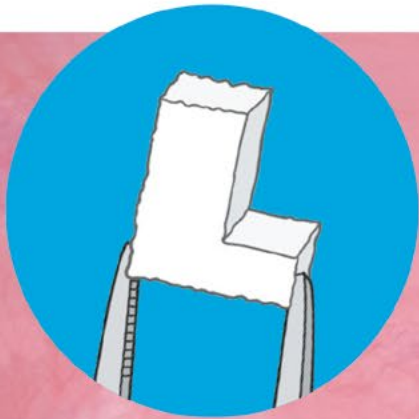


LEADING REGENERATION

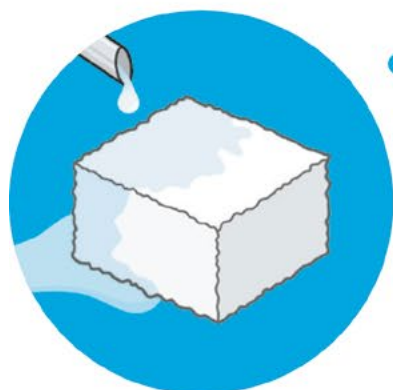
Geistlich
Biomaterials

Geistlich Bio-Oss® Collagen и техника L-образного трансплантата

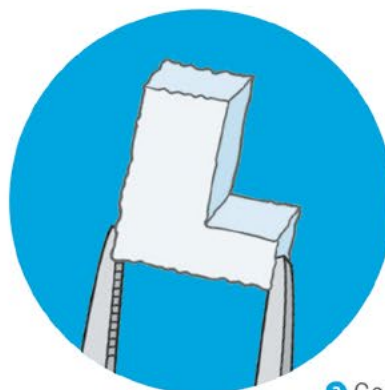
В точности как никто другой



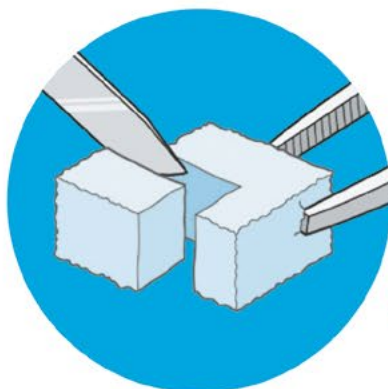
В точности как никто другой L-образный Geistlich Bio-Oss® Collagen



- 1 Предварительное увлажнение Geistlich Bio-Oss® Collagen 100 мг или 250 мг



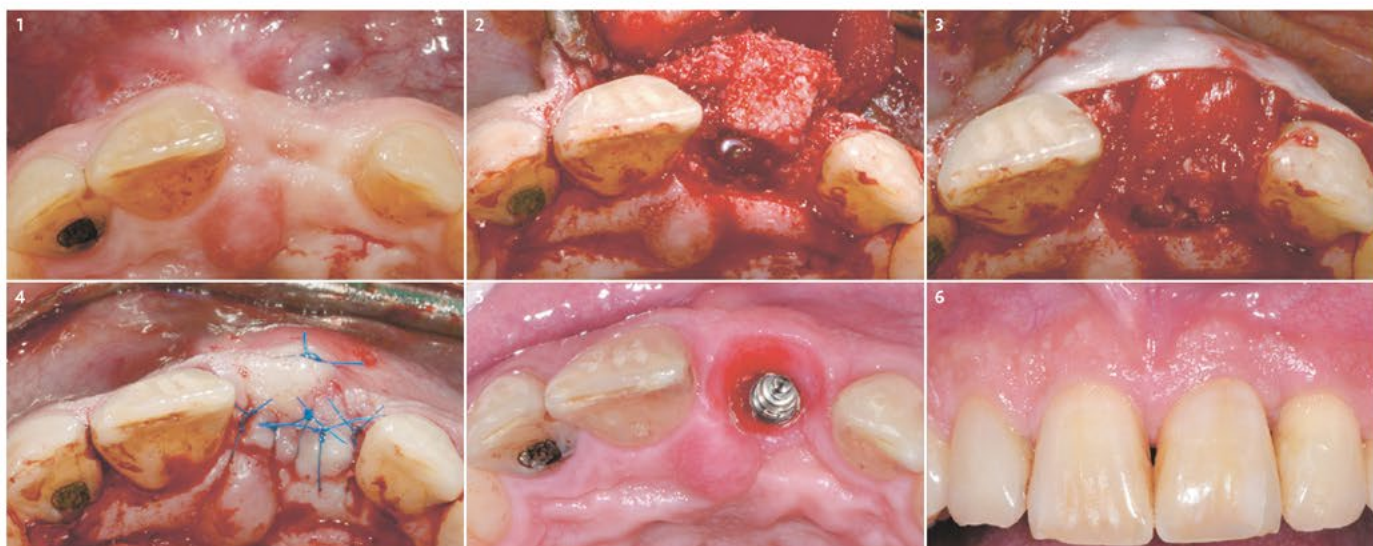
- 3 Geistlich Bio-Oss® Collagen обрезан по форме английской буквы "L" и готов к использованию



