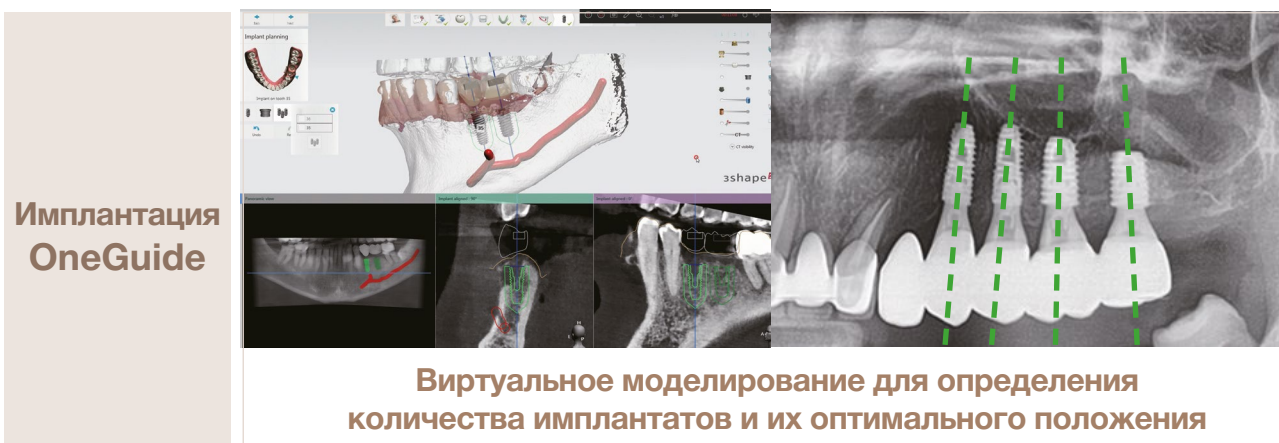
Компьютерная томография позволяет провести **трехмерную диагностику состояния сосудов и нервов, которые не видны на стандартных рентгенограммах и при визуальном обследовании. Такая подготовка является залогом безопасности и успеха имплантации.**

OneGuide

Преимущества имплантологического протокола OneGuide

Преимущество 2

Компьютерное моделирование операции для более безопасного и предсказуемого лечения.



Предварительное компьютерное моделирование позволяет заранее определить наилучшее положение и задать глубину установки имплантатов. По результатам виртуальной имплантации разрабатывается шаблон OneGuide, который стоматолог использует для установки имплантатов в полости рта. Такая операция более безопасная и предсказуемая, чем установка имплантатов по традиционному протоколу.

OneGuide

Преимущества имплантологического протокола OneGuide

Преимущество 3

Минимальное повреждение десны, быстрая и безболезненная установка имплантатов.

Имплантация OneGuide



5 минут
Один имплантат можно установить всего за 5 минут!

Малотравматичное и непродолжительное вмешательство

Традиционная имплантация

Операция занимает около **30 минут**



Стандартный полный лоскут

Для установки имплантата достаточно изолированного доступа, что позволяет сохранить здоровые мягкие ткани, избежать кровотечения и сильной боли. Сама операция проходит очень быстро, не требуя продолжительной реабилитации.

OneGuide

Преимущества имплантологического протокола OneGuide

Преимущество 4

Сразу после имплантации можно вернуться к привычному образу жизни.

Имплантация
OneGuide



Протезирование в день имплантации
для максимально эстетичного результата

Традиционная
имплантация



Протезирование не проводится в день операции

В компьютерной программе моделируется не только имплантация, но и индивидуальный протез. **Еще до начала операции стоматолог получает готовый временный протез, который можно сразу зафиксировать на установленные имплантаты.** Это позволяет избежать дискомфорта, в том числе во время приема пищи, и не стесняться своей улыбки.

Не нужно отказываться от привычного образа жизни.

