



B&B DENTAL
IMPLANT COMPANY

Производитель: B&B Dental srl, Via S. Benedetto, 1837 40018 S. Pietro in Casale (BO) Italy
Официальный импортер и дистрибьютор в России и странах СНГ: ООО "Ультра" 192148,
Россия, г. Санкт-Петербург, проспект Елизарова, дом 34, литер А
8 800 333-53-09
8 921 950-02-69 (WhatsApp)
info@beb-dental.ru , www.beb-dental.ru

КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ B&B DENTAL
СТРАНИЦА 1/3

ПАЦИЕНТ:

ШАГ 1. ОБСЛЕДОВАНИЕ

Диагностика - это первый важный шаг к проведению навигационного хирургического лечения с использованием системы денальных имплантатов B&B. Есть несколько факторов, которые обязательно нужно проверить:

Открытие рта

Практический метод оценки состоит в том, чтобы вставить в наконечник навигационную фрезу и попытаться получить доступ к полости рта. (Пожалуйста, обратите внимание, что навигационные фрезы на 9 мм длиннее, чем те, которые используются в обычной хирургии)

Толщина кости

Всегда проверяйте имеющуюся толщину и определяйте, есть ли анатомическая опора для (рентгенологических и хирургических) шаблонов.

Межзубные промежутки

Внешние размеры навигационных втулок варьируются от 6,5 мм для втулки диаметром 4,2 мм до 7,0 мм для втулки диаметром 5,5 мм.

Наличие металлических конструкций

Наличие небольших металлических реставраций в полости рта, как правило, не является проблемой. Однако известно, что металлы вызывают эффект рассеивания, поэтому всегда рекомендуется использовать рентгенологический шаблон.

ШАГ 2. ОТТИСК

Точность оттиска, как мы знаем, жизненно важна для успешного результата. Вот почему мы проводим различие между пациентами с частичной и полной адентией:

Частичная адентия

Используйте двухкомпонентный силикон (базу и корректор) и выдерживайте необходимое время отверждения, избегайте альгинатов.

Полная адентия

Используйте материалы на основе полиэфира (например, Impregum), сжимайте слизистую оболочку, выдерживайте необходимое время отверждения или используйте альгинаты (если у вас нет ничего другого), отлейте модель немедленно.

Внутриротовое сканирование

Его можно использовать только в том случае, если рентгенологический шаблон не нужен (см. сопоставление на шаге б).

ШАГ 3. РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЙ ШАБЛОН

Рентгенологический шаблон необходим для правильного сопоставления DICOM и модели:

Частичная адентия

Используйте жесткую термопластичную основу толщиной от 1 до 1,5 мм.

Полная адентия

Используйте основу и стабилизирующую оправу изготовленные из светоотверждаемой смолы.

ЗАПОЛНИТЕ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ! НЕ ПЕЧАТАЙТЕ ЭТУ ФОРМУ!
Эта форма может быть заполнена с помощью любого цифрового устройства.



**КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ B&B DENTAL
СТРАНИЦА 2/3**

ПАЦИЕНТ:

Рекомендуется всегда использовать вакс-ап или зубной протез для создания рентгенологического шаблона, чтобы определить правильное расположение имплантата и улучшить эстетику окончательной реставрации. Размещайте рентгеноконтрастные маркеры в следующих положениях:



- 1** Один в ретроинцизальной области в области сосочка, если имеются какие-либо коронки, переместите его небно.
- 2** Два на вестибулярных поверхностях клыков.
- 3** Два на вестибулярных поверхностях первых моляров.

Перед проведением компьютерной томографии убедитесь, что рентгенологический шаблон правильно расположен в полости рта, и проинструктируйте пациента о том, как его расположить. **ЕСЛИ ПАЦИЕНТУ НЕОБХОДИМО ПОЛУЧИТЬ КТ В ДРУГОМ ЦЕНТРЕ, ПЕРЕДАЙТЕ ЕМУ “ФОРМУ ЗАПРОСА НА КЛКТ” И ПРОИНСТРУКТИРУЙТЕ ЕГО О ТОМ, КАК ПРАВИЛЬНО РАСПОЛОЖИТЬ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЙ ШАБЛОН.**

ШАГ 4. ИЗОБРАЖЕНИЯ КТ

Чтобы получить качественное и четко просматриваемое изображение, настройте КТ следующим образом:

1. DICOM Стандарт
2. Срезы 0.3 - 0.6 мм
3. 8 см FOV
4. Отсутствие фильтра против рассеивания
5. Отсутствие системы сшивания

Система двойного сканирования: может использоваться только для пациентов с полной адентией.