- 2 Придание Geistlich Bio-Oss® Collagen формы английской буквы "L"

Клинический случай, демонстрирующий применение L-образного Geistlich Bio-Oss® Collagen

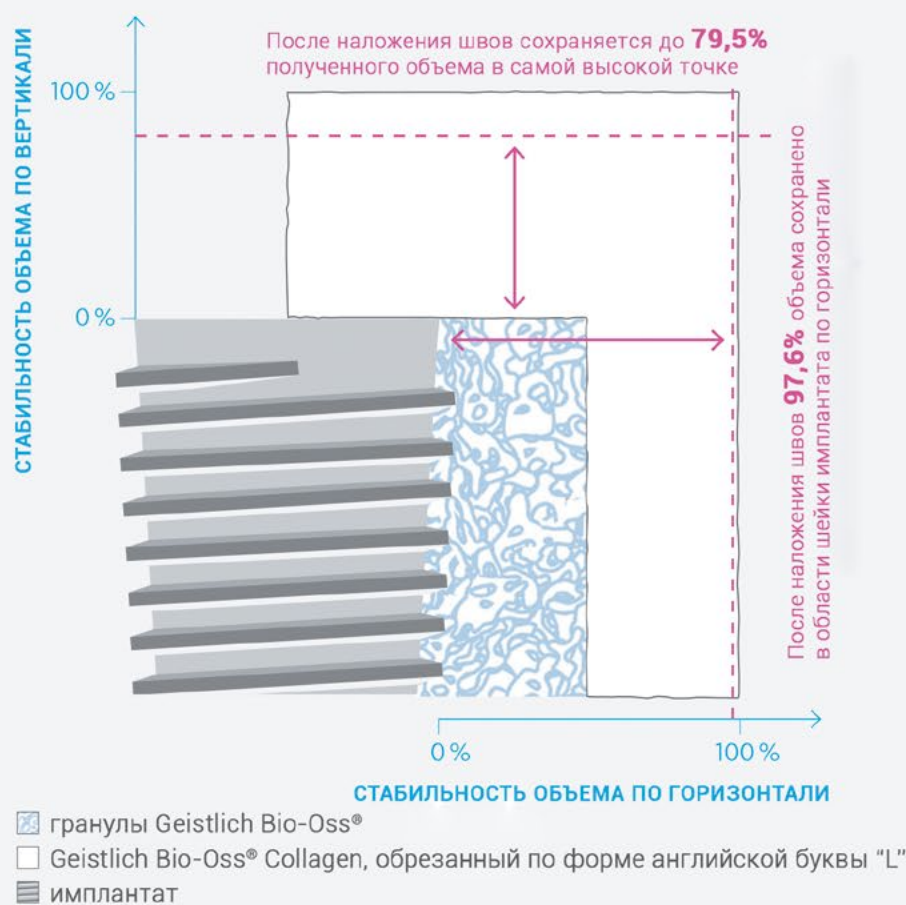
Клинический случай доктора Марко Зелтнера, Хорген, Швейцария



- 1 Клиническая ситуация через 2 месяца после удаления зуба - видна выраженная вогнутость контура с вестибулярной стороны (окклюзионная фотография). Зуб был удален из-за вертикального перелома корня.
- 2 Установка имплантата и укладывание Geistlich Bio-Oss® Collagen и Geistlich Bio-Oss® по технике L-образного трансплантата.
- 3 Укладывание двух слоев мембраны Geistlich Bio-Gide® сверху костнопластического материала, фиксация мембран резорбируемыми пинами Resor-pin в апикальной части.
- 4 Ушивание без натяжения, наложены горизонтальные матрасные и одиночные узловые швы.
- 5 Состояние мягких тканей через 6 месяцев после операции, хорошо виден сформированный профиль прорезывания коронки (окклюзионная фотография).
- 6 Окончательная ортопедическая конструкция (циркониевая коронка с керамическим покрытием с винтовой фиксацией) через 2 года, фронтальный вид.

Подход для ежедневной практики

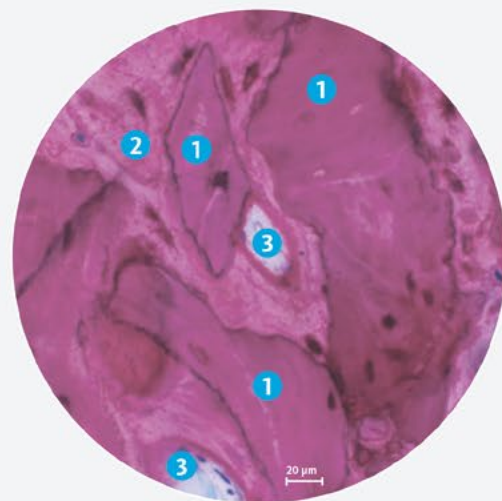
Речь не только об объемной стабильности...



