

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/](http://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.<sup>1</sup>

## Формирование мягких тканей

Пористая структура матрицы способствует ангиогенезу, формированию новой соединительной ткани и стабильности коллагеновой сети при закрытом заживлении.<sup>2,3</sup>



## Интеграция мягких тканей

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

## Стабильность объема

Восстановленный коллаген проходит **«умное» поперечное сшивание** для объемной стабильности матрицы.<sup>1</sup>

## 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.<sup>1-5</sup>



**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.<sup>4,6</sup>



### 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/](http://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