

LEADING REGENERATION

Geistlich
Biomaterials

Geistlich Fibro-Gide®

Альтернатива трансплантатам мягких тканей



Перед тем,
как начать



Перед тем, как начать...

... внедрять в свою практику Geistlich Fibro-Gide®

...ознакомьтесь с информационными материалами, инструкциями и клиническими случаями на сайте www.simkodent.ru/Fibro-Gide/

► ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

► ВИДЕО ОПЕРАЦИЙ

Аугментация мягких тканей вокруг имплантатов
Доктор Даниэль Тома, Цюрих, Швейцария

Закрытие одиночной рецессии десны
Профессор Джованни Зуккелли, Болонья, Италия

► 3D АНИМАЦИЯ ОПЕРАЦИЙ

Закрытие рецессии десны
Аугментация мягких тканей

Перейти на сайт





Geistlich
Fibro-Gide®

Альтернатива соединительнотканному трансплантату

Geistlich Fibro-Gide® — это объемностабильная коллагеновая матрица, созданная специально для регенерации мягких тканей.

Как альтернатива соединительнотканному трансплантату, Geistlich Fibro-Gide® идеально подходит для аугментации мягких тканей вокруг зубов и имплантатов. Он должен быть полностью ушит наглухо, выполняет функцию каркаса для увеличения объема мягких тканей. Также Geistlich Fibro-Gide® может быть использован для реконструкции альвеолярного гребня перед протезированием или для закрытия рецессий десны.



Природа вдохновляет — Geistlich создает

Для создания матрицы с идеальными характеристиками, компания Geistlich довела до совершенства процесс **«умного» поперечного сшивания** коллагена, метод химического сшивания восстановленного коллагена. Это позволяет матрице сохранять стабильность коллагеновой сети и поддерживать объем, при этом сохраняя идеальную биосовместимость.

Сделан из коллагена

Объемностабильная резорбируемая пористая коллагеновая матрица свиного происхождения.¹

Формирование мягких тканей

Пористая структура матрицы способствует ангиогенезу, формированию новой соединительной ткани и стабильности коллагеновой сети при закрытом заживлении.^{2,3}



Интеграция мягких тканей

In vivo исследования на животных показали, что через 26 недель происходит деградация до 97% коллагеновой матрицы.⁴

Стабильность объема

Восстановленный коллаген проходит **«умное» поперечное сшивание** для объемной стабильности матрицы.¹

Коротко о работе с материалом

Тщательный выбор клинических случаев - при использовании Geistlich Fibro-Gide® очень важно правильно выбрать пациента, а также понимать желаемый результат и выбрать верную хирургическую технику.



Дизайн лоскута - Geistlich Fibro-Gide® может быть использован для техник с отслаиванием лоскута и без. Хорошая мобилизация лоскута - ключ к успешному заживлению, важно ушить матрицу наглухо (она предназначена только для закрытого заживления).



Подрезка и придание формы - Geistlich Fibro-Gide® можно легко обрезать до необходимых размеров и толщины, как в сухом (скальпелем), так и во влажном виде (ножницами).



Изменение объема - при определении необходимых размеров важно помнить о разбухании матрицы после намокания, она увеличивается в размерах приблизительно на 25% по объему.



Толщина - уменьшение толщины матрицы до 3-4 мм может помочь ушить лоскут без натяжения. Это рекомендовано особенно при закрытии рецессий десны (I и II класса по Миллеру)*.

*Клинические данные о применении материала для этих показаний собираются.



Данные рекомендации основаны на преclinical и клиническом опыте, полученном в Европе и Северной Америке на стадии предзапуска и запуска Geistlich Fibro-Gide®.



Применение - в зависимости от личных предпочтений врача, Geistlich Fibro-Gide® может быть использован как в сухом, так и во влажном виде. Предварительное увлажнение материала может быть проведено кровью пациента или стерильным физиологическим раствором. При использовании физиологического раствора убедитесь, что вы удалили его излишки.



Фиксация - при увлажнении матрица очень хорошо прилипает к поверхности. Можно подшить матрицу, хотя это не обязательно.



Ушивание без натяжения - это ключевой фактор успеха и заживления без осложнений. Для достижения этого рекомендовано делать скос краев матрицы.



Заживление - чтобы получить максимальный прирост объема мягких тканей, рекомендовано первичное заживление. В случае расхождения краев раны и обнажения Geistlich Fibro-Gide®, заживление проходит без осложнений, дополнительные манипуляции не нужны. Клинический опыт применения матрицы показывает низкую частоту осложнений при заживлении.¹⁻⁵



Рекомендации после операции - после укладывания Geistlich Fibro-Gide® и на этапе заживления может быть небольшое изменение цвета мягких тканей и увеличение объема тканей в зоне операции. Со временем естественный цвет тканей вернется, произойдет уменьшение объема тканей. Рекомендовано объяснять это пациентам, когда даются рекомендации после операции, чтобы пациент понимал, что происходит во время заживления.

Geistlich Fibro-Gide®

Первая объемностабильная матрица для
увеличения толщины мягких тканей.^{4,6}



Показания:

Geistlich Fibro-Gide® создан для аугментации мягких тканей, включая аугментацию тканей десны для увеличения объема кератинизированных тканей вокруг зубов и имплантатов, реконструкции альвеолярного гребня при протезировании, закрытия рецессий десны.

Предостережения:

Так как Geistlich Fibro-Gide® - это коллагеновый материал, невозможно полностью исключить аллергические реакции. Осложнения, которые могут появиться при любой хирургической операции, включают: отек в области операции, расхождение швов, кровотечение, некроз лоскута, появление гематомы, повышение чувствительности или боль, покраснение и местное воспаление.

Чтобы получить более полную информацию о противопоказаниях, предостережениях и показаниях к применению, читайте инструкции по применению материалов на сайте:

www.simkodent.ru/Fibro-Gide/

- 1 Instructions for Use. Geistlich Fibro-Gide®, Geistlich Pharma AG, Wolhusen, Switzerland.
- 2 Thoma DS. et al. J Clin Periodontol. 2016 Oct; 43(10): 874–85.
- 3 Thoma DS. et al. Clin Oral Implants Res. 2015 Mar; 26(3): 263–70.
- 4 Data on file. Geistlich Pharma AG, Wolhusen, Switzerland.
- 5 Zeltner M. et al. J Clin Periodontol. 2017 Apr; 44(4): 446–453.
- 6 European Patent Specification – EP 3 055 000 B1.

SIMKO

Эксклюзивный дистрибьютор в России

Группа компаний «СИМКО»

105064, г. Москва, Нижний Сусальный пер., д. 7, стр. 7

тел.: (495) 737-80-03/04

orders@simkodent.ru

www.simkodent.ru

www.geistlich.ru