

BioBrief

Лунка удаленного зуба



Интересны другие темы BioBrief?

www.bio-brief.com

Доктор
Даниэле Кардарополи

**Аугментация
альвеолярного гребня и
отсроченная имплантация
в области верхнего
латерального резца**



Исходная ситуация

У пациентки были обнаружены признаки неудачного эндодонтического и ортопедического лечения верхнего левого латерального резца. Пациентка высказала желание восстановить эту зону одиночной коронкой с опорой на имплантат. При клиническом осмотре была выявлена рецессия свободной десны, в то время как на КЛКТ было обнаружено отсутствие вестибулярной костной стенки, что послужило причиной отказа от прове-

дения одномоментной имплантации. Таким образом, был выбран этапный подход, включающий в себя аугментацию альвеолярного гребня одновременно с удалением зуба для восстановления вестибулярного контура костной ткани и уменьшения рецессии десны. Путем смещения границы свободной десны при открытом заживлении удалось добиться увеличения ширины кератинизированной ткани.

Оценка рисков

	Низкий уровень риска	Средний уровень риска	Высокий уровень риска
Здоровье пациента	Здоровая иммунная система	Умеренное курение	Проблемы с иммунной системой
Эстетические требования пациента	Низкие	Средние	Высокие
Тип улыбки	Низкий	Средний	Высокий
Биотип десны	Толстый — «низкая фестончатость»	Средний «средняя фестончатость»	Тонкий — «высокая фестончатость»
Форма зубов	Прямоугольная		Треугольная
Наличие инфекции в области планируемой имплантации	Нет	Хроническая	Острая
Высота костной ткани в области соседних зубов	≤ 5 мм от контактного пункта	5,5-6,5 мм от контактного пункта	≥ 7 мм от контактного пункта
Статус соседних зубов	Интактные		Скомпроментированные
Ширина промежутка	1 Зуб (≥ 7 мм)	1 Зуб (≤ 7 мм)	2 Зуба или более
Анатомия мягких тканей	Интактная		Скомпроментированная
Анатомия костной ткани альвеолярного гребня	Нет дефекта	Горизонтальный дефект	Вертикальный дефект

Комментарий: скомпроментированная ситуация в области мягких тканей создавала большой риск неудачи и поэтому было рекомендовано выбрать этапный подход для коронального смещения свободной десны.



Даниэле Кардарополи, врач-стоматолог (г. Турин), пародонтолог — PROED, Институт профессионального стоматологического образования, Турин
Получил диплом врача-стоматолога и сертификат по пародонтологии в Университете Турина, Италия. Активный член Итальянского Общества Пародонтологии, Европейской Федерации Пародонтологии, Итальянской Академии Остеоинтеграции и Академии Остеоинтеграции. Международный член Американской Академии Пародонтологии. Научный директор Института Профессионального Образования в Стоматологии (PROED), Турин. Член редколлегии Международного журнала пародонтологии и реконструктивной стоматологии. Частная практика в Турине, Италия.

«У пациентки была неудачная коронка на зуб и сложная ситуация с мягкими тканями, она обратилась за новой одиночной коронкой и улучшением параметров улыбки».



Подход

Главные задачи лечения в этой клинической ситуации — улучшить положение мягких тканей и добиться регенерации вестибулярной костной ткани. После атравматичного удаления зуба в лунку была уложена специально созданная для таких процедур двухслойная резорбируемая мембрана Geistlich Bio-Gide® Shape. Она помещена своим длинным крылом вестибулярно до контакта с костной тканью таким образом, чтобы компактный слой мембраны был обращен наружу. Лунка удаленного зуба была заполнена Geistlich Bio-Oss® Collagen. Три маленьких крыла мембраны уложены поверх костнопластического материала и подшиты к окружающим мягким тканям, тем самым обеспечивая открытое заживление.

Результат

Этот клинический случай демонстрирует, как можно улучшить эстетические и клинические параметры. Несмотря на отсутствие вестибулярной костной ткани и рецессию десны, аугментация альвеолярного гребня с применением комбинации Geistlich Bio-Gide® Shape и Geistlich Bio-Oss® Collagen позволила добиться увеличения объема гребня, что в последующем сделало возможным установку имплантата в ортопедически правильном положении.

Отсканируйте QR-код,
чтобы получить доступ
к вебинару



| 1 Исходная ситуация: неудачное эндодонтическое и ортопедическое лечение верхнего левого латерального резца. | 2 Клиническая ситуация после атравматичного удаления зуба без отслаивания лоскута. | 3 Для воссоздания кортикальной костной ткани Geistlich Bio-Gide® Shape уложена своим длинным крылом вестибулярно, контактируя с костной тканью. | 4 Лунка аккуратно заполнена Geistlich Bio-Oss® Collagen. | 5 Три маленьких крыла укладываются поверх костнопластического материала и аккуратно фиксируются в десневой борозде. | 6 Вид после 4 недель открытого заживления: хороший ответ мягких тканей. | 7 Можно планировать установку имплантата через 4 месяца после аугментации альвеолярного гребня. | 8 Через 4 месяца: после отслаивания лоскута видна новая сформированная костная стенка с вестибулярной стороны, полностью заполненная костной тканью лунка удаленного зуба. | 9 Новая керамическая коронка — заметное улучшение эстетических параметров по сравнению с исходной ситуацией.



Ключи к успеху:

Минимально инвазивное удаление зуба
без отслаивания лоскута

Немедленное заполнение лунки удаленного зуба
Geistlich Bio-Oss® Collagen

Защита костнопластического материала
Geistlich Bio-Gide® Shape

Правильная адаптация Geistlich Bio-Gide® Shape
на вестибулярной стороне альвеолы

Возможность открытого заживления
с Geistlich Bio-Gide® Shape

Установка имплантата с учетом последующего
протезирования



«Аугментация альвеолярного гребня с применением комбинации материалов Geistlich Bio-Gide® Shape и Geistlich Bio-Oss® Collagen — это предсказуемая, минимально инвазивная процедура, позволяющая создать достаточный объем костной ткани для последующей установки имплантата в правильном положении с точки зрения ортопедической реабилитации».



SIMKO

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ
Группа компаний «СИМКО»
Москва, Нижний сусальный пер, д.7, стр. 7
Тел.: +7 (495) 737-80-04
orders@simkodent.ru
www.simkodent.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
© Geistlich Pharma AG
Business Unit Biomaterials
Bahnhofstrasse 40
CH-6110 Wolhusen
Tel. +414149255 55
Fax +414149256 39
www.geistlich-biomaterials.com

Информация о дистрибьюторах Geistlich
в других странах на сайте
www.geistlich-biomaterials.com