



RESORBA® DENTAL

Настроиться на идеал.

 **RESORBA®**
REPARIEREN UND REGENERIEREN

▶ RESORBA® DENTAL



▶ Новый звездный
альянс в имплантологии

Шедевры

Многokrатно сертифицированные и клинически испытанные продукты компании RESORBA®, улучшенные и очищенные, соответствуют специальным требованиям стоматологии, челюстно-лицевой хирургии и имплантологии.

Профилактика

PARASORB® Dentalkegel (дентальные коллагеновые конусы)

Уменьшает атрофию альвеолярного отростка
(предохранение альвеолярного края)

GENTA-COLL *resorb*® Dentalkegel MKG

(дентальные коллагеновые конусы с гентамицином)

Редукция атрофии альвеолы, предохранение альвеолярного края с антибиотикопрофилактикой для осложненных пациентов



Регенерация

RESODONT®

Резорбируемая коллагеновая мембрана для индукции направленного роста ткани

PARASORB®

Стерильная коллагеновая накладка для ран и полостей в дентальной и челюстно-лицевой хирургии, обладает гемостатическим эффектом

PARASORB® HD

Стерильная коллагеновая накладка для закрытия костных дефектов в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, обладает гемостатическим эффектом

GENTA-COLL *resorb*® MKG

Стерильная коллагеновая накладка для закрытия костных дефектов в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, обладает гемостатическим эффектом



Восстановление

RESORBA® хирургические шовные материалы:

Рассасывающиеся и нерезорбируемые шовные материалы для стоматологии



ИДЕАЛЬНАЯ ГАРМОНИЯ



Коллагеновые и шовные материалы для стоматологии и имплантологии

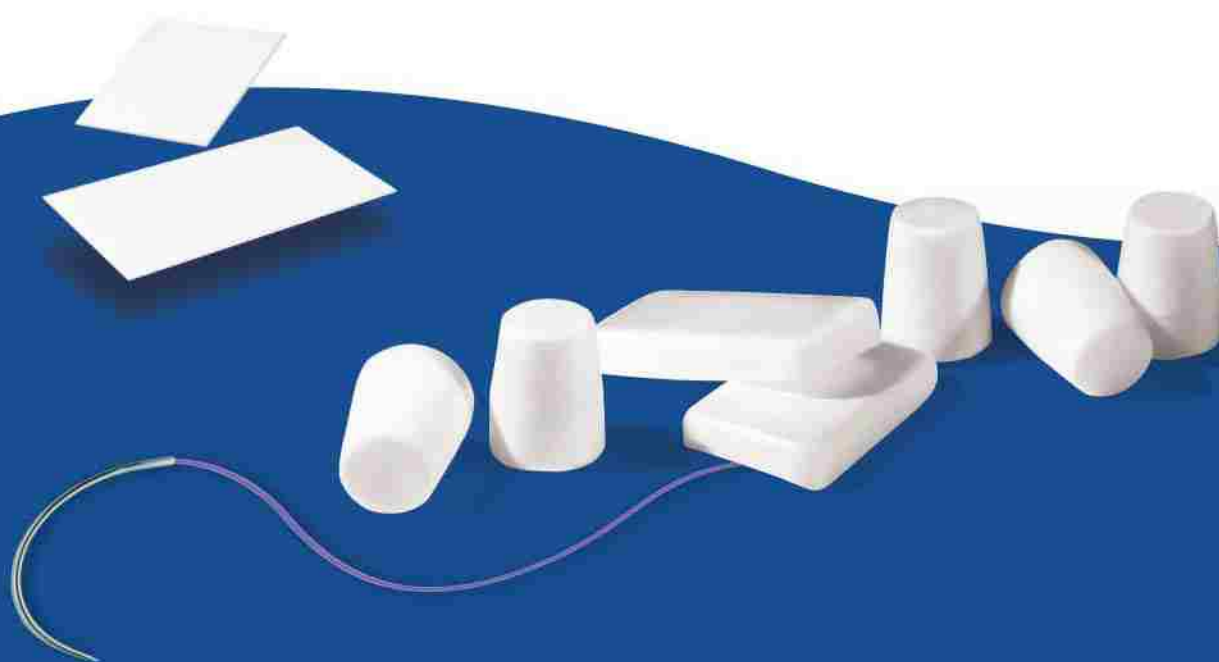
Предохранение и реконструкция костной ткани – ключевые элементы имплантологии. RESORBA® разработала высокотехнологические коллагеновые имплантаты для достижения наиболее высокого функционального и эстетического результата.

