BIOGAP®

BIOGUARD®

OSTEOMATRIX®

- Применимы во всех областях костной хирургии
- Стимулируют регенерацию и рост кости
- Приготовлены в асептических условиях
- Освобождены полностью от антигенов
- Гарантированно неизмененная структура костной ткани
- Доказана высокая эффективность материала
- Содержат костные сГАГ в физиологических концентрациях

Стандарт качества

На производстве внедрена международная система контроля качества по стандарту ISO 13485

Уникальные свойства материалов «ОСТЕОМАТРИКС», «БИОИМПЛАНТ ГАП», «БИОМАТРИКС» являются следствием применения передовых технологий при изготовлении и естественного источника их происхождения. Постоянно и тщательно контролируемые процессы забора сырья и изготовления продукции обеспечивают высокий уровень безопасности и стандарта качества данных материалов.

Исходным сырьем для производства ксено материалов «ОСТЕОМАТРИКС», «БИОИМПЛАНТ ГАП», «БИОМАТРИКС» являются кости сельскохозяйственных животных. Сырье на наше производство поступает только с сертифицированных предприятий, на которых ведется строгий ветеринарный контроль, обеспечивающий высокий уровень санитарно-эпидемиологической безопасности.

В соответствии с запатентованной технологией получения материала «ОСТЕОМАТРИКС», костная ткань подвергается многоступенчатой химической и ферментативной обработке, что позволяет получить натуральный материал с высокой степенью очистки и полностью свободный от не коллагеновых протеинов. Благодаря уникальной технологии, в материале «ОСТЕОМАТРИКС» остается сохраненной естественная природная архитектоника минерального и коллагенового компонентов. При этом, структура костного матрикса материала «ОСТЕОМАТРИКС» не отличима от костного матрикса человека, что и лежит в основе его ярко выраженных остеоиндуктивных свойств.

Материал «БИОИМПЛАНТ ГАП» получают из губчатого вещества костей конечностей крупного рогатого скота, подвергая их химической и температурной обработке. В результате этих действий получается высокоочищенный 100% минеральный компонент кости без органических включений, с природной архитектоникой и высоким содержанием гидроксиапатита.

В процессе производства материалов «БИОМАТРИКС» достигается высокая степень очистки костного коллагена от не коллагеновых белков и других компонентов. Экспериментальные, доклинические и клинические исследования продемонстрировали полное отсутствие у них антигенных свойств и, как следствие этого, их высокую биологическую совместимость и последующую биоинтеграцию.

Применение высоко специфической технологии позволило ввести в состав «ОСТЕОМАТРИКС» и «БИОМАТРИКС» костные сульфатированные гликозаминогликаны и тем самым обеспечить новый, более высокий уровень качества этих материалов. Доказательством последнего является успешное применение данных материалов во многих областях лечебной практики.

INSTITUTE OF GLOBAL CERTIFICATION

Institute of Global Certification
IGC

Management System Certification Body

CERTIFICATE

No. 23-B-1525 Rev. 0

LLC "Konektbiopharm"

Russian Federation, Moscow, Vavilova 39A

Company Reg. No.: 7724208790

has documented and implemented system in compliance with the requirements of

ISO 13485:2016
Medical Devices Quality Management System

for

Development, production, and sales of bone tissue sterile implants for surgery, dentistry, orthopedics, and traumatology for adults and children

Technical Area:
A: Non-active Medical Devices
- Non-active implants,
- Non-active dental devices and accessories
E: Devices incorporating/utilizing specific substances/ technologies
- Medical devices utilizing tissues of animal origin

The certificate is issued on the basis of the results mentioned in the pertinent audit report. Validity of the certificate is conditionally limited by positive results of surveillance audits, which the certified company is committed to undergo.

This certificate can be invalid if the certificate holder does not fulfill the conditions set out in the certification agreement.

IGC is accredited by IAS for the scope and sub scopes described in this certificate

Initial issue date: Jan. 27. 2023
Expire date: Jan. 26. 2026

Institute of Global Certification IGC ISO 13485 CERTIFIED

G. Gilbert
Head of Certification Body

Rm. 501, Daeryung techno town, 638, Seobusaet-gil, Geumcheon-gu, Seoul, Republic of Korea
www.igcert.org

BIOGAP®
натуральный
костный
минерал
ООО «КОНЕКТБИОФАРМ»
Биоимплант ГАП
КРОШКА
0,25 – 1 мм
1,0 см³
ЧИПСЫ
1 – 2 мм
1,0 см³
STERILE R

BIOGAP®

Биоимплант ГАП

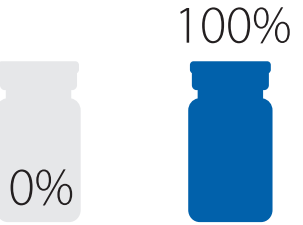
Высокоочищенный минеральный матрикс кости, с сохраненной природной архитектоникой, полученный в результате химической и термической обработки. 100% природный костный компонент с высоким содержанием гидроксиапатита (более 90%).