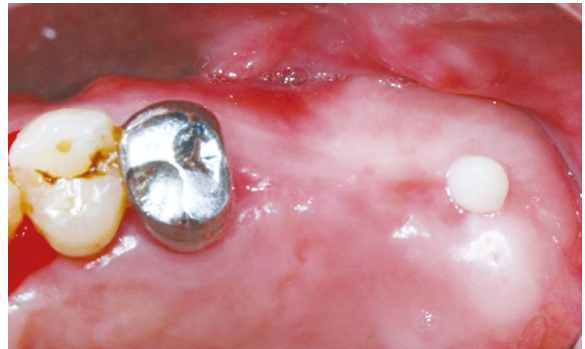
OneGuide

Результаты имплантологического лечения OneGuide

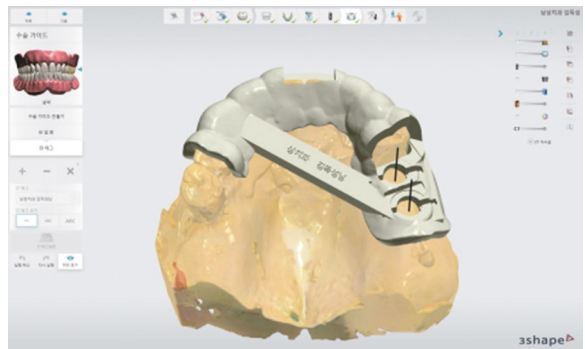
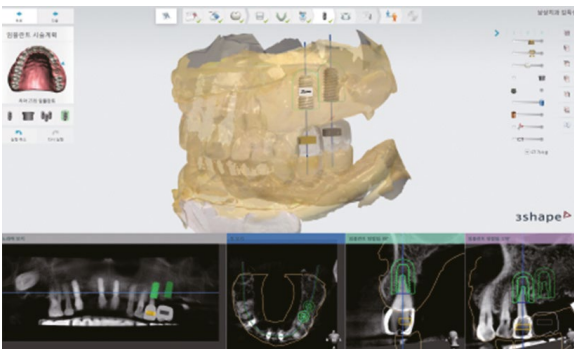
ПРИМЕР:

**Восстановление моляров верхней челюсти.
Имплантация OneGuide и протезирование**

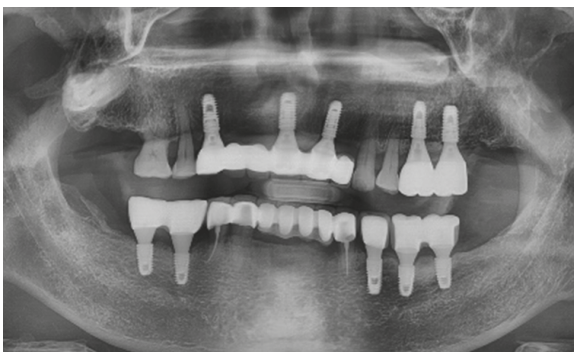
До операции



Виртуальное моделирование



После операции



OneGuide

Результаты имплантологического лечения OneGuide

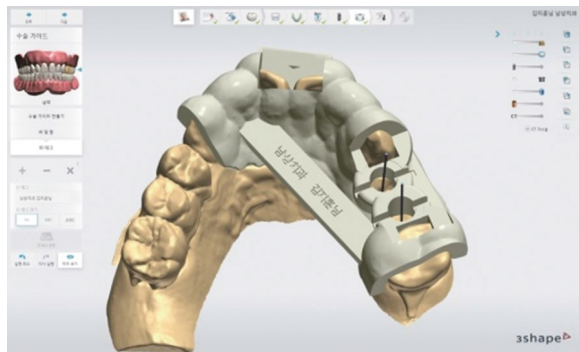
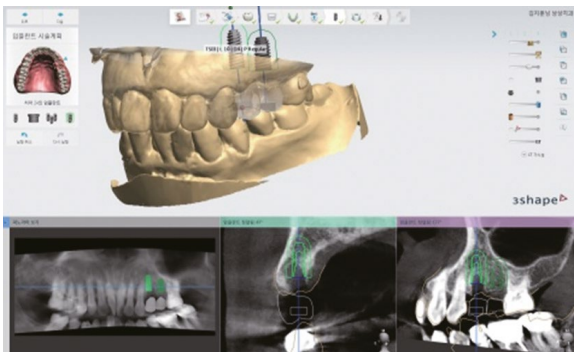
ПРИМЕР:

Отсутствуют несколько моляров верхней челюсти. Имплантация OneGuide и протезирование

