

dental
bone & tissue
regeneration

botiss
biomaterials

Каталог продукции

Регенерация кости и мягких тканей

botissplus.ru



Безопасность

Надежность

Инновации

Эстетика

СИСТЕМА РЕГЕНЕРАЦИИ ТКАНЕЙ

botiss biomaterials

botissplus.ru



БЕЗОПАСНОСТЬ. НАДЕЖНОСТЬ. ИННОВАЦИИ. ЭСТЕТИКА.

botiss biomaterials – одна из ведущих компаний в области регенерации костной и мягких тканей, на 100% сфокусированная на создании регенерационных материалов для стоматологии. Это инновационная, клинически ориентированная биотехнологическая компания, головной офис и производственные мощности которой находятся в Берлине. Подробную информацию о botiss biomaterials можно найти на сайте **botiss-dental.com**

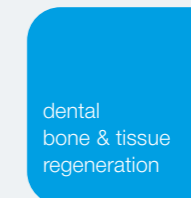
Продукция торговой марки botiss biomaterials доступна в более, чем 100 странах мира благодаря широкой сети дистрибьютеров. На территории Российской Федерации марка представлена официальным партнером – компанией «Ботисс плюс» **botissplus.ru** и ее субдилерами.

С 2009 года, когда компания botiss biomaterials вышла на стоматологический рынок, продажи биоматериалов выросли настолько, что самым именитым конкурентам пришлось значительно подвинуться. Сейчас botiss biomaterials занимает второе место в Европе по объемам продаж, наиболее успешными являются рынки Восточной Европы и России, также активно развиваются азиатские и северо-американские регионы. За 14 лет более 5 000 000 пациентов были прооперированы с использованием материалов линейки botiss biomaterials.

Успех компании заключается в том, что ее инвестиции направлены не только в производство и дистрибуцию, но и в научные исследования и образовательные программы. Благодаря сотрудничеству с всемирно признанными исследовательскими центрами, авторитетными учеными и врачами botiss biomaterials ежегодно предлагает новые продукты, клинические решения и образовательные концепции botiss academy и bone & tissue days. Специалисты в области хирургической стоматологии и дентальной пародонтологии по всему миру признают botiss biomaterials одной из самых инновационных и высокотехнологичных компаний. Самые актуальные исследования и научные публикации Вы можете найти на ресурсе **botiss-campus.com**

Безопасность пациента, простота использования и предсказуемые результаты лечения являются главными приоритетами компании botiss biomaterials. Материалы регенерационной системы botiss доказали свою безопасность, эффективность и надежность в многочисленных доклинических и клинических исследованиях, и что более важно – при ежедневном применении для лечения миллионов пациентов по всему миру. Эти факты отражены на информационно-образовательном ресурсе **indication-matrix.com**

Мы с радостью приглашаем Вас присоединиться к сообществу пользователей регенерационной системы botiss, а также приглашаем Вас принять участие в обмене опытом через ресурсы на **botiss.com**



botiss biomaterials в цифрах и фактах:

НЕМЕЦКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ

С 2009 года офис компании botiss biomaterials находится в Берлине.

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

Система менеджмента сертифицирована по стандарту ISO 13485.

ПРОВЕРЕННОЕ СЫРЬЕ

Производственные мощности компании расположены в Германии, Австрии, Великобритании, забор ксеносырья происходит в Новой Зеландии.

ПЕРВЫЕ В ЕВРОПЕ

Компания botiss biomaterials занимает 1 место в Восточной Европе и 2 место в Европе по объему продаж.

ПО ВСЕМУ МИРУ

Продукция компании botiss biomaterials представлена на рынках более, чем в 100 странах мира.

ВЫСОКООБРАЗОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ

В составе компании botiss biomaterials 35% сотрудников имеют ученую степень и ведут научную работу.

СОТНИ ИССЛЕДОВАНИЙ

За 14 лет существования компании botiss biomaterials было проведено более 550 научных исследований.

СОТРУДНИЧЕСТВО С УНИВЕРСИТЕТАМИ

Компания botiss biomaterials ведет сотрудничество с более, чем 80 университетами мира.

МИЛЛИОНЫ ПАЦИЕНТОВ

С 2009 года материалами компании botiss biomaterials было прооперировано более 5 миллионов человек.