Остеокондуктивный, пористый материал, имеющий макро и микро структуру схожую с человеческой костью. За счет отсутствия антигенности и иммуногенности материал характеризуется высокой биосовместимостью с костной тканью человека. Пористая структура надежно поддерживает объем имплантируемого участка. Облегчает формирование образования новой кости под действием остеокластов и остеобластов. При этом является протектором для прорастания эпителия.

КУПИТЬ
на сайте

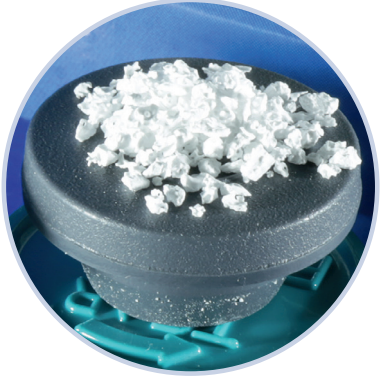
@BIOGAPBOT

КУПИТЬ
в телеграмм



Крошка

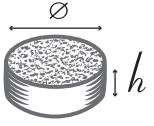
Кат №	Объем, см³	Размер, мм	Цена, руб.
40300	0,3	0,25 – 1	1400
40301	0,5	0,25 – 1	2000
40302	1,0	0,25 – 1	2900
40303	2,0	0,25 – 1	4800
40304	4,0	0,25 – 1	8300



Чипсы

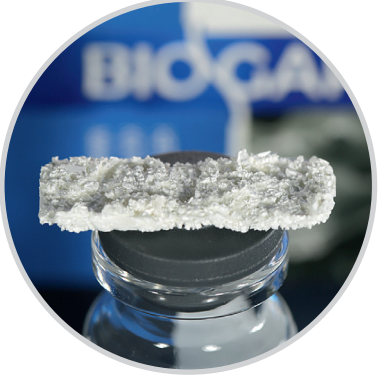
Кат №	Объем, см³	Размер, мм	Цена, руб.
40400	0,3	1 – 2	1400
40401	0,5	1 – 2	2000
40402	1,0	1 – 2	2900
40403	2,0	1 – 2	4800
40404	4,0	1 – 2	8300

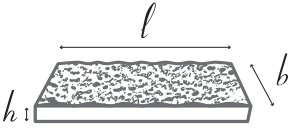
BIOGAP®



Диск

Кат №	Объем, см³	Размер, мм		Цена, руб.
		Ø	h	
40100	0,3	10	3	2000





Пластина

Кат №	Объем, см³	Размер, мм			Цена, руб.
		l	b	h	
40101	0,6	30	10	2	2900
20100	1,8	30	20	3	6900

BIOGAP
ARD
Биоматрикс
Резорбируемая
коллагеновая
мембрана
(пластина)

SET BioGap Bioguard

Любая внутрикостная травма, будь то удаление или имплантация (независимо от производителя имплантатов) вызывает остеокластическую активацию надкостницы, что приводит в свою очередь к атрофии кости:

– воронкообразные дефекты вокруг шеек имплантатов;

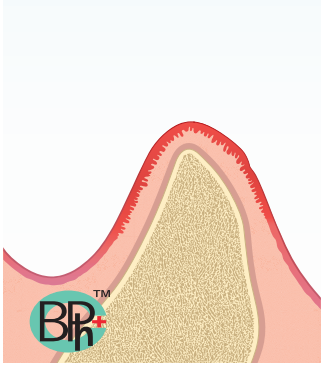
– щелевидные дефекты с вестибулярной поверхности альвеолярного отростка.

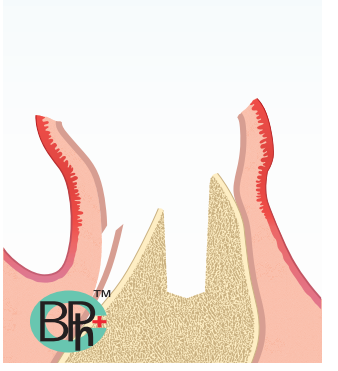
Профилактикой таких дефектов является создание барьеров из остеокондуктивных (слаборезорбируемых) материалов или нерезорбируемых мембран.