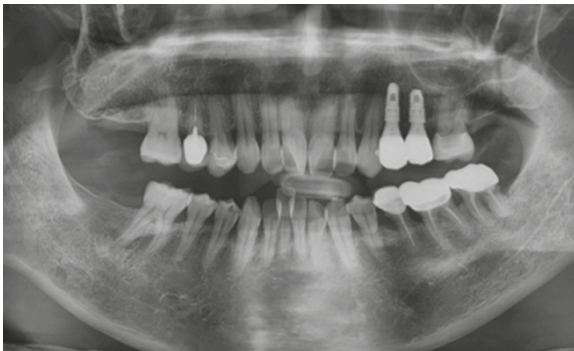
До операции



Виртуальное моделирование



После операции



OneGuide

Результаты имплантологического лечения OneGuide

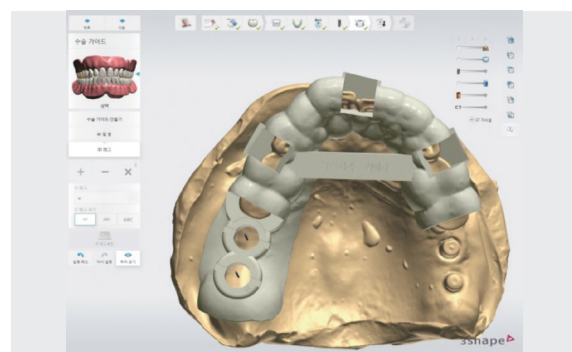
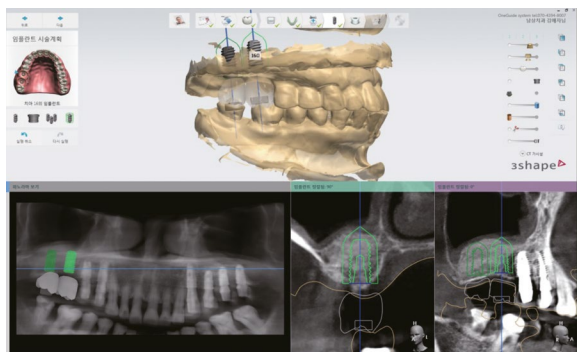
ПРИМЕР:

**Отсутствуют моляры верхней челюсти.
Имплантация OneGuide и протезирование**

До операции



Виртуальное моделирование



После операции



OneGuide

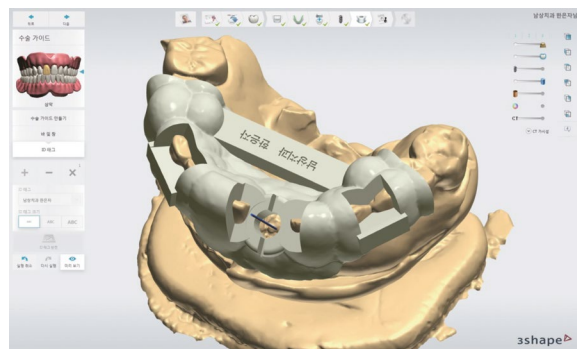
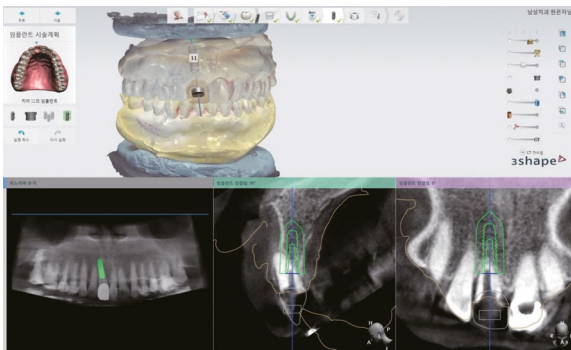
Результаты имплантологического лечения OneGuide

ПРИМЕР:
**Отсутствует центральный резец верхней
челюсти. Имплантация OneGuide
и протезирование**