Высокая стабильность до и после наложения швов

- > ушивание раны приводит к смещению костнопластического материала^{1,2}
- > Использование комбинации гранул Geistlich Bio-Oss®, Geistlich Bio-Oss® Collagen, обрезанного по форме буквы "L", и Geistlich Bio-Gide® позволяет добиться на 80% большей стабильности трансплантата, чем без Geistlich Bio-Oss® Collagen²
- > L-образный Geistlich Bio-Oss® Collagen может быть сжат и адаптирован к костному дефекту без негативного влияния на стабильность трансплантата²

... или регенеративном потенциале...



Geistlich Bio-Oss® Collagen **1** находится в тесном контакте с новообразованной костной тканью **2** и кровеносными сосудами **3**.

Клиническая гистология через 6 месяцев после направленной костной регенерации с Geistlich Bio-Oss® Collagen и Geistlich Bio-Gide®: Geistlich Pharma AG, Швейцария³

Регенеративный потенциал Geistlich Bio-Oss® Collagen

- > Новообразующуюся волокнистую костную ткань с интегрированными в нее гранулами Geistlich Bio-Oss® формирует плотную трабекулярную сеть³
- > В рыхлой соединительной ткани нет признаков воспаления, васкуляризация восстановлена³

Именно отличные долгосрочные клинические результаты применения Geistlich Bio-Oss® Collagen говорят о том, что он «В точности, как никто другой».



Geistlich Bio-Oss® Collagen



Geistlich Bio-Gide®

Успешные долгосрочные клинические результаты

- > Применение Geistlich Bio-Oss® Collagen и Geistlich Bio-Gide® значительно сохраняет горизонтальный и вертикальный объем костной ткани в сравнении со спонтанным заживлением через 1 год⁴
- > Консервация гребня с применением Geistlich Bio-Oss® Collagen и Geistlich Bio-Gide® позволяет добиться долгосрочной стабильности мягких и твердых тканей вокруг имплантата через 10 лет⁵

Профессор, доктор Рональд Е.Юнг
Цюрих (Швейцария)



В каких сложных клинических ситуациях показано применение техники L-образного трансплантата?

В первую очередь техника L-образного трансплантата показана в эстетически значимой области, где необходимо добиться максимально возможной стабильности как мягких, так и твердых тканей. Но на самом деле, эта методика может быть использована в любой области полости рта, нет никаких ограничений.

В чем преимущества техники L-образного трансплантата?

Трехмерная стабильность Geistlich Bio-Oss® Collagen имеет две основные цели. Во-первых, регенерировать отсутствующую щечную костную стенку. Во-вторых - создать поддержку для мягких тканей в самой критически важной области для достижения идеального эстетического результата. На данный момент идет множество клинических и преclinical исследований, направленных на получение дополнительных данных о потенциале техники L-образного трансплантата.

**Подведение итогов с профессором,
доктором Рональдом Е.Юнгом.
Техника L-образного трансплантата:**

- > Обеспечивает механическую стабильность трансплантата
- > Создает объем
- > Позволяет воссоздать контур костной ткани, присущий наличию корня зуба
- > Сохраняет мягкие ткани в области альвеолярного гребня
- > Может быть использован в ежедневной практике (особенно в эстетически значимой зоне)
- > Не усложняет процедуры и не увеличивает инвазивность лечения



Чтобы получить больше информации,
сканируйте код или посетите сайт:
www.geistlich-biobrief.com/en



Информация о дистрибьюторах
в других странах:
www.geistlich-biomaterials.com

Производитель

Geistlich Pharma AG
Business Unit Biomaterials
Bahnhofstrasse 40
6110 Wolhusen, Switzerland
Phone +41 41 492 55 55
Fax +41 41 492 56 39
geistlich-biomaterials.com

Эксклюзивный дистрибьютор

на территории России
Группа компаний «СИМКО»
105064, г. Москва,
Нижний Сусальный пер., д. 7, стр. 7
тел.: (495) 737-80-03
(495) 737-80-04
факс: (495) 737-38-26
orders@simkodent.ru
www.simkodent.ru



Geistlich Bio-Oss® Collagen

Geistlich Bio-Oss® (мелкие гранулы) + 10% коллагена
(свиной) Размеры: 100 мг (0.2-0.3 см³), 250 мг
(0.4-0.5 см³), 500 мг (0.9-1.1 см³)



Geistlich Bio-Oss®

Мелкие гранулы (0.25-1 мм):
0.25 г, 0.5 г, 1.0 г, 2.0 г (1 г ~2.05 см³)
Крупные гранулы (1-2 мм):
0.5 г, 1.0 г, 2.0 г (1 г ~3.13 см³)



Geistlich Bio-Gide®

Размеры: 25x25 мм, 30x40 мм

Источники

- 1 Mir-Mari J, et al.: Clin Oral Implants Res. 2016; 27(2):258-65 (preclinical study).
- 2 Mir-Mari J, et al.: Clin Oral Implants Res 2017; 28(5): 631-39 (preclinical study).
- 3 Scheyer ET, et al.: J Clin Periodontol 2016; 43(12): 1188 -99 (clinical study).
- 4 Cardaropoli D, et al.: Int J Periodontics Restorative Dent. 2014; 34(5):631-7 (clinical study).
- 5 Rocuzzo M, et al.: Int J Periodontics Restorative Dent. 2014; 34(6):795-804 (clinical study).