Регенерация костной ткани

cerabone®

cerabone plus®

maxgraft®

maxresorb®



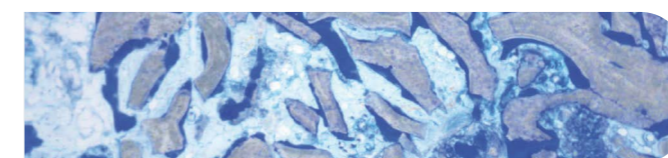
cerabone®

Костнопластический материал из натуральной бычьей кости

Трансплантат из бычьей кости благодаря надежности и предсказуемости является материалом, который выбирают многие стоматологи. cerabone® является высоконадежным, стабильным в объеме и безопасным материалом. Он изготавливается из минерального матрикса бычьей кости, поверхность которого, а также пористость и химический состав, максимально приближены к человеческой кости.

Благодаря гидрофильной поверхности смешивание cerabone® с кровью или физиологическим раствором обеспечивает оптимальную вязкость и пластичность материала. Трехмерная пористая структура способствует быстрому проникновению сыворотки крови и белков, выступая на протяжении длительного времени в качестве резервуара для протеинов и факторов роста.

Уникальный процесс производства с высокотемпературной обработкой удаляет все органические компоненты и предотвращает потенциальные иммунные реакции. cerabone® является на 100% безопасным в отношении ГЭКРС и не содержит белка, что подтверждают исследования Министерства здравоохранения Германии. cerabone® является ведущим немецким трансплантационным материалом, изготавливаемым из бычьей кости, успех которого был подтвержден многочисленными клиническими исследованиями.



Назначение:

- Костнопластический трансплантационный материал

Происхождение:

- Натуральная бычья кость

Регион забора биоматериала:

- Новая Зеландия

Особенности производства:

- Температурная обработка до 1 200 °C

Состав:

- 100% чистый костный минерал бычьего происхождения

Срок регенерации:

- От 6 до 9 месяцев в зависимости от объема дефекта

Сферы применения:

- Имплантология
- Пародонтология
- Хирургическая стоматология
- ЧЛХ

Основные свойства:

- Высокая гидрофильность
- Быстрая интеграция
- Пористая структура и шероховатая поверхность
- Долгосрочная стабильность объема (навсегда остается в организме пациента)
- 100% безопасность и стерильность
- Отсутствие иммунных и воспалительных реакций

Клинические показания:

- Синус-лифтинг
- Горизонтальная и вертикальная аугментации
- Внутрикостные дефекты
- Дефекты вокруг имплантата
- «Сосидж-техника»
- Постэкстракционные лунки
- Фуркационные дефекты

Особенности применения:

- Обязательно укрывать барьерной мембраной
- Желательно замешивать с кровью, физраствором или ауто-/аллокостью
- Не следует сильно трамбовать материал при укладке
- Допустим характерный скрип при работе

Формы производства:

- Гранулы и блоки



cerabone plus®

Костнопластический материал из натуральной бычьей кости с гиалуроновой кислотой

cerabone plus® – это новая модификация всем известного трансплантационного материала cerabone, который отлично зарекомендовал себя за полтора десятилетия применения, но к нему добавлен биополимер гиалуроната натрия. В результате материал помимо привычной стабильности объема приобретает новое свойство вязкости, что обеспечивает дополнительный комфорт в работе.

cerabone plus® благодаря ярко выраженной способности гиалуроната связывать жидкость образует липкий костный материал при гидратации, что обеспечивает уникальный комфорт при использовании, позволяя легко интегрироваться в рецепиентную зону. Для производства рекомбинантного гиалуроната натрия применяются самые современные биотехнологические процессы ферментации. Пластичная масса cerabone plus® предоставляет клиницисту эффективное средство для увеличения дефекта, экономящее время применения, а также легкое оконтуривание дефекта. В то же время уменьшается смещение одиночных частиц. Единственной рекомендацией при использовании материала является смачивание гранул кровью или физиологическим раствором в пропорции 1 к 2: около 0,5 мл раствора на 1 мл cerabone plus®. Изменением пропорции раствора доктор может достигать разных результатов. Например, добавление немного меньшего количества жидкости приводит к более стабильной консистенции, а добавление большего количества жидкости обеспечивает лучшую дисперсию.

cerabone plus® – одна из самых ожидаемых новинок на рынке России, и сегодня она уже представлена в торговых компаниях и дилерских центрах компании «Ботисс плюс».