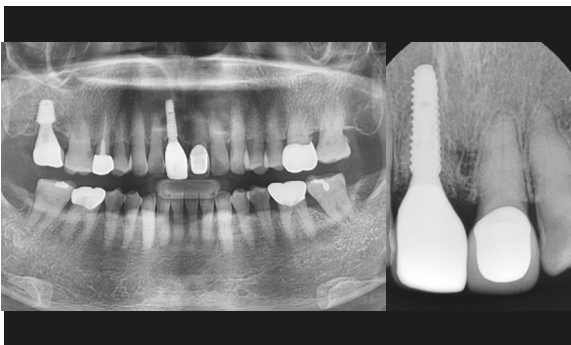
До операции



Виртуальное моделирование



После операции



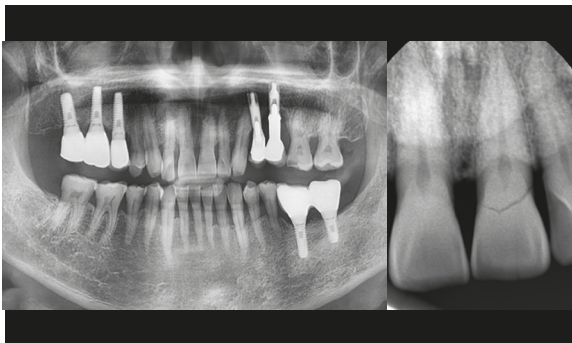
OneGuide

Результаты имплантологического лечения OneGuide

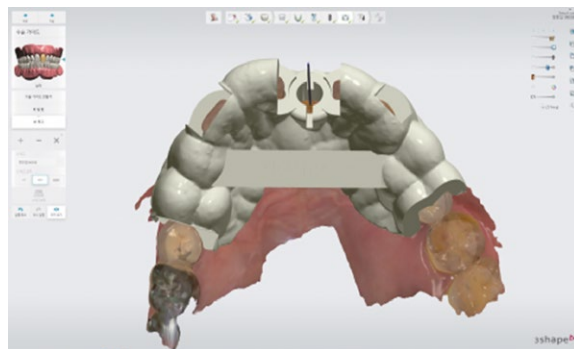
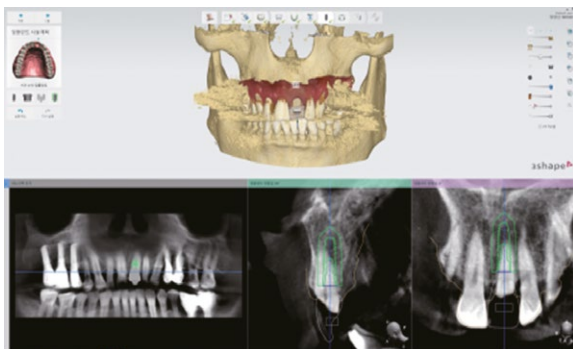
ПРИМЕР:

Травма центрального резца верхней челюсти.
Имплантация OneGuide и протезирование
сразу после удаления травмированного зуба