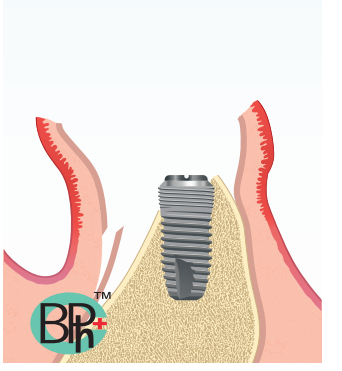
Поскольку абсолютное большинство остеопластических материалов выпускается в виде порошкообразных фракций это вызывает у практикующего врача ряд неудобств: материал рассыпается по ране, необходимость смешивания с различными связующими компонентами (кровь, богатая тромбоцитарная масса и т. п.), что увеличивает время манипуляции. Кроме того, необходимо иметь в наличии несколько различных упаковок флаконов с материалом, коробок с мембранами.

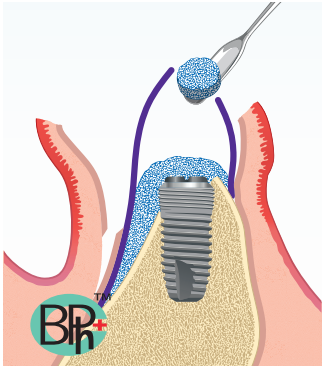
Компания «КОНЕКТБИОФАРМ», изучив Вашу проблему, создала уникальный набор (SET) по принципу «вскрыл и забыл». Склеенный костный минерал в смеси различных фракций можно переносить в рану малыми кусками и формировать нужный слой на поверхности кости, а сформированный слой защитить надежной коллагеновой мембраной для предотвращения миграции частиц после ушивания раны.

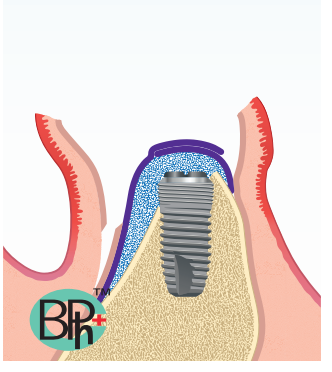
СМОТРЕТЬ ПОЛНЫЙ
ПРОТОКОЛ
С КОММЕНТАРИЯМИ

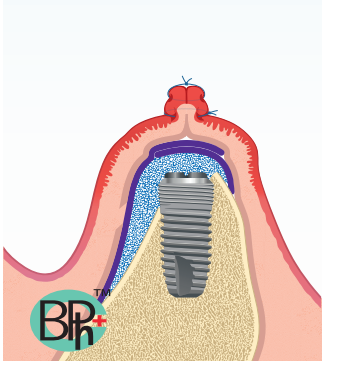


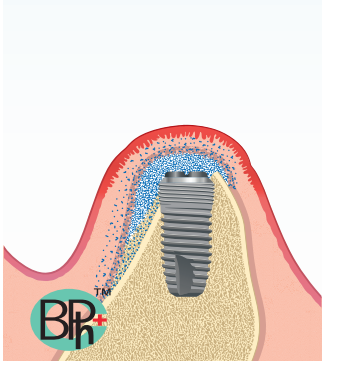




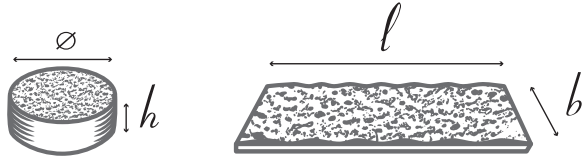








BIOGAP SET BIOGUARD



КУПИТЬ
на сайте

@BIOGAPBOT

КУПИТЬ
в телеграмм

Диск + Мембрана

Кат №		Объем, см³	Размер, мм ø	h	l	b	Цена (набора), руб.
40600	**Диск**	0,3	10	3			4800
	Мембрана				25	15	

BIOGUARD

BIOGUARD®

Биоматрикс®

Высокоочищенный ксено-коллаген I-го и III-го типа крупного рогатого скота, полученный по технологии «ОСТЕОМАТРИКС», в результате многоэтапного процесса очистки, химической обработки с соблюдением самых жестких норм безопасности.