Назначение:

- Костнопластический трансплантационный материал

Происхождение:

- Натуральная бычья кость

Регион забора биоматериала:

- Новая Зеландия

Особенности производства:

- Температурная обработка до 1 200 °С

Состав:

- 100% чистый костный минерал бычьего происхождения с гиалуроновой кислотой

Срок регенерации:

- От 6 до 9 месяцев в зависимости от объема дефекта

Сферы применения:

- Имплантология
- Пародонтология
- Хирургическая стоматология
- ЧЛХ

Основные свойства:

- Уникальный комфорт при внесении материала в дефект
- Сведенное к минимуму смещение отдельных гранул во время нанесения
- Особо высокая гидрофильность
- Быстрая интеграция
- Вязкая консистенция при увлажнении
- Пористая структура и шероховатая поверхность
- Долгосрочная стабильность объема (навсегда остается в организме пациента)
- 100% безопасность и стерильность
- Отсутствие иммунных и воспалительных реакций

Клинические показания:

- Синус-лифтинг
- Горизонтальная и вертикальная аугментации
- Внутрикостные дефекты
- Дефекты вокруг имплантата
- «Сосидж-техника»
- Постэкстракционные лунки
- Фуркационные дефекты

Особенности применения:

- Обязательно укрывать барьерной мембраной
- Желательно замешивать с кровью, физраствором или ауто-/аллокостью

Формы производства:

- Гранулы

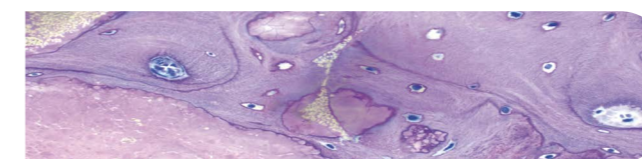


maxresorb®

Инновационный двухфазный фосфат кальция

maxresorb® является инновационным, безопасным, надежным и полностью синтетическим заменителем костного трансплантата, простым в обращении и обладающим улучшенной резорбируемостью.

Гомогенная структура, состоящая на 60% из гидроксиапатита (ГА) и на 40% из бета-трикальций фосфата (бета-ТКФ), имеет две фазы минеральной активности, что способствует формированию новой костной ткани и обеспечивает ее длительную механическую стабильность. Высокая остеокондуктивность maxresorb® достигается за счет высокой пористости (около 80%) при размере пор от 200 до 800 мкм и их взаимосвязанной структуры. Высокая макропористость maxresorb® является идеальной предпосылкой для ускорения роста остеогенных клеток и оптимально способствует регенерации костной ткани. Высокая микропористость поверхности гранул maxresorb® улучшает диффузию биологических жидкостей. При изготовлении maxresorb® обеспечивается абсолютно гомогенное распределение двух минеральных фаз фосфата кальция; в результате данный материал не менее эффективен, чем материалы, полученные из бычьей кости. В результате уникального процесса производства maxresorb® создается наноструктурированная биоактивная шероховатая поверхность, улучшающая гидрофильные свойства и ускоряющая адгезию клеток.



Назначение:

- Синтетический заменитель костного трансплантата

Происхождение:

- Инновационный двухфазный фосфат кальция

Состав:

- 60% гидроксиапатит + 40% бета-трикальций фосфат

Срок регенерации:

- От 4 до 6 месяцев в зависимости от объема дефекта

Сферы применения:

- Имплантология
- Пародонтология
- Хирургическая стоматология
- ЧЛХ

Основные свойства:

- Высокая гидрофильность
- Остеокондуктивность
- Очень высокая степень пористости
- Сохранение объема и механической стабильности (со временем полностью замещается собственной костью)
- 100% безопасность и стерильность

Клинические показания:

- Синус-лифтинг
- Аугментация альвеолярного отростка
- Внутрикостные дефекты
- Дефекты вокруг имплантата
- Постэкстракционные лунки
- Фуркационные дефекты

Особенности применения:

- Обязательно укрывать барьерной мембраной
- Желательно замешивать с кровью или физраствором

Формы производства:

- Гранулы



maxgraft®

Человеческий лиофилизированный аллографт

maxgraft® – стерильный и безопасный материал аллогенного происхождения, полученный из донорской кости, обработка которой производится в костном банке Cells + Tissue Bank Austria. Этот костный банк сертифицирован Министерством здравоохранения Германии и проходит регулярные проверки на предмет соответствия всем стандартам безопасности ЕС.

