



# КОСТНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ

технология

OSTEOMATRIX®

BIOGUARD®

BIOGAP®



Травматология и ортопедия

Нейрохирургия

Стоматология

Спинальная хирургия

Офтальмология

Оториноларингология

Урология

Спортивная медицина

Пластическая хирургия



**BIOGAP™**

natural  
bone  
mineral

CONNE  
1173-СТВО  
Carbo, МИБОФАК  
Однородн  
100 бри  
+39-309  
+7-499  
517  
БиоГАП  
БиоГАП



- ✓ 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 биointеграцию.

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



## 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 device and accessories
- E) Devices incorporating utilized specific substances/technologies
  - Medical devices utilizing tissues of animal origin

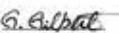
The certificate is issued on the basis of the results mentioned in the previous audit report. Validity of the certificate is conditionally limited by positive results of surveillance audit, which the certified company is committed to undergo.

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

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

Initial issue date: Jun. 27, 2023  
Expiry date: Jun. 26, 2026



  
G. Gilbert  
Head of Certification Body

Rm. 501, Daeryongsan 10th floor, 476, Seohae-dong, Guro-gu,  
Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea  
[www.igcmi.org](http://www.igcmi.org)



БИОГАП  
натуральный  
костный  
минерал

BIOGAP®

натуральный  
костный  
минерал

БИОГАП  
натуральный  
костный  
минерал

ООО «КОНЕКТБИОФАРМ»  
125009, г. Москва, ул. Балакина, д. 19а  
БиоИмплант ГАП  
КРОШКА  
0,25 – 1 мм  
1,0 см<sup>3</sup>

ООО «КОНЕКТБИОФАРМ»  
125009, г. Москва, ул. Балакина, д. 19а  
БиоИмплант ГАП  
ЧИПСЫ  
1 – 2 мм  
1,0 см<sup>3</sup>

## 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%).

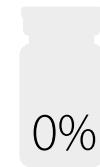
Остеокондуктивный, пористый материал, имеющий макро и микро структуру схожую с человеческой костью. За счет отсутствия антигенности и иммуногенности материал характеризуется высокой биосовместимостью с костной тканью человека. Пористая структура надежно поддерживает объем имплантируемого участка. Облегчает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



КУПИТЬ  
на сайте



КУПИТЬ  
в телеграмм



ОРГАНИЧЕСКИЙ  
КОМПОНЕНТ



100%

МИНЕРАЛЬНЫЙ КОСТНЫЙ  
КОМПОНЕНТ



## Крошка

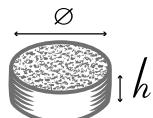
Кат №	Объем, см <sup>3</sup>	Размер, мм	Цена, руб.
<b>40300</b>	0,3	0,25 – 1	1600
<b>40301</b>	0,5	0,25 – 1	2200
<b>40302</b>	1,0	0,25 – 1	3200
<b>40303</b>	2,0	0,25 – 1	5300
<b>40304</b>	4,0	0,25 – 1	9500



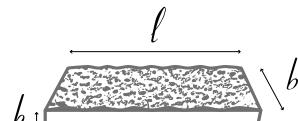
## Чипсы

Кат №	Объем, см <sup>3</sup>	Размер, мм	Цена, руб.
<b>40400</b>	0,3	1 – 2	1600
<b>40401</b>	0,5	1 – 2	2200
<b>40402</b>	1,0	1 – 2	3200
<b>40403</b>	2,0	1 – 2	5300
<b>40404</b>	4,0	1 – 2	9500

## ДИСК



Кат №	Объем, см <sup>3</sup>	Размер, мм		Цена, руб.
		Ø	h	
<b>40100</b>	0,3	10	3	<b>2200</b>



## Пластина

Кат №	Объем, см <sup>3</sup>	Размер, мм			Цена, руб.
		l	b	h	
<b>40101</b>	0,6	30	10	2	<b>3200</b>
<b>20100</b>	1,8	30	20	3	<b>7600</b>





