

BioBrief

Регенерация мягких тканей



Интересны другие темы BioBrief?

www.bio-brief.com

Доктор Эристов З.А.
Доктор Талалай М.А.

**Увеличение параметров
прикрепленной
кератинизированной
десны.
8 лет наблюдений**

Исходная ситуация

Обращение пациента было связано с желанием восстановить 4 боковых зуба на верхней челюсти слева, утраченных последовательно на протяжении длительного времени. На момент обращения отмечалась выраженная горизонтальная и умеренная вертикальная атрофия

альвеолярного отростка, сочетавшаяся с пневматизацией верхнечелюстной пазухи, а также потеря площади прикрепленной кератинизированной десны на всем протяжении участка адентии.

Оценка рисков

	низкий риск	средний уровень риска	высокий риск
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

На момент обращения имелся выраженный горизонтальный и умеренный вертикальные дефекты альвеолярного отростка, высокая пневматизация верхнечелюстной пазухи, выраженный дефицит прикрепленной кератинизированной десны.



Доктор Эристов Заур Анатольевич (Москва)

Челюстно-лицевой хирург, к.м.н.
Окончил Ставропольский государственный медицинский институт в 1991 г.
1991-1992 гг — целевая интернатура по хирургической стоматологии и ЧЛХ РКБ г. Нальчик.
1991-1994 гг — клиническая работа ГСП №1 и РКБ, г. Нальчик.
1994-2000 гг — клиническая ординатура и аспирантура ЦНИИС, отделение реконструктивной микрохирургии.
С 1995 — клиническая работа в частных стоматологических клиниках г. Москвы
С 2001 — работа в собственных стоматологических клиниках.
С 2012 — клиническая практика в собственной клинике JetStomClinic.

Доктор Талалай Марк Александрович (Москва)
Стоматолог общей практики. к.м.н.
Окончил ММСИ в 1995 г.
Клиническая ординатура РМАПО на кафедре реконструктивной и пластической хирургии 1995-1997 г.
С 1997 по настоящее время практикующий врач стоматолог.
В 2005 г. защитил кандидатскую диссертацию.
Ведущий специалист в стоматологической Клинике доктора М. Талалая.





Подход

После устранения дефекта альвеолярного гребня по методике НКР, синус-лифтинга и дентальной имплантации, проведенных одновременно, мы создали условия для восстановления отсутствующих зубов 2.4, 2.5, 2.6, 2.7 несъемными металлокерамическими коронками. Важным фактором стабильности и долгосрочности полученного результата, включая эстетический, является наличие зоны прикрепленной кератинизированной десневой манжеты в области реконструкции — не менее 2 мм по толщине и 3–4 мм по ширине. Учитывая эффективность и малотравматичность при использовании 3D матрикса Mucograft® (Geistlich Pharma), было принято решение применения этого материала в сочетании с методикой углубления преддверия. Через 6 недель после реконструкции мягких тканей проведено протезирование попарно смоделированными металлокерамическими коронками с цементной фиксацией.

Результат

Использование коллагенового матрикса Mucograft® позволило минимизировать операционную травму и сформировать достаточный объем прикрепленной кератинизированной десны в зоне протезирования на дентальных имплантатах. Наблюдение пациента продемонстрировало некоторую гипертрофию восстановленной десны в первые 1–1,5 года и ее стабильность в отдаленном периоде (8 лет).

Отсканируйте QR-код, чтобы
получить доступ к вебинару



1. Состояние прикрепленной десны после имплантации. Боковой ракурс. | 2. Состояние прикрепленной десны после имплантации. Оклюзионный ракурс. | 3. Формирование и смещение расщепленного слизистого лоскута в свод преддверия. Альвеолярный гребень покрыт надкостницей. | 4. Установлены формирователи десны. Боковой ракурс. | 5. Установлены формирователи десны. Оклюзионный ракурс. | 6. Адаптация MUCOGRAFT к реципиентной зоне. | 7. Состояние раны через 10 дней. Сформировались гипертрофические грануляции. | 8. Состояние раны через 10 дней. Сформировались гипертрофические грануляции. | 9. Получено достаточное увеличение зоны ПКД по сравнению с исходной ситуацией. 6 недель после операции. | 10. Получено достаточное увеличение зоны ПКД по сравнению с исходной ситуацией. 6 недель после операции. Оклюзионный ракурс. | 11. Получено достаточное увеличение зоны ПКД по сравнению с исходной ситуацией. 6 недель после операции. | 12. Осмотр 3 года после протезирования. Отмечается стабильность зон прикрепленной и маргинальной КД. | 13. Осмотр 8 лет после протезирования. Отмечается стабильность объема полученной кератинизированной десны, сопоставимая с аналогичными случаями при использовании десневых небных аутотрансплантатов. Это позволяет рассматривать Mucograft как эффективный материал для восстановления десны.



Ключи к успеху:

Ключи к успеху в любом разделе прикладной медицины одинаковы:

1. Глубокий уровень академических знаний.
2. Большой клинический опыт.
3. Высокий уровень мануальных навыков.
4. Использование материалов и методик с доказанной высокой эффективностью. В данном случае были использованы материалы Geistlich.

Все это придает доктору уверенности в работе, и пациент это чувствует и полностью доверяется ему.



При выборе метода лечения важно не забывать, что на месте пациента может оказаться кто-то из Ваших близких или даже Вы сами.

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