Аллографт – это единственная реальная альтернатива проведению забора аутокости с целью устранить такие риски и осложнения, как болезненность донорского участка, инфицирование, послеоперационная боль и потеря стабильности кости. maxgraft® – это материал, который имеет международный опыт клинических наблюдений уже почти 15 лет, и стабильно демонстрирует свои остеиндуктивные свойства, поддерживающие естественное и контролируемое ремоделирование тканей. Компания botiss biomaterials представляет широкий ассортимент аллографтов для решения самых разнообразных клинических задач:

- Гранулы maxgraft® для локальной аугментации альвеолярного отростка, синус-лифтинга и реконструкции внутрикостных пародонтальных дефектов.
- Блоки maxgraft® для предсказуемой и эффективной аугментации альвеолярного отростка.
- Кортикальные пластинки maxgraft® для shell-методики формирования жесткого каркаса для последующей трехмерной аугментации.
- Костные кольца maxgraft® для проведения одноэтапной аугментации и установки имплантата.



Назначение:

- Костнопластический трансплантационный материал

Происхождение:

- Донорская человеческая кость

Регион забора биоматериала:

- Австрия

Особенности производства:

- Химическое травление и обработка гамма-лучами

Состав:

- Костная ткань тазобедренного сустава

Срок регенерации:

- От 3 до 4 месяцев в зависимости от объема дефекта

Сферы применения:

- Имплантология
- Пародонтология
- Хирургическая стоматология
- ЧЛХ

Основные свойства:

- Высокий регенерационный потенциал
- 100% безопасность и стерильность
- Отсутствие иммунных и воспалительных реакций

Клинические показания:

- Синус-лифтинг
- Горизонтальная и вертикальная аугментации
- Внутрикостные дефекты
- Дефекты вокруг имплантата
- «Сосидж-техника»
- Постэкстракционные лунки
- Фуркационные дефекты

Особенности применения:

- Обязательно укрывать барьерной мембраной
- Желательно замешивать с кровью, физраствором и ксеноматериалом (до 20%)
- Не следует сильно трамбовать материал при укладке

Формы производства:

- Гранулы, блоки, пластинки и кольца.

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ КОСТНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ

Артикул	Наименование продукта	Тип продукта	Размер гранул, блоков, пластин	Кол-во, объем в упаковке
1510	cerabone® 0,5-1,0	гранулы	0,5-1,0 мм	1 x 0,5 см³ (мл)
1511	cerabone® 0,5-1,0	гранулы	0,5-1,0 мм	1 x 1,0 см³ (мл)
1512	cerabone® 0,5-1,0	гранулы	0,5-1,0 мм	1 x 2,0 см³ (мл)
1515	cerabone® 0,5-1,0	гранулы	0,5-1,0 мм	1 x 5,0 см³ (мл)
1520	cerabone® 1,0-2,0	гранулы	1,0-2,0 мм	1 x 0,5 см³ (мл)
1521	cerabone® 1,0-2,0	гранулы	1,0-2,0 мм	1 x 1,0 см³ (мл)
1522	cerabone® 1,0-2,0	гранулы	1,0-2,0 мм	1 x 2,0 см³ (мл)
1525	cerabone® 1,0-2,0	гранулы	1,0-2,0 мм	1 x 5,0 см³ (мл)
1810	cerabone plus® 0,5-1,0	гранулы	0,5-1,0 мм	1 x 0,5 см³ (мл)
1811	cerabone plus® 0,5-1,0	гранулы	0,5-1,0 мм	1 x 1,0 см³ (мл)
1820	cerabone plus® 1,0-2,0	гранулы	1,0-2,0 мм	1 x 0,5 см³ (мл)
1821	cerabone plus® 1,0-2,0	гранулы	1,0-2,0 мм	1 x 1,0 см³ (мл)
20005	maxresorb® 0,5-1,0	гранулы	0,5-1,0 мм	1 x 0,5 см³ (мл)
20010	maxresorb® 0,5-1,0	гранулы	0,5-1,0 мм	1 x 1,0 см³ (мл)
20105	maxresorb® 0,8-1,5	гранулы	0,8-2,0 мм	1 x 0,5 см³ (мл)
20120	maxresorb® 0,8-1,5	гранулы	0,8-2,0 мм	1 x 2,0 см³ (мл)
30005	maxgraft® cancellous Granules 0,5	губчатые гранулы	0,5 - 2,0 мм	1 x 0,5 см³ (мл)
30010	maxgraft® cancellous Granules 1,0	губчатые гранулы	0,5 - 2,0 мм	1 x 1,0 см³ (мл)
30020	maxgraft® cancellous Granules 2,0	губчатые гранулы	0,5 - 2,0 мм	1 x 2,0 см³ (мл)
30040	maxgraft® cancellous Granules 4,0	губчатые гранулы	0,5 - 2,0 мм	1 x 4,0 см³ (мл)
31005	maxgraft® cortico-cancellous Granules 0,5	кортико-губчатые гранулы	0,5 - 2,0 мм	1 x 0,5 см³ (мл)
31010	maxgraft® cortico-cancellous Granules 1,0	кортико-губчатые гранулы	0,5 - 2,0 мм	1 x 1,0 см³ (мл)
31020	maxgraft® cortico-cancellous Granules 2,0	кортико-губчатые гранулы	0,5 - 2,0 мм	1 x 2,0 см³ (мл)
31040	maxgraft® cortico-cancellous Granules 4,0	кортико-губчатые гранулы	0,5 - 2,0 мм	1 x 4,0 см³ (мл)
31111	maxgraft® Block cortico-cancellous	кортико-губчатый блок	10 x 10 x 10 мм	1 шт.
31112	maxgraft® Block cortico-cancellous	кортико-губчатый блок	20 x 10 x 10 мм	1 шт.
32111	maxgraft® Block cancellous	губчатый блок	10 x 10 x 10 мм	1 шт.
32112	maxgraft® Block cancellous	губчатый блок	20 x 10 x 10 мм	1 шт.
31251	maxgraft® cortico	кортикальная пластинка	25 x 10 x 1 мм	1 шт.
31253	maxgraft® cortico; 3 Pieces	кортикальная пластинка	25 x 10 x 1 мм	3 шт.
33160	maxgraft® bonering Ø 6 mm / 3,3 mm	губчатое кольцо	высота 10 мм без распила, рекомендовано для имплантатов d 3,3 - 3,6 мм	1 шт.
33170	maxgraft® bonering Ø 7 mm / 3,3 mm	губчатое кольцо	высота 10 мм без распила, рекомендовано для имплантатов d 3,3 - 3,6 мм	1 шт.
33174	maxgraft® bonering Ø 7 mm / 4,1 mm	губчатое кольцо	высота 10 мм без распила, рекомендовано для имплантатов d 4,1 мм	1 шт.



Регенерация мягких тканей

Jason® мембрана

collprotect® мембрана

permamem® мембрана

mucoderm® трансплантат

collacone® конус



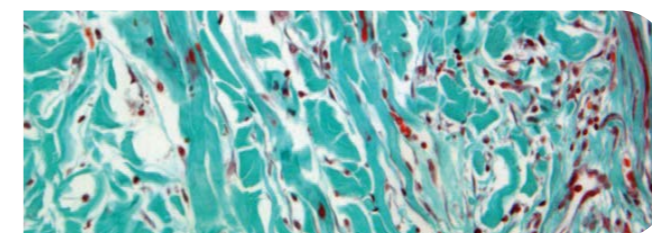
Jason® мембрана

Мембрана из перикарда для НКР / НТР

Jason® мембрана – это уникальный продукт, запатентованный компанией botiss biomaterials. Она производится по особой технологии из натурального перикарда свиного сердца. Благодаря природным свойствам перикарда – его прочности, эластичности и разновекторному сопротивлению на разрыв – мембрана Jason® очень популярна среди стоматологов-хирургов.

Самым важным преимуществом мембраны Jason® является увеличенный срок резорбции и, как следствие, - более долгосрочная барьерная функция до 12-28 недель. Это один из лучших показателей для резорбируемых мембран, существующих на рынке.