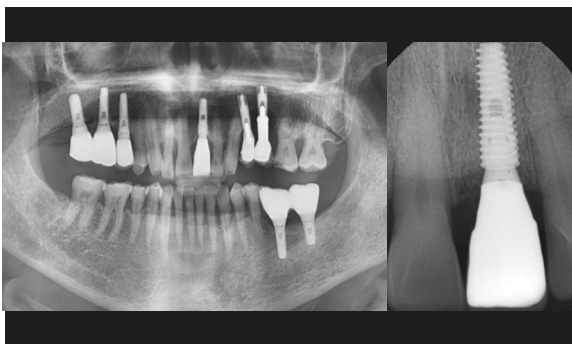
До операции



Виртуальное моделирование



После операции



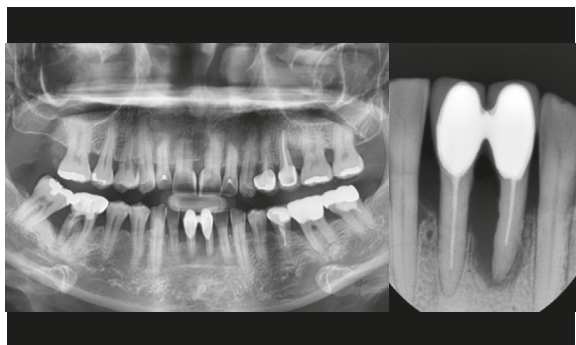
OneGuide

Результаты имплантологического лечения OneGuide

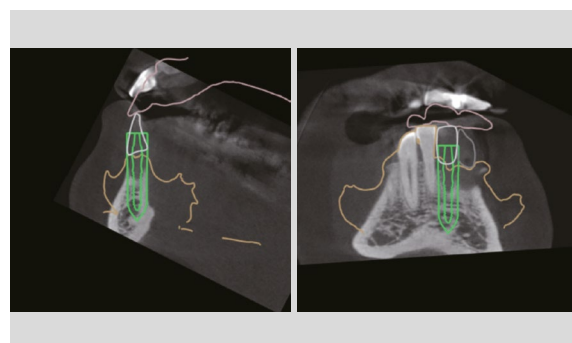
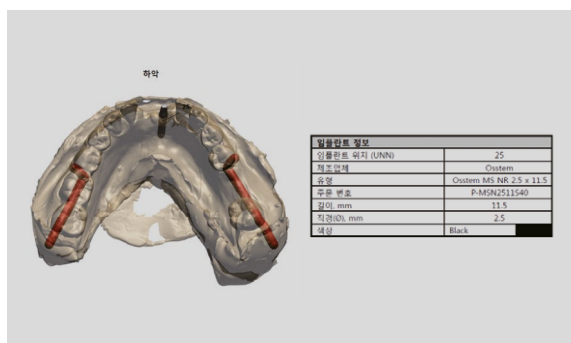
ПРИМЕР:

Центральные резцы нижней челюсти с
безнадежным прогнозом. Имплантация
OneGuide и протезирование

До операции



Виртуальное моделирование



После операции



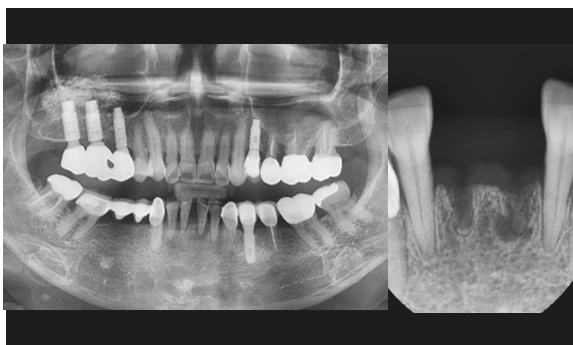
OneGuide

Результаты имплантологического лечения OneGuide

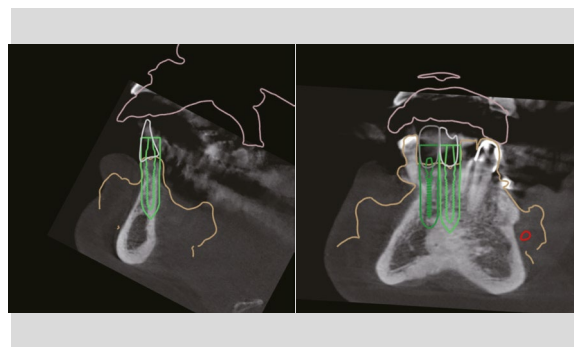
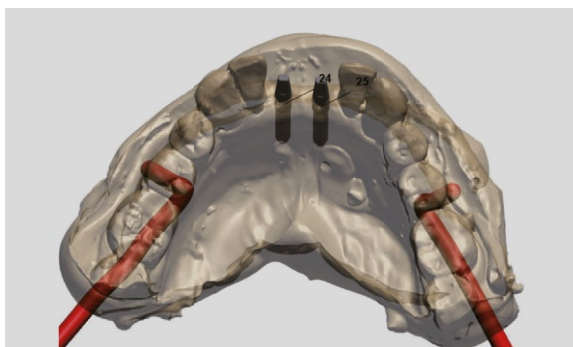
ПРИМЕР:

Центральные резцы нижней челюсти с
безнадежным прогнозом.
Имплантация OneGuide и протезирование

