



## Сохранение гребня



### АЛЬВЕОЛЯРНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ



**ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОСТИ С APATOS И CORTICAL LAMINA OSTEObIOL ЛОКАЛЬНО ВОКРУГ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ В ОГРАНИЧЕННОМ КОСТНОМ ДЕФЕКТЕ**

#### **А** ИСХОДНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

**ОБЛАСТЬ:** 24 зуб

#### **ИНФОРМАЦИЯ О ПАЦИЕНТЕ:**

**ВОЗРАСТ:** 58

**ПОЛ:** мужчина

**СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ:** в норме

**ОЖИДАНИЯ ПАЦИЕНТА:** улучшение эстетики и создание кости вокруг сильно оголённого имплантата, установленного в лунку удаленного зуба.

#### **В** ЦЕЛЬ

Показать на этом примере одновременную имплантацию и восстановление кости в области дефекта, после удаления зубной кости.

#### **Dr. Antonio Murillo Rodrigues**

Профессор пародонтологии в  
Университете Альфонсо X,  
Мадрид, Испания

Частная практика

Использованный материал  
ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ  
**OsteoBiol® Apatos**

МЕМБРАНА  
**OsteoBiol® Lamina**

# Сохранение гребня

Рис. 1

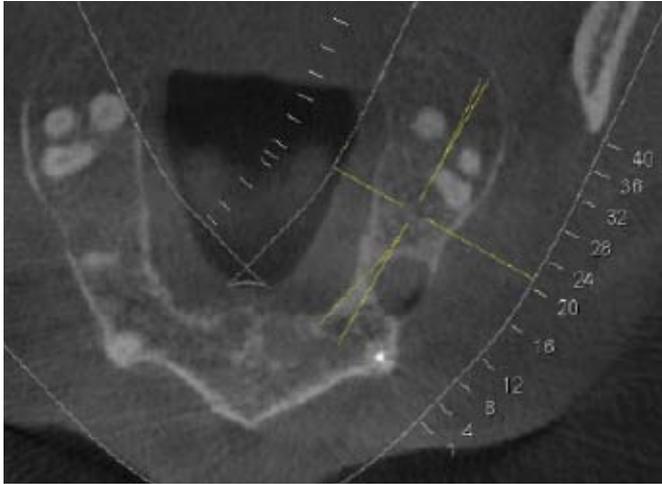


Рис. 3



Рис. 4



Рис. 2

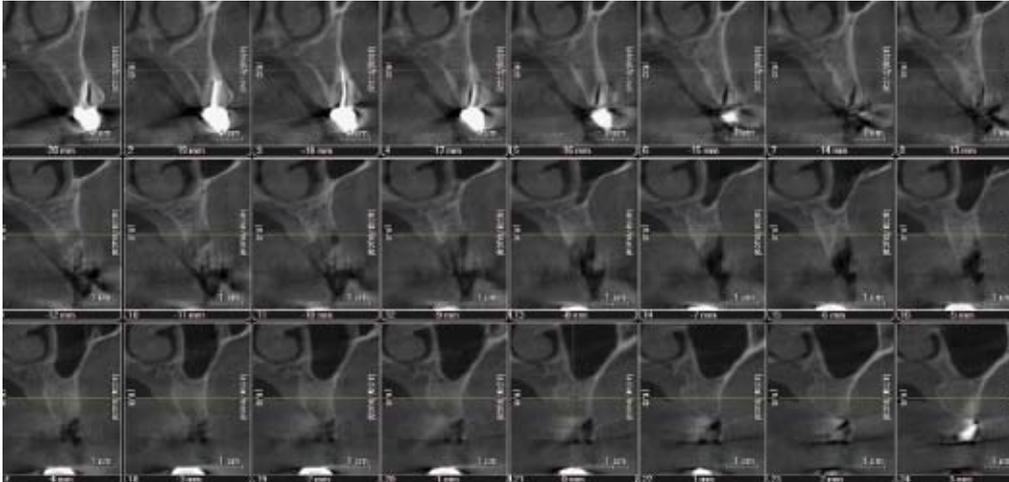


Рис. 5



Рис. 8



Рис. 6



Рис. 7



Рис. 9



Рис. 1 | Предоперационная КТ показывает горизонтальную потерю кости

Рис. 2 | Предоперационная КТ показывает вертикальную потерю кости

Рис. 3 | Предоперационная фотография

Рис. 4 | После удаления, виден очевидный дефект мягких и костных тканей

Рис. 5 | Предоперационная диагностика, вертикальный дефект в области 24 зуба

Рис. 6 | Имплантаты установлены в область 23 и 25 зубов около костного дефекта

Рис. 7 | Имплантат установлен в области 24 зуба с оголением 14 витков резьбы

Рис. 8 | Введение материала Aratos OsteoBiol с аутокостью в дефект

Рис. 9 | Установка мембраны Cortical Lamina OsteoBiol, защищая операционное поле от повреждения