Мембрана Jason® также характеризуется простотой применения, так как обе ее стороны являются рабочими, она не слипается после регидрации, и может быть использована как в сухом, так и во влажном состоянии. Мембрана Jason® очень тонкая и податливая в работе, но при этом имеет чрезвычайно высокое разновекторное сопротивление разрыву. Она надежно предотвращает проникновение костнозамещающего материала в мягкие ткани и при этом быстро интегрируется.



Назначение:

- Барьерная мембрана для НКР

Происхождение:

- Свиной перикард

Регион забора биоматериала:

- Германия

Особенности производства:

- Уникальный запатентованный процесс производства трехмерной структуры

Состав:

- 100% соединительнотканная оболочка сердца

Обработка:

- Стерильно

Срок регенерации:

- Барьерная функция сохраняется от 3 до 6 месяцев

Сферы применения:

- Имплантология
- Пародонтология
- Хирургическая стоматология
- ЧЛХ

Основные свойства:

- Долгосрочная барьерная функция
- Хорошая прочность и сопротивление разрыву
- Быстрая ревааскуляризация благодаря объемной структуре
- Натуральная структура и маленькая толщина
- Простота применения: двусторонняя, может использоваться и без замачивания
- Отсутствие слипания после замачивания

Клинические показания:

- Закрытие области имплантации
- Синус-лифтинг
- Защита мембраны Шнайдера
- Фенестрации
- Консервация постэкстракционных лунок
- Профилактика атрофии альвеолярного отростка
- Горизонтальная и вертикальная аугментации
- Реконструкция альвеолярного отростка
- Внутрикостные дефекты
- Фуркационные дефекты (I-II класс)

Особенности применения:

- Желательно проводить предварительную регидрацию

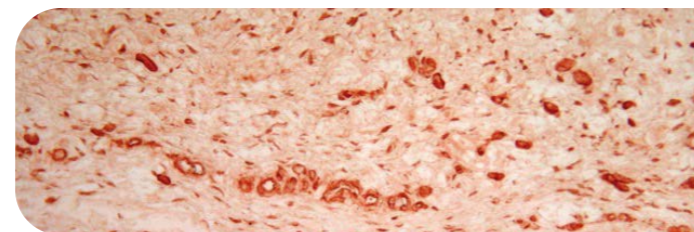


collprotect® мембрана

Натуральная коллагеновая мембрана

Мембрана collprotect® - это натуральная коллагеновая мембрана. Благодаря шероховатой и пористой трехмерной структуре коллагена достигается наилучший результат контролируемой регенерации кости и мягких тканей. В процессе регенерации мембрана collprotect® обеспечивает необходимую барьерную функцию, сбалансированную контролируемыми временем резорбции и отсутствием воспалительной реакции мягких тканей.

Мягкие ткани вокруг мембраны collprotect®, как правило, заживают без проблем даже в случае расхождения швов. Биологическая структура поверхности мембраны collprotect® препятствует врастанию мягких тканей внутрь мембраны, при этом способствуя быстрому проникновению и интеграции клеток и кровеносных сосудов внутрь окружающих тканей. Эта уникальная биологическая функция создает безупречную основу для регенерации твердых и мягких тканей.



Назначение:

- Трехмерный коллагеновый матрикс

Происхождение:

- Свиная дерма

Регион забора биоматериала:

- Германия

Особенности производства:

- Натуральная сетчатая структура коллагена

Состав:

- 100% натуральный коллаген

Обработка:

- Стерильно

Срок регенерации:

- Барьерная функция сохраняется от 2 до 3 месяцев

Сферы применения:

- Имплантология
- Пародонтология
- Хирургическая стоматология
- ЧЛХ

Основные свойства:

- Контролируемое заживление и обеспечение поддержки сгустка крови
- Оптимальная барьерная функция при процедурах НКР / НТР
- Простота применения как в сухом, так и во влажном виде
- Шероховатая и пористая поверхность для направленного роста клеток

Клинические показания:

- Синус-лифтинг
- Закрытие небольших перфораций мембраны Шнайдера
- Консервация постэкстракционных лунок
- Горизонтальная и вертикальная аугментации
- НКР / НТР при одновременном использовании с костнозамещающими материалами

Особенности применения:

- Желательно проводить предварительную регидрацию



permatem® мембрана

Синтетическая ПТФЭ-мембрана

В регенеративной стоматологии нерезорбируемые барьерные мембраны, изготовленные из ПТФЭ, используются чаще всего благодаря их высокой стабильности. Permatem полностью соответствует высоким требованиям докторов, работающих в области НКР и НРТ.

permatem® – исключительно тонкая, нерезорбируемая биологически совместимая мембрана. Она состоит из биологически инертного ПТФЭ высокой плотности, который действует как эффективный барьер от проникновения бактерий и клеток, а потому при определенных показаниях может применяться для открытого заживления. Кроме того, предусмотрено лёгкое извлечение мембраны с помощью пинцета, поскольку прилегающие ткани не прорастают в неё. permatem® сохраняет свои структурные характеристики как во время первичной имплантации, так и на протяжении всего периода заживления.

Поскольку permatem® можно применять для открытого заживления при сохранении лунки и гребня, первичное закрытие раны опускают и сохраняют контуры мягких тканей. Невыполнение закрытия лоскута позволяет избежать смещения переходной складки преддверия полости рта, сохраняя таким образом прикреплённую / кератинизированную десну. Подобным образом повышается качество эстетического результата, поскольку нехирургическое удаление мембраны по прошествии периода заживления устраняет необходимость больших хирургических разрезов (вертикальных ослабляющих разрезов). После удаления permatem® процесс первичного заживления и реэпителиализация регенерировавшихся мягких тканей происходит в течение примерно одного месяца.

Назначение:

- Барьерная мембрана при НКР и НРТ

Происхождение:

- Синтетическое

Состав:

- Политетрафторэтилен (ПТФЭ) – синтетический, химически устойчивый и биологически инертный фторполимер.

Обработка:

- Стерильно

Срок регенерации:

- Не регенерируется, рекомендуется удалять с 12-24 недели

Сферы применения:

- Имплантология
- Пародонтология
- Хирургическая стоматология
- ЧЛХ

Основные свойства:

- Имеет высокую биосовместимость.
- Ультратонкая и мягкая в работе.
- Непроницаемая для бактерий.
- Препятствует врастанию мягких тканей.
- Исключительно прочная на разрыв на 360 градусов.
- Может применяться для открытого заживления.
- Легко фиксируется пинами и шовным материалом.
- Может быть установлена любой стороной.
- Благодаря цвету хорошо видна в полости рта.
- Легко извлекается пинцетом без хирургического разреза.
- Очень гладкая и не накапливает зубной налет.
- Имеет атравматичные закругленные края.

Клинические показания:

- Сохранение лунки и гребня (открытое заживление)
- Горизонтальная / вертикальная аугментация
- Фенестрации и щелевые дефекты
- Внутрикостные дефекты (1-3 стенки)
- Фуркационные дефекты (I-II класс)



mucoderm®

Объёмный мягкотканый трансплантат

mucoderm® - это коллагеновый матрикс, полученный из свиной дермы. Материал проходит многоуровневый процесс очистки, во время которого устраняются все компоненты, которые могут вызывать реакции отторжения. Таким образом, получается объёмный стабильный матрикс, состоящий из коллагена и эластина.

mucoderm® поддерживает процесс ревааскуляризации и способствует быстрой интеграции мягких тканей, а также является альтернативой аутогенным трансплантатам. После установки трансплантата в его сеть каналов проникает кровь, что способствует миграции клеток и началу процесса ревааскуляризации. mucoderm® является безопасной альтернативой аутогенным соединительнотканым трансплантатам по множеству показаний.

Назначение:

- Объёмный мягкотканый трансплантат для НТР

Происхождение:

- Свиная дерма

Регион забора биоматериала:

- Германия

Особенности производства:

- Многоуровневый процесс очистки

Состав:

- Натуральный коллаген и эластин

Обработка:

- Стерильно

Срок регенерации:

- Время резорбции – 6-12 месяцев

Сферы применения:

- Имплантология
- Пародонтология
- Хирургическая стоматология
- ЧЛХ

Основные свойства:

- Быстрая ревааскуляризация и интеграция
- Восстановление мягких тканей без необходимости проведения забора аутогенного трансплантата с неба
- Полное ремоделирование в собственную ткань пациента
- Простота установки и фиксации
- Толщина 1,2- 1,7 мм.