Не пренебрегайте скрупулезными требованиями к шовному материалу! RESORBA® предлагает вам весь спектр высококачественных шовных материалов.

▶ Полный спектр

Рекомендации RESORBA® при различных показаниях.

Показания	Код (REF)	Материалы (Item)																						
		PARASORB® Dentalkegel	GENTA-COLL resorb® Dentalkegel MKC	RESODONT® 3,5 x 3,0 cm	RESODONT® 7,0 x 3,0 cm	PARASORB® 1,8 x 3,6 cm	PARASORB® 7,0 x 3,0 cm	PARASORB® 9,0 x 7,0 cm	PARASORB® HD 2,0 x 3,0 cm	PARASORB® HD 9,0 x 7,0 cm	GENTA-COLL resorb® MKC 2,5 x 2,5 cm	SEIDE 3/0 HRT17	SUPRAMID 4/0 HRT18	PGA 4/0 HRT18	RESOLON 6/0 DSM13	SEIDE 4/0 HRT18	SUPOLENE 4/0 HRT18	SEIDE 3/0 CR23	SUPRAMID 3/0 CR23	RESOLON 5/0 DSM16	SEIDE 4/0 DSM16	SUPRAMID 4/0 DSM16		
Защита альвеолы	DK-1010	X																						
Предохранение гнезда	MK 10	X																						
Наращивание кости	RD 3503		X	X																				
Закрытие дефекта	RD 0703		X	X	X	X	X																	
Направленная тканевая регенерация	DK-1836				X	X	X																	
Гемостаз	DK-9001					X	X	X																
Уход за межзубными промежутками	DK-9011								X	X														
Реконструкция альвеолярного отростка	DK-8001												X											
Периодонтология	DK-8011																							
Слизистая оболочка	MK 25																	X	X					
Трансплантация слизистой	40267																							
Наращивание синуса	6061																							
Тампонада раны	PA 1060																							
Резекция корня	88153																							
Кистэктомия	40615																							
	9062																							
	SAF																							
	SAF																							
	88155																							
	41525																							
	6153																							



▶ ПЕРВЫЕ СКРИПКИ

PARASORB® Dentalkegel (дентальные конусы)
GENTA-COLL *resorb*® Dentalkegel MKG

▶ Первичный выбор

... для защиты гнезда альвеолы после экстракции.
Особенно подходит для предохранения гнезда в
наиболее чувствительных передних отделах.



Экстракция зуба – проблема

После удаления зуба альвеолярное гнездо не всегда заживает оптимально без соответствующего лечения. Это имеет следующие последствия:

- ▶ Кость не полностью восстановлена, что не обеспечивает надежного и прочного удержания импланта.
- ▶ Альвеолярный край начинает разрушаться после экстракции и исчезает после короткого промежутка. Реконструкция альвеолярного края необходима, если имплантация проводится в отсроченном периоде.
- ▶ Лечение требует затрат средств и времени пациентов. Оно не всегда полностью безопасно.