Рис. 10

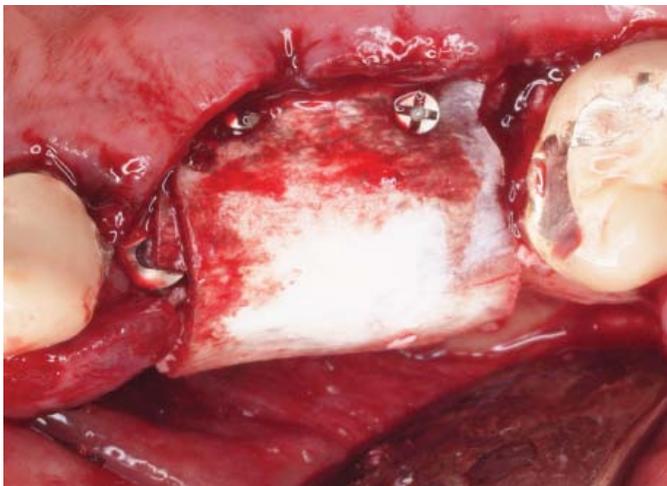


Рис. 11



Рис. 12



Рис. 13



Рис. 14



Рис. 16



Рис. 15



Рис. 17



Рис. 10 | Окклюзионный вид после внесения материала и мембраны

Рис. 11 | Наложение швов (окклюзионный вид) первичное закрытие раны нитью №5/0

Рис. 12 | Первичное закрытие раны, вестибулярный вид

Рис. 13 | Период через 15 дней

Рис. 14 | Зона лечения, через 8 месяцев

Рис. 15 | Окклюзионный вид

Рис. 16 | Периапикальный рентген снимок

Рис. 17 | Финальное протезирование

## С МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Пациент 58 лет обратился с проблемой 24 зуба, ранее эндодонтически леченным с вертикальной фрактурой, следовательно, неблагоприятным прогнозом для его спасения. После удаления 24 зуба, заживления мягких тканей было видно, что потерянная кость в этой области не позволит полностью покрыть имплантат и добиться хорошей эстетики. После того, как был откинут слизистый лоскут, костный дефект мог быть полностью оценен. Дефект представлял собой глубокую щель фронтальной стенки гребня, с сохранёнными мезиальной и дистальной стенками, что рассматривалось, как идеальный вариант для костной пластики. После установки первых имплантатов с каждой из сторон, был определен уровень эстетической зоны для установки имплантата в позиции 24 зуба, оставляя полностью открытыми 14 витков резьбы. Зона дефекта была заполнена частичками кортикальной кости животного происхождения Apatos OsteoBiol, перемешанного с костью пациента. Материал был уложен в дефект с небольшим избытком для компенсации возможной потери кости при заживлении. Мембрана кортикальной кости Lamina OsteoBiol была зафиксирована щечно и палатинально у основания дефекта 2-мя титановыми винтами и мягкотканые лоскуты были мобилизованы и аккуратно сшиты. В течение периода заживления жалоб не проявлялось. После 8 месяцев область операции выглядит идеально зажившей, лоскут приподнят и можно четко видеть вновь образованную кость вокруг имплантата в области аугментации, имплантаты были стабильны и организованная кость была подтверждена радиографически. Через несколько недель был изготовлен мостовидный протез из 3х единиц, достигнув прекрасного эстетического эффекта.

## Е ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Успешное использование кортикального костного заменителя животного происхождения, смешенного с аутокостью, возможно для восстановления костного дефекта с одновременной имплантацией.

Внимание, для получения максимального эстетического прогнозируемого результата следует дифференцировать дефекты определенной морфологии.

[www.osteobiol.com](http://www.osteobiol.com)

Компания "Дентал Трейд"

Эксклюзивный региональный представитель

Тел.: +7(963)354-82-11

[info@denttrade.ru](mailto:info@denttrade.ru)

[www.denttrade.ru](http://www.denttrade.ru)



**ДЕНТАЛ  
ТРЕЙД**

## БИОМАТЕРИАЛЫ

### OsteoBiol® Apatos

#### Описание:

**Apatos mix:** гетерологическая кортикально-губчатая костная смесь

**Apatos Cortical:** гетерологическая кортикальная кость

**Коллаген:** не сохранен

**Характеристика:** Rg-контрастные гранулы гидроксиапатита

#### Состав:

**Apatos mix:** 100% кортикально-губчатая костная смесь

**Apatos Cortical:** 100% кортикальная кость

**Размер гранул:** 600-1000 микрон

**Повторное вмешательство:** через 5 месяцев

### OsteoBiol® Lamina

**Описание:** гетерологическая кость

**Коллаген:** сохранен

**Характеристика:** жесткая высушенная пластина, после смачивания становится гибкой

**Состав:** 100% кортикальная кость

**Толщина:**

**Тонкая:** 0.4-0.6 мм

**Стандартная изогнутая:** 0.8-1.0 мм

**Время резорбции:**

**Тонкая:** примерно 5 месяцев

**Стандартная изогнутая:** примерно 6 месяцев