## 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.

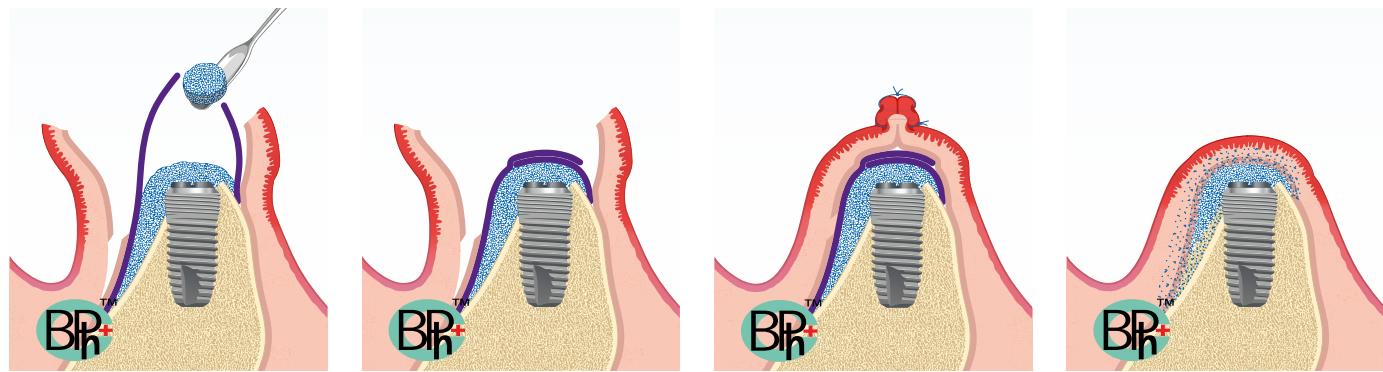
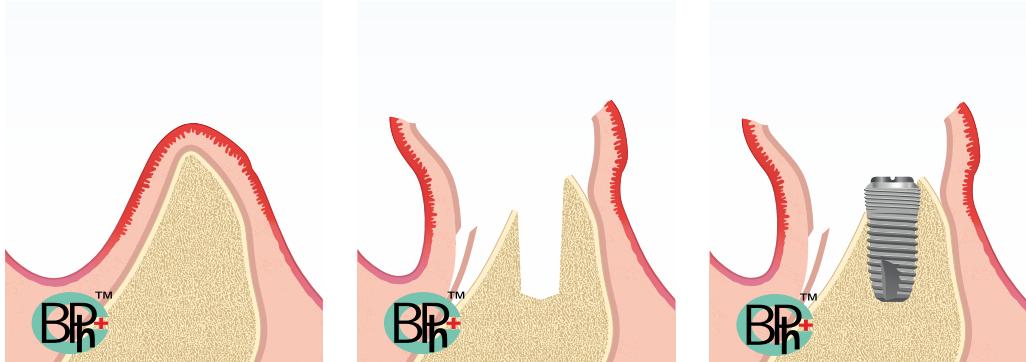
Профилактикой таких дефектов является создание барьеров из остеокондуктивных (слаборезорбируемых) материалов или нерезорбируемых мембран.

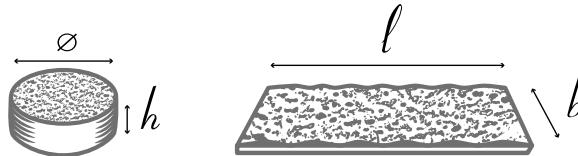
Поскольку абсолютное большинство остеопластических материалов выпускается в виде порошкообразных фракций это вызывает у практикующего врача ряд неудобств: материал рассыпается по ране, необходимость смешивания с различными связующими компонентами (кровь, богатая тромбоцитарной массой и т.п.), что увеличивает 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». Склейенный 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





## Диск + Мембрана



@BIOGAPBOT

КУПИТЬ  
на сайте

КУПИТЬ  
в телеграмм

Кат №	Объем, см <sup>3</sup>	Размер, мм			Цена (набора), руб.
		Ø	h	l	b
<b>Диск</b> <b>40600</b>	0,3	10	3		
<b>Мембрана</b>				25	15

5500

# BIOGUARD®





## Биоматрикс<sup>®</sup>

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 гидрофильтрностью.