Мембрана и флис 3D «БИОМАТРИКС» имеют двухслойную структуру.

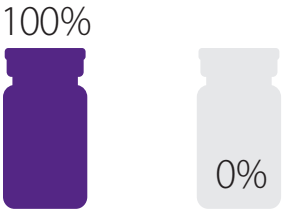
Флис 3D отличается от мембраны более выраженной пористой структурой и повышенной гидрофильностью.

Плотный слой одинаков в обеих формах.

КУПИТЬ
на сайте

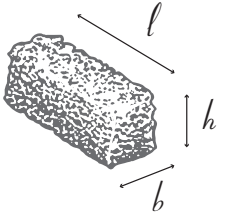
@BIOGAPBOT

КУПИТЬ
в телеграмм



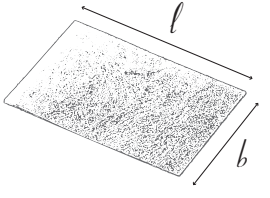
КОЛЛАГЕН

МИНЕРАЛЬНЫЙ
КОМПОНЕНТ



Блоки

Кат №	Объем, см³	Размер, мм			Цена, руб.
		b	h	l	
40202	1,0	5	5	5	2800

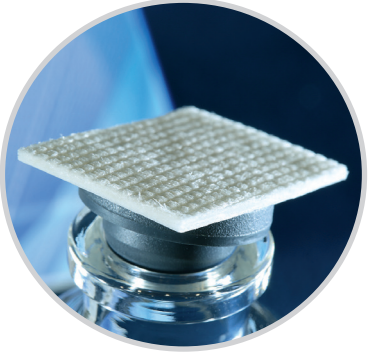


Мембрана коллагеновая

Высокоочищенный ксено-коллаген I-го типа, полученный по технологии «Остеоматрикс». Материал обладает высокой биосовместимостью с костной тканью пациента и низкой антигенностью – не иммуногенен.

BIOGUARD®

Мембрана жесткая – декальцинированная кортикальная пластина.



Флис 3D – высокоочищенный ксено-коллаген I-го типа, полученный по технологии «Остеоматрикс».

Кат №	Размер, мм b	Размер, мм l	Цена, руб.
стандартной толщины			
40205	15	25	2800
40206	20	30	4100
40211	35	45	5500
40213	40	60	14500
40214	50	60	16500
тонкая			
40209	15	25	2800
40210	20	30	4100
жёсткая			
40200	15	25	2800
40212	10	30	4100
флис 3D			
40208	10	30	2800
40207	20	30	4100

OSTEOMATRIX®
костный минерал коллаген сГАГ
ООО «КОНЕКТБИОФАРМ»
Остеоматрикс
КРОШКА
0,25 – 1 мм
1,0 см³
ЧИПСЫ
1 – 2 мм
1,0 см³
ГРАНУЛЫ
⌀ 4 – 6 мм
1,0 см³
STERILE R

OSTEOMATRIX®

Остеоматрикс®

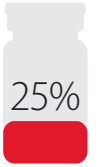
Биокомпозиционный материал – высокоочищенный губчатый и кортикальный костный матрикс с сохраненными коллагеновым и минеральным компонентами и природной архитектоникой, аффинно-связанных костных сульфатированных гликозаминогликанов (сГАГ) не менее 1,5 мг/см^3.

СВОЙСТВА. Остекондуктивный и остеоиндуктивный пористый биоматериал для заполнения объема костного дефекта или полости. Избирательное связывание материалом тромбоцитов крови (ТК) позволяет создать химически фиксированную, стабильную концентрацию ТК, немедленно запуская каскад реакций формирования костного матрикса, без дополнительных манипуляций с кровью пациента. Материал характеризуется высокой биосовместимостью с костной тканью. Низкая антигенность, не иммуногенен.