ШАГ 5. ДАННЫЕ ДЛЯ НАЧАЛА РАБОТЫ

Прежде чем мы сможем продолжить, нам нужно:

- КТ DICOM Стандарт**
- физическая или STL модель**
- физический или STL рентгенологический шаблон**

ШАГ 6. СОПОСТАВЛЕНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ

Существует два различных метода сопоставления:

- **Рентгенологический шаблон:** Для пациентов с полной адентией или при наличии металлов в полости рта (коронки, мостовидные протезы, большие реставрации из амальгамы).
- **Зубы или внутриротовое сканирование:** если у пациента есть зубы.



**КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ B&B DENTAL
СТРАНИЦА 2/3**

ПАЦИЕНТ:

таким образом, в качестве ориентиров (например, 2 клыка и 2 коренных зуба) при отсутствии металла, DICOM можно выровнять по зубам.

Вы можете воспользоваться нашей помощью или закончить самостоятельно.

Если вы хотите, чтобы B&B Dental управляла вашим проектом, вам нужно будет заполнить и подписать ФОРМА АВТОРИЗАЦИИ ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ B&B DENTAL.

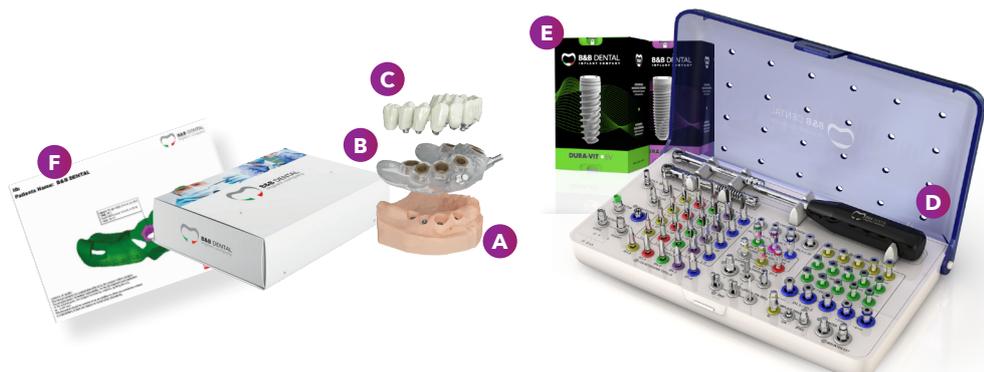
ШАГ 7. НАВИГАЦИОННЫЙ ШАБЛОН И МОДЕЛЬ

Навигационный шаблон разрабатывается только после того, как проект будет принят в письменной форме путем предоставления разрешения на продолжение работы с заполненной и подписанной врачом заявкой. Вы также можете запросить прототип модели с аналогами и временным протезом из многослойного ПММА для немедленной нагрузки.

ШАГ 8. ОПЕРАЦИЯ

Теперь вы готовы к операции, и вы получите весь материал, который вы запросили заранее!

- A** МОДЕЛЬ (с аналогами)
- B** ХИРУРГИЧЕСКИЙ ШАБЛОН
- C** ВРЕМЕННЫЙ ПРОТЕЗ (с абатментами)
- D** АРЕНДНЫЙ НАВИГАЦИОННЫЙ НАБОР (если у вас нет собственного)
- E** ИМПЛАНТАТЫ (по запросу через e-mail)
- F** ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ (информация об имплантатах, фрезах и т.д.)



Для получения информации или технической поддержки : info@beb-dental.ru

ЗАПОЛНИТЕ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ! НЕ ПЕЧАТАЙТЕ ЭТУ ФОРМУ!
Эта форма может быть заполнена с помощью любого цифрового устройства.