▶ Решение от RESORBA® 4 в одном

1. Быстрый и надежный гемостаз

- Нет риска отсроченного кровотечения
- Стабилизация тромба
- Возможность проведения местной антибиотикопрофилактики у пациентов с высоким риском (курильщики, больные диабетом, пациенты после иммуносупрессивной терапии)

2. Редукция атрофии альвеолы

- Стабилизация гнезда и защита чувствительной вестибулярной пластинки
- Обеспечение объема альвеолярного отростка
- Улучшение функционального и эстетического результата в отсроченном периоде

3. Надежная костная регенерация

- Сразу после экстракции в течение короткого времени – формирование стабильного донорского костного ложа
- Надежный предсказуемый долговременный результат

4. Удовлетворенность специалистов и пациентов

- Простое и надежное применение
- Простая последовательность хирургических манипуляций
- Высокий комфорт для пациента
- Приемлемые ценовые характеристики



▶ БАРАБАННАЯ ДРОБЬ

RESODONT®

▶ Специальная мембрана с барьерными свойствами

- ▶ Изготавливается из натурального лошадиного коллагена
- ▶ Материалы, используемые для изготовления биоматрикса, идентичны продуктам RESORBA® для замещения твердой мозговой оболочки
- ▶ Натуральный синтез без искусственных ингредиентов
- ▶ Полностью абсорбируемый
- ▶ Процесс производства соответствует стандартам качества, основан на принципах производства имплантов TMO
- ▶ Абсолютная безопасность и идеальная биосовместимость

Наращивание кости – проблема

При наращивании кости верхнечелюстного синуса должны учитываться следующие моменты:

- ▶ Импланты, материалы для наращивания кости, стенки альвеолы должны быть защищены от врастания мягких тканей
- ▶ Применяемые аугментационные материалы должны быть покрыты и фиксированы для направленного роста кости
- ▶ Любые доступы, осуществляемые при операции синус-лифтинга, должны быть защищены мембранами, а также отграничены от аугментационных материалов

▶ Решение от RESORBA®

- ▶ легко моделируется
- ▶ стабильная структура, особенно после увлажнения
- ▶ может накладываться любой стороной благодаря особенностям микроструктуры
- ▶ не требует фиксации
- ▶ эффект направленного роста
 - Способствует регенерации сосудов (новообразованные капилляры), в связи с чем – быстрая интеграция с окружающей тканью
 - Обеспечивает костный рост (остеоинтеграция)
 - Действует как фактор быстрого заживления раны
- ▶ надежный гемостаз
- ▶ pH нейтрально, низкий риск воспалительных осложнений
- ▶ надежные барьерные функции
- ▶ полностью рассасывается (не требует повторного вмешательства)



RESODONT® – апробирован и тестирован тысячи раз в каждодневной стоматологической практике

„Мембрана используется в стоматологии, челюстно-лицевой хирургии, для закрытия дефектов в зоне направленной костной регенерации, а также для фиксации аугментационных материалов.

Используется для индукции локальной костной регенерации до применения внутрикостных имплантов, закрытия стенки верхнечелюстной пазухи, а также дефектов слизистой при операциях синус-лифтинга, закрытия лунок при экстракции.

...Заживление раны протекает без инфекционных осложнений и реакции на инородное тело, барьерные функции обеспечивают надежную костную консолидацию. Если происходит обнажение мембраны в результате расхождения краев раны – удаление не требуется. Тщательное полоскание с антисептиками обеспечивает вторичную эпителизацию без повреждения регенерирующей ткани подлежащей мембраны.“

Prof. Dr. Dr. J. Kleinheinz, Hospital and OPD for Oral, Maxillary and Facial Surgery University Hospital Münster.