Плотный слой одинаков в обеих формах.



КУПИТЬ  
на сайте



@BIOGAPBOT  
КУПИТЬ  
в телеграмм

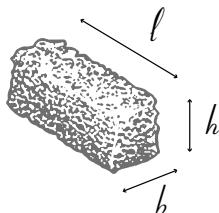


100%

КОЛЛАГЕН

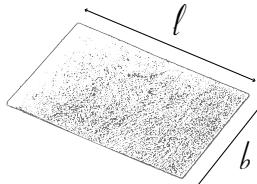


0%  
МИНЕРАЛЬНЫЙ  
КОМПОНЕНТ



## Блоки

Кат №	Объем, см <sup>3</sup>	Размер, мм			Цена, руб.
		<i>b</i>	<i>h</i>	<i>l</i>	
<b>40202</b>	1,0	5	5	5	<b>3200</b>



## 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.



Мембрана жесткая –  
декальцинированная  
кортикальная  
пластина.



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

Кат №	Размер, мм	Цена, руб.	
<i>b</i>	<i>l</i>		
<b>стандартной толщины</b>			
<b>40205</b>	15	25	<b>3200</b>
<b>40206</b>	20	30	<b>4600</b>
<b>40211</b>	35	45	<b>6100</b>
<b>40213</b>	40	60	<b>15000</b>
<b>40214</b>	50	60	<b>17000</b>
<b>тонкая</b>			
<b>40209</b>	15	25	<b>3200</b>
<b>40210</b>	20	30	<b>4600</b>
<b>жёсткая</b>			
<b>40200</b>	15	25	<b>3200</b>
<b>40212</b>	10	30	<b>4600</b>
<b>флис 3D</b>			
<b>40208</b>	10	30	<b>3200</b>
<b>40207</b>	20	30	<b>4600</b>





# 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<sup>3</sup>.

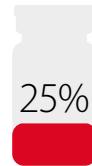
**СВОЙСТВА.** Остекондуктивный и остеоиндуктивный пористый биоматериал для заполнения объема костного дефекта или полости. Избирательное связывание материалом тромбоцитов крови (ТК) позволяет создать химически фиксированную, стабильную концентрацию ТК, немедленно запуская каскад реакций формирования 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

25%



МИНЕРАЛЬНЫЙ  
КОМПОНЕНТ

75%



КОСТНЫЕ  
СУЛЬФАТИРОВАННЫЕ  
ГЛИКОЗАМИНОГЛИКАНЫ

≥1,5  
мг/см<sup>3</sup>



## Крошка

Кат №	Объем, см <sup>3</sup>	Размер, мм	Цена, руб.
<b>40509</b>	0,3	0,25 – 1	1600
<b>40507</b>	0,5	0,25 – 1	2200
<b>40508</b>	1,0	0,25 – 1	3200
<b>40510</b>	2,0	0,25 – 1	5300



## Гранулы

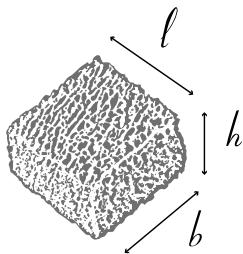
Кат №	Объем, см <sup>3</sup>	Ø, мм	Цена, руб.
<b>40501</b>	0,5	4 – 6	2200
<b>40502</b>	1,0	4 – 6	3200

## Чипсы



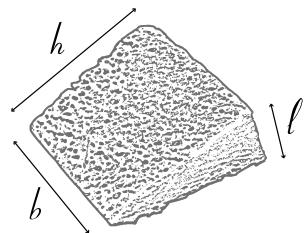
Кат №	Объем, см <sup>3</sup>	Размер, мм	Цена, руб.
<b>40500</b>	0,3	1 – 2	1600
<b>40505</b>	0,5	1 – 2	2200
<b>40506</b>	1,0	1 – 2	3200
<b>20511</b>	5,0	2 – 4	6100
<b>20513</b>	10,0	2 – 4	8400