Клинические показания:

- Аугментация мягких тканей
- Закрывание рецессий корней
- Трансплантация мягких тканей в комбинации с НКР / НТР
- Увеличение ширины прикрепленной десны

Особенности применения:

- Обязательно проводить предварительную регидрацию в течение 15-25 минут



collacone®

Натуральный коллагеновый альвеолярный конус

collacone® - резорбируемый коллагеновый материал конической формы, используемый для заживления ран. Он является естественным матриксом, обеспечивающим необходимую структуру для формирования новой костной ткани.

Процесс заживления постэкстракционной лунки характеризуется формированием и матурацией сгустка крови с последующей инфильтрацией фибробластов для замещения коагулума и окончательного формирования временного матрикса, обеспечивающего формирование новой костной ткани в постэкстракционной лунке. collacone® стабилизирует сформированный кровеносный коагулят, помогает контролировать кровотечение, а также защищает рану от пищи и бактерий.

Назначение:

- Гемостатический альвеолярный конус для роста тканей

Происхождение:

- Свиная дерма

Регион забора биоматериала:

- Германия

Особенности производства:

- Натуральная сетчатая структура коллагена

Состав:

- 100% натуральный коллаген

Обработка:

- Стерильно

Срок регенерации:

- Время резорбции – 2-4 недели

Сферы применения:

- Имплантология
- Пародонтология
- Хирургическая стоматология
- ЧЛХ

Основные свойства:

- Стабилизация сгустка крови и эффективный локальный гемостаз
- Сохраняет целостность при смачивании кровью и во время установки
- Защита раны
- Контролируемый процесс заживления раны
- Оказывает гемостатическое действие.

Клинические показания:

- Постэкстракционные лунки
- Участки биопсии
- Небольшие повреждения слизистой полости рта
- Контроль и остановка кровотечения в постэкстракционных лунках или участках биопсии
- Закрытый синус-лифтинг

Особенности применения:

- Желательно проводить предварительную регидрацию кровью или физраствором

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ МЯГКОТКАНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ				
Артикул	Наименование продукта	Тип продукта	Размер гранул, блоков, пластин	Кол-во, объем в упаковке
0681520	Jason® membrane	барьерная мембрана	15x20 мм	1 шт
0682030	Jason® membrane	барьерная мембрана	20x30 мм	1 шт
0683040	Jason® membrane	барьерная мембрана	30x40 мм	1 шт
601520	collprotect® membrane	барьерная мембрана	15x20 мм	1 шт
602030	collprotect® membrane	барьерная мембрана	20x30 мм	1 шт
603040	collprotect® membrane	барьерная мембрана	30x40 мм	1 шт
801520	permamem® membrane	барьерная мембрана	15x20 мм	1 шт
802030	permamem® membrane	барьерная мембрана	20x30 мм	1 шт
803040	permamem® membrane	барьерная мембрана	30x40 мм	1 шт
701520	mucoderm®	мягкотканый трансплантат	15x20 мм	1 шт
702030	mucoderm®	мягкотканый трансплантат	20x30 мм	1 шт
703040	mucoderm®	мягкотканый трансплантат	30x40 мм	1 шт
511112	collacone®	коллагеновый конус	16 x 11 x 7 мм	1 упаковка (12 шт.)

dental
bone & tissue
regeneration

botiss
biomaterials

Безопасность

Надежность

Инновации

Эстетика

Эксклюзивный представитель botiss biomaterials
на территории России ООО «Ботисс плюс»

www.botissplus.ru www.stomus.ru

8 800 550-48-48 (бесплатно по России)

СТОМУС - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	Санкт-Петербург, 194291, пр. Луначарского, д. 49 Тел. +7 (812) 70-240-07 e-mail: office@stomus.ru
СТОМУС - МОСКВА	Москва, 127015, 2-й Троицкий переулок, д. 5 Тел.: +7 (495) 669-78-72 e-mail: stomus-m@stomus.ru
СТОМУС - НОВОСИБИРСК	Новосибирск, 630004, ул. Челюскинцев, д. 14/2 Тел. /факс: +7 (383) 201-04-62 e-mail: stomus-sibir@inbox.ru
СТОМУС - КРАСНОДАР	Краснодар, 350000, ул. Октябрьская-Северная, д. 183/326, оф. 425 Тел.: +7 (861) 290-80-34 e-mail: stomus.krr@gmail.com