ТРИАДА

PARASORB®
PARASORB® HD
GENTA-COLL *resorb*® MKG

Стимуляция местного гемостаза значительно улучшает заживление

По сравнению с обычными гемостатиками, такими как оксидированная целлюлоза или желатин PARASORB®, PARASORB® HD, GENTA-COLL *resorb*® MKG имеют целый ряд дополнительных возможностей:

- ▶ Структурная стабильность
- ▶ Полная резорбция (нет необходимости в повторных операциях)
- ▶ Потенцирует формирование коллагенового рубца
- ▶ Способствует регенерации сосудов (новообразованные капилляры), в связи с чем – быстрая интеграция с окружающей тканью
- ▶ Обеспечивает костный рост (остеоинтеграция)
- ▶ Действует как фактор быстрого заживления раны
- ▶ pH нейтрально, низкий риск воспалительных осложнений
- ▶ для Genta-Coll *resorb*® MKG – возможность проведения местной антибиотикопрофилактики у пациентов с высоким риском (курильщики, больные диабетом, пациенты после иммуносупрессивной терапии)

Вмешательство ортодонта – проблема

После ортодонтохирургической процедуры (например кистэктомии) сохраняется дефект в зоне вмешательства. Это сопровождается следующими проблемами:

- ▶ выраженное кровотечение
- ▶ вращение мягких тканей в дефект
- ▶ дефект ткани заполнен кровью/тканевой жидкостью
- ▶ образование реформированной кости
- ▶ риск инфекции
- ▶ функциональные и эстетические недостатки

2 в одном – решение от RESORBA®

Для оптимального закрытия раны и костного дефекта сразу после операции:

1. Быстрый и надежный гемостаз

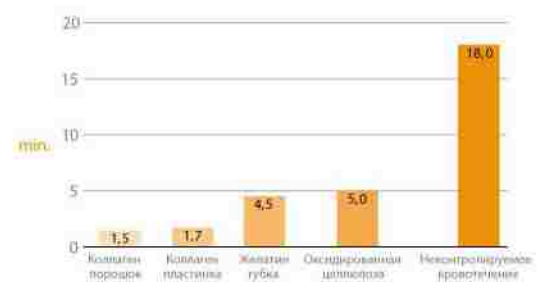
- ▶ нет риска вторичного кровотечения
- ▶ стабилизация кровяного сгустка
- ▶ местная антибиотикопрофилактика (опционно) у пациентов с высоким риском (курильщики, больные диабетом, пациенты после иммуносупрессивной терапии), а также при первично инфицированных процессах (кистэктомия, удаление корня)

2. Костная регенерация

- ▶ эффект направленного роста
 - направленный рост сосудов
 - направленный костный рост
- ▶ фиксирующая функция (особенно PARASORB® HD, GENTA-COLL resorb® MKG)
 - нет эффекта вращаения
 - непрекращающаяся костная регенерация



Время кровотечения для раны мягких тканей:



Коллагеновая пластинка или порошок – доказанный наиболее эффективный способ остановки кровотечения, нежели желатиновая губка или оксидированная целлюлоза. Коллаген быстро и полностью расщепляется и способствует быстрому образованию грануляций и эпителизации.

Figure modified from a table from: Source: Silverstein ME, Facs, Chvapil M (1981) Experimental and clinical experiences with collagen fleece as a hemostatic agent

Удлинение агрегации:

После 5 минут контакта с различными раневыми покрытиями (агрегация тромбоцитов зависит от доступа света):



Коллагеновые волокна значительно более эффективны при индукции агрегации тромбоцитов

Source: Stemberger A, Ascherl R, Scherer MA, Kaufer C, Pfeiffer M, Blümel G (1992) Hämostyptika in der Chirurgie - in vitro Untersuchungen zur Stimulierung der Blutgerinnung sowie Festigkeit in Kombination mit Fibrinklebung Inc. Gebhardt C(ed) Fibrinklebung in der Allgemein- und Unfallchirurgie, Orthopädie, Kinder- und Thoraxchirurgie, Springer Verlag, Berlin, pp 27-36

▶ ПОДОБРАННЫЕ СТРУНЫ

Шовные материалы RESORBA®
для дентальной хирургии

▶ Шовные материалы RESORBA®

Resorba предлагает огромный выбор продуктов для ушивания раны в стоматологии с наивысшим возможным качеством. Медицинский консультант компании RESORBA® будет рад проконсультировать Вас по ассортименту!