КУПИТЬ
на сайте

@BIOGAPBOT

КУПИТЬ
в телеграмм



КОЛЛАГЕН

МИНЕРАЛЬНЫЙ
КОМПОНЕНТ

≥1,5
мг/см^3

КОСТНЫЕ
СУЛЬФАТИРОВАННЫЕ
ГЛИКОЗАМИНОГЛИКАНЫ

Крошка

Кат №	Объем, см^3	Размер, мм	Цена, руб.
40509	0,3	0,25 – 1	1400
40507	0,5	0,25 – 1	2000
40508	1,0	0,25 – 1	2900
40510	2,0	0,25 – 1	4800

Гранулы

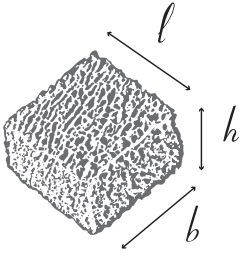
Кат №	Объем, см^3	Ø, мм	Цена, руб.
40501	0,5	4 – 6	2000
40502	1,0	4 – 6	2900

OSTEOMATRIX®

Чипсы

Кат №	Объем, см³	Размер, мм	Цена, руб.
40500	0,3	1 – 2	1400
40505	0,5	1 – 2	2000
40506	1,0	1 – 2	2900
20511	5,0	2 – 4	5500
20513	10,0	2 – 4	7600

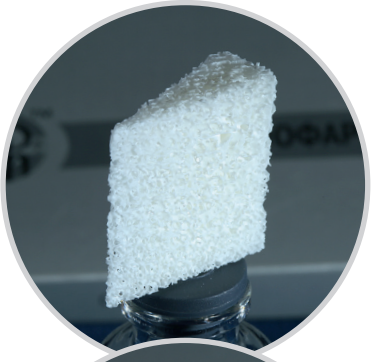
Кат №	Объем, см³	Размер, мм	Цена, руб.
20512	5,0	4 – 8	5500
20514	10,0	4 – 8	7600

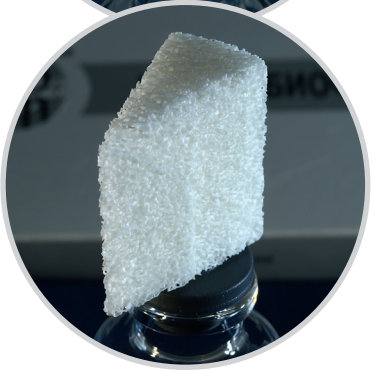


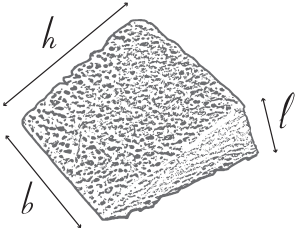
Блок губчатой кости

Кат №	Объем, см³	Размер, мм			Цена, руб.
		b	h	l	
20520	0,5	5	10	10	2900
20521	1,0	5	10	20	3500
20552	3,0	10	10	30	4800
20555	6,0	10	20	30	7600
20557	10,0	10	20	50	10000
20560	20,0	10	40	50	17000

OSTEOMATRIX®







Клин губчатой кости

Кат №	Размер, мм			Цена, руб.
	b	*h*	*ℓ*	
20575	30	30	10	8300
20576	30	30	15	9000

НАПРАВЛЕННАЯ
КОСТНАЯ И ТКАНЕВАЯ
РЕГЕНЕРАЦИЯ
BIOGUARD
BIOGAP
OSTEOMATRIX
117312, г. Москва, ул. Вавилова, д.39а
www.bioimplantat.ru | www.connectbiopharm.ru

ОРГАНАЙЗЕР ДЛЯ КОСТНОЙ И ТКАНЕВОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ

Рекомендуемый от компании Конектбиофарм комплект материалов, предназначенный для выполнения операций по восстановлению и реконструкции костной ткани. Он разработан для облегчения и оптимизации работы хирургов.

Основной задачей, которая ставилась при создания данного органайзера – собрать самые необходимые материалы для направленной костной и тканевой регенерации.

Органайзер отличается не только высоким качеством материалов, производимых компанией Конектбиофарм, но и функциональностью, которая позволяет улучшить условия работы специалистов в клинике.

В итоге, органайзер для направленной костной и тканевой регенерации является незаменимым помощником хирургов и хирургов-имплантологов, занимающихся восстановлением костной ткани. Благодаря разнообразию инновационных материалов, он обеспечивает высокоточные и эффективные решения для сложных и ответственных операций.