Кат №	Объем, см <sup>3</sup>	Размер, мм	Цена, руб.
<b>20512</b>	5,0	4 – 8	6100
<b>20514</b>	10,0	4 – 8	8400



## Блок губчатой кости

Кат №	Объем, см <sup>3</sup>	Размер, мм			Цена, руб.
		<i>b</i>	<i>h</i>	<i>l</i>	
20520	0,5	5	10	10	3200
20521	1,0	5	10	20	3900
20552	3,0	10	10	30	5300
20555	6,0	10	20	30	8400
20557	10,0	10	20	50	11000
20560	20,0	10	40	50	18500



### Клин губчатой кости

Кат №	Размер, мм			Цена, руб.
	<i>b</i>	<i>h</i>	<i>l</i>	
<b>20575</b>	30	30	10	<b>9200</b>
<b>20576</b>	30	30	15	<b>9900</b>



НАПРАВЛЕННАЯ  
КОСТНАЯ И ТКАНЕВАЯ  
РЕГЕНЕРАЦИЯ

OSTEOMATRIX®

BIOGUARD®

BIOGAP®

1212, г. Москва, ул. Вавилова, д. 39а  
| [www.bioplantaf.ru](http://www.bioplantaf.ru) | [www.competbiopharm.ru](http://www.competbiopharm.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



КУПИТЬ  
в телеграмм

## В состав набора входят:

Остеокондуктивные материалы **BIOGAP**:

- 40100** – Биоимплант ГАП BioGar диск  $\varnothing 10 \times 3$  мм объем  $0,3 \text{ см}^3$   
**40301** – Биоимплант ГАП крошка  $0,25-1$  мм  $0,5 \text{ см}^3$   
**40302** – Биоимплант ГАП крошка  $0,25-1$  мм  $1,0 \text{ см}^3$

Коллагеновые резорбируемые мембранны **BIOGUARD**:

- 40205** – Биоматрикс Мембрана стандартная  $15 \times 25$  мм  
**40206** – Биоматрикс Мембрана стандартная  $20 \times 30$  мм  
**40211** – Биоматрикс Мембрана стандартная  $35 \times 45$  мм  
**40208** – Биоматрикс Флис  $10 \times 30$  мм

Остеоиндуктивные материалы **OSTEOMATRIX**:

- 40509** – Остеоматрикс Крошка  $0,25-1$  мм,  $0,3 \text{ см}^3$   
**40507** – Остеоматрикс Крошка  $0,25-1$  мм,  $0,5 \text{ см}^3$

Набор для профилактики перимплантита  
**SET BioGap Bioguard**:

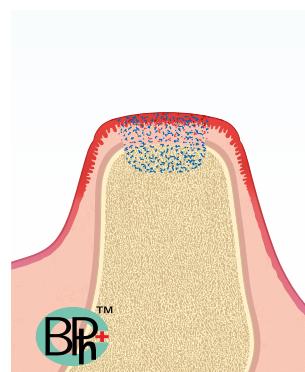
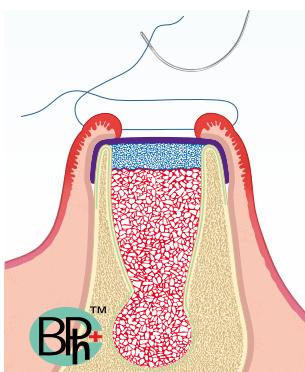
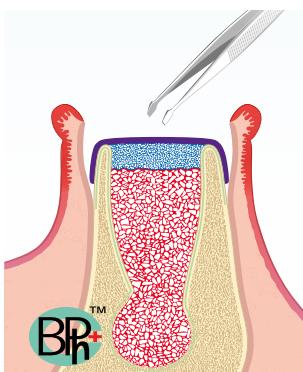
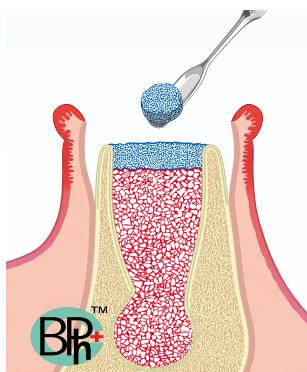
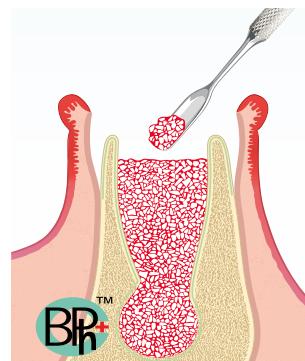
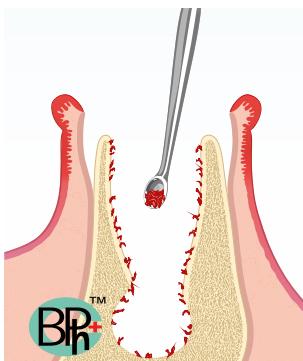
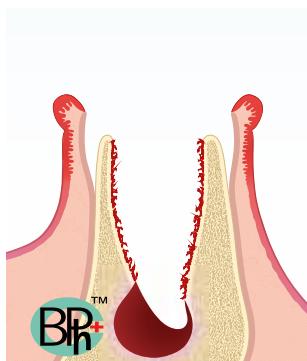
- 40600** – Биоимплант ГАП BioGar диск  $\varnothing 10 \times 3$  мм объем  $0,3 \text{ см}^3$   
и Биоматрикс Мембрана стандартная  $15 \times 25$  мм

Цена набора: 34 000 руб.

# Протокол презервации лунки (стоматология)



СМОТРЕТЬ ПОЛНЫЙ  
ПРОТОКОЛ  
С КОММЕНТАРИЯМИ



## ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

# КЛИНИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ В КОСТНОЙ ПЛАСТИКЕ

Отработка мануальных навыков реальных кейсов на специализированных фантомных моделях, по клиническим протоколам.

### Вопросы рассматриваемые на семинаре:

Как остановить краевую резорбцию при НКР раз и навсегда!

Патфизиологические процессы происходящие при НКР на клеточном уровне.

Антибиотики при НКР.

Увеличение толщины мягких тканей без забора ССТ.

Методы наложения швов при НКР.

Практические лайфхаки.

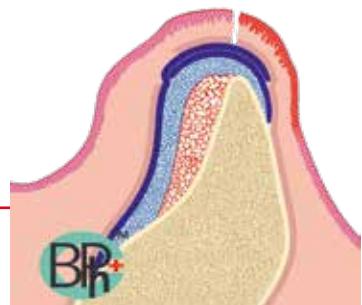
### Клинические кейсы отрабатываемые на фантомных моделях:

- Варианты сохранения объема альвеолярной части (отростка) кости.
- Упрощенная методика АПНС (сэндвич-техника по Штайгману).
- Имплантация с защитой «Сыпучей мембрани» и увеличение биологической ширины.
- Закрытый синус-лифтинг.



РЕГИСТРАЦИЯ  
НА СЕМИНАР

**BIOGAP®** **BIOGUARD®** **OSTEOMATRIX®**



**ООО "РМО"**

117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 39а

**+7 (499) 517-94-01**

**zakaz@bioimplantat.ru**

г. Санкт-Петербург, Комендантский пр., 32, к. 2

**+7 (812) 926 42 30**

**rdd@bioimplantat.ru**

г. Краснодар

**+7 (861) 242 42 60**

**rpw@bioimplantat.ru**

г. Нижний Новгород

**+7(930) 700 20 03**

**nnov@bioimplantat.ru**

Сибирский ФО

**+7 (913) 479 07 80**

**siberia@bioimplantat.ru**

**www.bioimplantat.ru**



МАГАЗИН В  
TELEGRAM



РЕГИСТРАЦИЯ  
НА СЕМИНАР