▶ Спросите нас!

Мы производим комбинации игла-нить специально созданные по дизайну, разработанному хирургами. Мы будем рады создать атравматическую комбинацию специально для Вас с минимальным объемом заказа, согласно вашей персональной хирургической концепции.

▶ Рассасывающиеся материалы

- ▶ для аппроксимации тканей, где механическое удержание краев ограничено временем
- ▶ оптимальное сопротивление ферментам тела благодаря химической структуре и характеру плетения
- ▶ полная дезинтеграция и расщепление без проблем
- ▶ нет инкапсулирования и реакции тканей в период распада

	ГЛИКОЛОН	фиолетовый / неокрашенный, монофиламентный, короткий срок рассасывания
	ПГА-РЕЗОКВИК	неокрашенный, плетеный, покрытый, короткий срок рассасывания
	ПГА-РЕСОРБА	фиолетовый / неокрашенный, плетеный, покрытый, средний срок рассасывания
	КАПРОЛОН	фиолетовый / неокрашенный, монофиламентный, длительный срок рассасывания

	РЕЗОЛОН	синий, монофиламентный, нерассасывающийся
	СУПРАМИД	черный/белый, псевдо-монофиламентный, нерассасывающийся
	ПОЛИЭСТЕР	зеленый/белый, плетеный, нерассасывающийся
	СУПОЛЕН	зеленый, плетеный, покрытый, нерассасывающийся
	МОПИЛЕН	синий, монофиламентный, нерассасывающийся
	РЕЗОПРЕН	синий, монофиламентный, нерассасывающийся
	ШЕЛК	черный, плетеный, нерассасывающийся

▶ Нерассасывающиеся материалы

- ▶ длительная устойчивость с низкой тканевой реакцией
- ▶ оптимальная совместимость с тканями благодаря продуманному подбору исходных материалов и тщательной очистке
- ▶ беспроблемное удаление

▶ Иглы для дентальной хирургии

Иглы RESORBA® разработаны для всех вариантов наложения швов, конфигурации ран и видов тканей.

- ▶ Атравматичный – практически незаметный переход от иглы к нити
- ▶ Специальная обработка поверхности и заточка для минимизации сопротивления при прохождении через ткани
- ▶ Специальные виды игл, в частности PREMIUM – высочайшее качество обработки и заточки



Способы упаковки

Код	Размеры	Кол-во в упаковке	Идентификатор мед. изделия	
МК 10	GENTA-COLL <i>resorb</i> [®] Dentalkegel MKG	Ø 1,2 см, Высота 1,6 см	10 штук	2582733
DK-1010	PARASORB [®] Dentalkegel	Ø 1,2 см, Высота 1,6 см	10 штук	5956252
RD 3503	RESODONT [®]	3,5 x 3 см (приблизительно)	1 штука	
RD 0703		7 x 3 см (приблизительно)	1 штука	
DK-1836	PARASORB [®]	1,8 x 3,6 см	12 штук	5956298
DK-9001		7 x 3 см	5 штук	5956306
DK-9011		9 x 7 см	5 штук	5956312
DK-8001	PARASORB [®] HD	7 x 3 см	5 штук	5956269
DK-8011		9 x 7 см	5 штук	5956281
МК 25	GENTA-COLL <i>resorb</i> [®] MKG	2,5 x 2,5 см	5 штук	2582727

GENTA-COLL *resorb*[®] Dentalkegel MKG

1 конус с коллагеном-гентамицином содержит 22,4 мг лошадиных натуральных коллагеновых волокон, 16 мг гентамицина сульфата, соответствующих 8,80-11,44 мг гентамицина

PARASORB[®] Dentalkegel

1 конус содержит 22,4 мг лошадиных натуральных коллагеновых волокон

RESODONT[®]

1 см² коллагеновой мембраны содержит 2,8 мг лошадиных натуральных коллагеновых волокон