КУПИТЬ
на сайте

@BIOGAPBOT

КУПИТЬ
в телеграмм

В состав набора входят:

Остеокондуктивные материалы **BIOGAP**:

40100 – Биоимплант ГАП BioGap диск ø10x3 мм объем 0,3 см^3
40301 – Биоимплант ГАП крошка 0,25–1 мм 0,5 см^3
40302 – Биоимплант ГАП крошка 0,25–1 мм 1,0 см^3

Коллагеновые резорбируемые мембраны **BIOGUARD**:

40205 – Биоматрикс Мембрана стандартная 15x25 мм
40206 – Биоматрикс Мембрана стандартная 20x30 мм
40211 – Биоматрикс Мембрана стандартная 35x45 мм
40208 – Биоматрикс Флис 10x30 мм

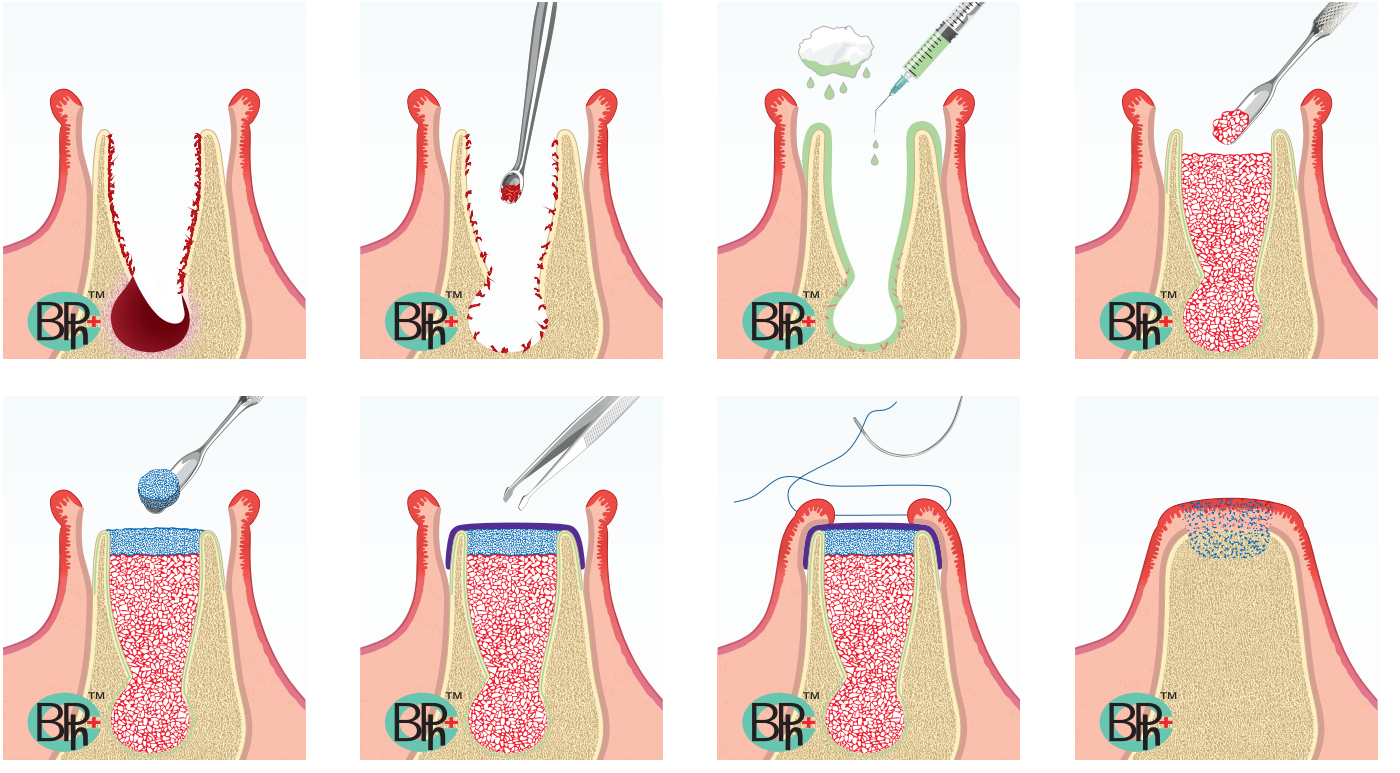
Остеоиндуктивные материалы **OSTEOMATRIX**:

40509 – Остеоматрикс Крошка 0,25–1 мм, 0,3 см^3
40507 – Остеоматрикс Крошка 0,25–1 мм, 0,5 см^3

Набор для профилактики периимплантита
SET BioGap Bioguard:

40600 – Биоимплант ГАП BioGap диск ø10x3 мм объем 0,3 см^3
и Биоматрикс Мембрана стандартная 15x25 мм

Цена набора: 30 300 руб.

Протокол презервации лунки (стоматология)

СМОТРЕТЬ ПОЛНЫЙ ПРОТОКОЛ С КОММЕНТАРИЯМИ