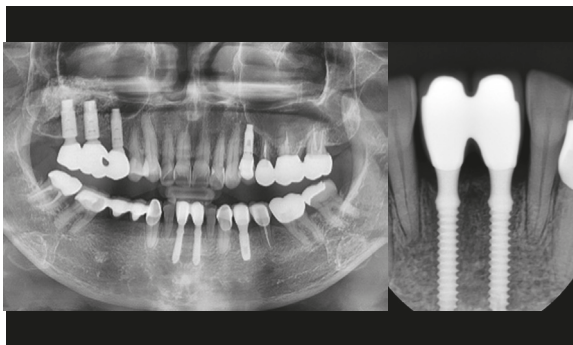
До операции



Виртуальное моделирование



После операции



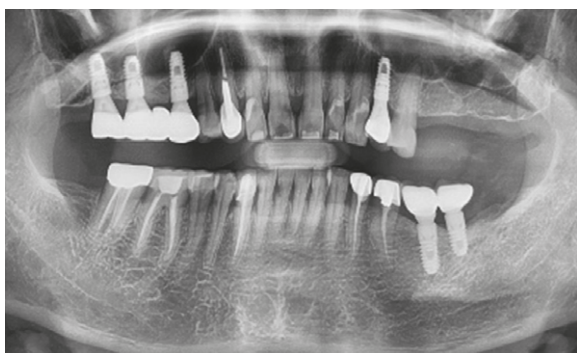
OneGuide

Результаты имплантологического лечения OneGuide

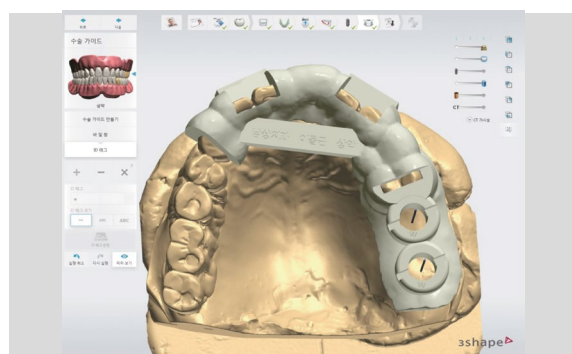
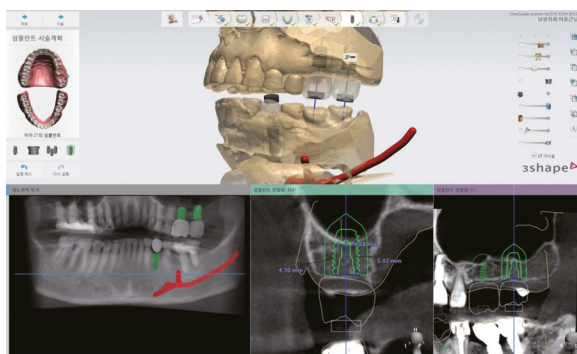
ПРИМЕР:

Восстановление моляров верхней челюсти.
Синус-лифтинг, имплантация OneGuide и
протезирование

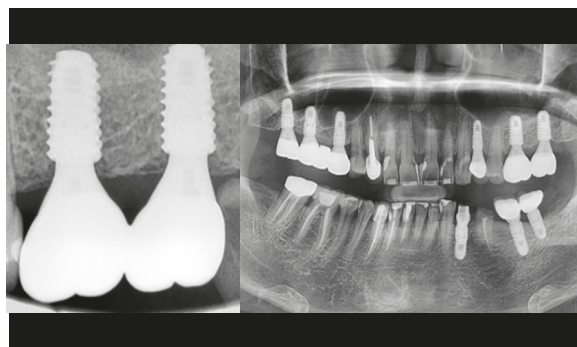
До операции



Виртуальное моделирование



После операции



OneGuide

Результаты имплантологического лечения OneGuide

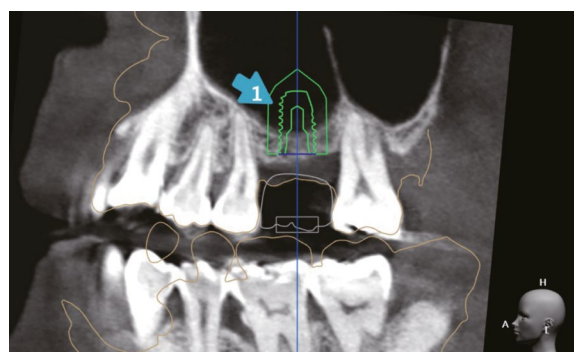
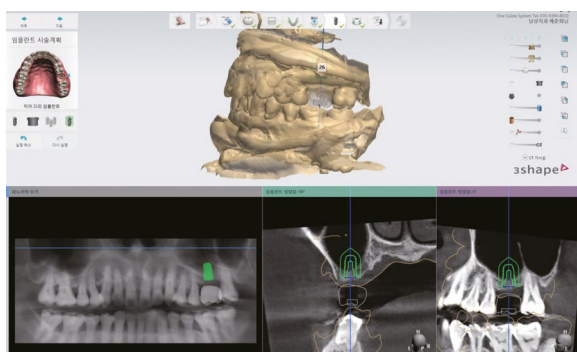
ПРИМЕР:

Восстановление моляров верхней челюсти.
Синус-лифтинг, имплантация OneGuide и
протезирование