PARASORB[®]

1 см² коллагеновой губки содержит 2,8 мг лошадиных натуральных коллагеновых волокон

PARASORB[®] HD

1 см² коллагеновой губки содержит 5,6 мг лошадиных натуральных коллагеновых волокон

GENTA-COLL *resorb*[®] MKG

1 губка с коллагеном-гентамицином 2,5x2,5x0,5 содержит 35 мг лошадиных натуральных коллагеновых волокон, 25 мг гентамицина-сульфата, соответствующих 13,82-17,88 мг гентамицина



Resorba Wundversorgung GmbH + Co. KG
Am Flachmoor 16
D-90475 Nürnberg

Официальный представитель
фирмы RESORBA в Москве
ООО «РЕСОРБА»
Россия, 125047, Москва,
ул. Фадеева, д.5, стр.1, офис 211
Тел./факс: (495) 785-25-36; (499) 978-36-27
resorba@resorba.ru
www.resorba.ru

CE 1275 02/2009 P1070

 **RESORBA[®]**
REPARIEREN UND REGENERIEREN

Бланк заказа

Факс: +7 (495) 785-25-36
+7 (499) 978-36-27

Дистрибьютер

ООО «РЕСОРБА»
Россия, 125047, Москва,
ул. Фадеева, д.5, стр.1, офис 211

Информация о клиенте

Контактное лицо

Наименование компании

Адрес

Телефон / факс

e-mail

Дата / подпись

GENTA-COLL *resorb*® Dentalkegel MKG

Коллагеновые конусы для уменьшения атрофии альвеолярного края, для применения в челюстно-лицевой хирургии, осуществляет местную антибиотикопрофилактику и местный гемостаз.

Код	Описание	Кол-во в упаковке	Кол-во уп.
MK10	Ø1,2 см / высота 1,6 см	10	

PARASORB® Dentalkegel

Коллагеновые конусы уменьшают атрофию альвеолярного края, используются в ЧЛХ и для местного гемостаза.

Код	Описание	Кол-во в упаковке	Кол-во уп.
DK-1010	Ø1,2 см / высота 1,6 см	10	

GENTA-COLL *resorb*® MKG

Стерильные коллагеновые покрытия для ран и полостей с антибиотикопротекцией и активизацией локального гемостаза.

Код	Описание	Кол-во в упаковке	Кол-во уп.
MK25	2,5 x 2,5 см	5	

PARASORB®

Стерильные коллагеновые покрытия для ран и полостей, локальная активизация гемостаза.

Код	Описание	Кол-во в упаковке	Кол-во уп.
DK-1836	1,8 x 3,6 см	12	
DK-9001	7 x 3 см	5	
DK-9011	9 x 7 см	5	

RESODONT®

Абсорбируемая коллагеновая мембрана для направленной тканевой регенерации.

Код	Описание	Кол-во в упаковке	Кол-во уп.
RD3503	3,5 x 3 см (приблизительно)	1	
RD0703	7 x 3 см (приблизительно)	1	

PARASORB® HD

Стерильные коллагеновые покрытия для ран и полостей с высокой концентрацией коллагена, локальная активизация гемостаза.

Код	Описание	Кол-во в упаковке	Кол-во уп.
DK-8001	7 x 3 см	5	
DK-8011	9 x 7 см	5	

Шовные материалы

Код	Кол-во дюжин/кассет
-----	---------------------



Resorba Wundversorgung GmbH + Co. KG
Am Flachmoor 16
D-90475 Nürnberg

Официальный представитель
фирмы RESORBA в Москве
ООО «РЕСОРБА»
Россия, 125047, Москва,
ул. Фадеева, д.5, стр.1, офис 211
Тел./факс: (495) 785-25-36; (499) 978-36-27
resorba@resorba.ru
www.resorba.ru

CE 1275 02/2009 P1070

 **RESORBA®**
REPARIEREN UND REGENERIEREN