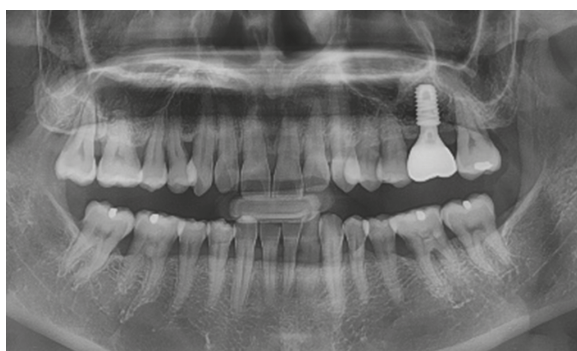
До операции



Виртуальное моделирование



После операции



OneGuide

Результаты имплантологического лечения OneGuide

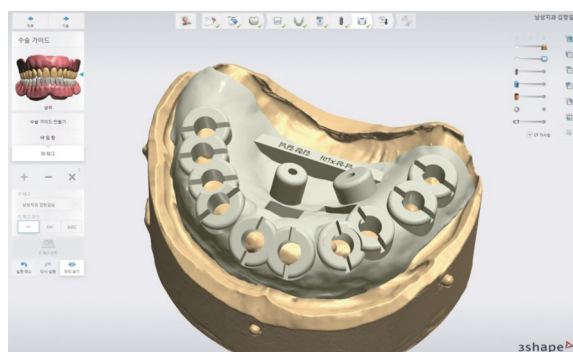
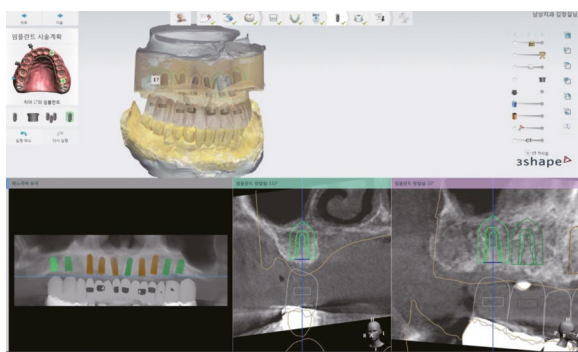
ПРИМЕР:

Беззубая верхняя челюсть. Имплантация OneGuide и временное протезирование

До операции



Виртуальное моделирование



После операции



OneGuide

How Are the Results of Osstem OneGuide Surgery?

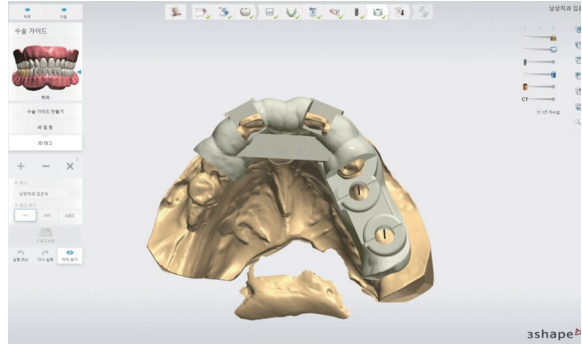
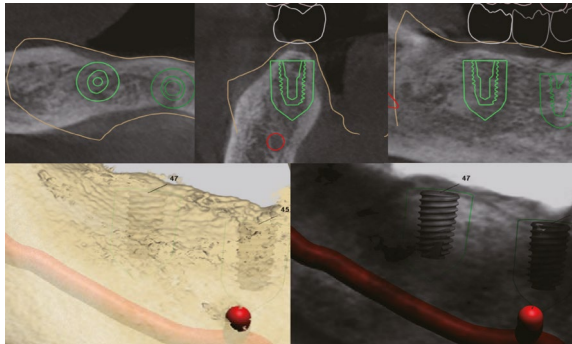
ПРИМЕР:

Восстановление моляров нижней челюсти.
Имплантация OneGuide и протезирование

До операции



Виртуальное моделирование



После операции





OneGuide

Компьютерное моделирование и другие современные цифровые инструменты сделали имплантологическое лечение более эффективным и безопасным.

У стоматологов появилась возможность устанавливать имплантаты точно в запланированное положение и сразу же фиксировать протез.

Теперь имплантация требует меньше времени, а результаты имплантологического лечения более предсказуемы.