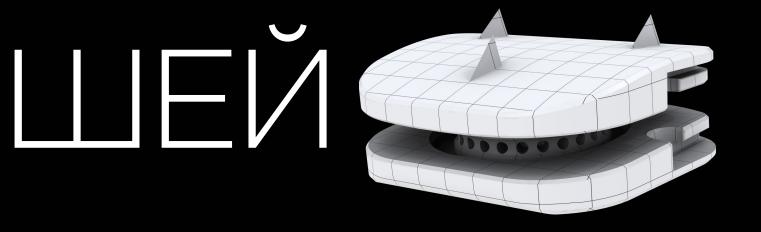
BAGUERA® c

POTES

BY SPINEART



HOLO

ДИСКА





СОДЕРЖАНИЕ

| ОНЦЕПЦИЯ И ДИЗАЙН | СТРАНИЦА 04 |
|----------------------------|-------------|
| импланты | СТРАНИЦА 05 |
| ГЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | СТРАНИЦА 06 |
| НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ | СТРАНИЦА 08 |
| ИНСТРУМЕНТЫ | СТРАНИЦА 09 |
| ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА | СТРАНИЦА 10 |





КОНЦЕПЦИЯ И ДИЗАЙН

Протез шейного диска BAGUERA $^{\circ}_{c}$ был создан в 2006 году. Креативную и новаторскую команду разработчиков протеза вдохновил образ черной пантеры из "Книги джунглей": черной и элегантной, стремительной и бесшумной, совершенной и неотразимой.

Необходимо было решить задачу замены функции межпозвонкового диска, при этом значительно упростив процедуру имплантации изделия в сравнении с имевшимися технологиями сохранения движения. Спустя десять лет применения и клинического наблюдения BAGUERA $^{\otimes}_{\text{с}}$ по-прежнему является самым инновационным продуктом, стандартом в сегменте артропластики шейного отдела, с подтвержденной эффективностью и безопасностью применения.

 $\mathsf{BAGUERA}^{\mathsf{B}}_{\mathsf{C}}$ -передовое изделие для тотальной замены шейного диска, полностью соответствующее философии компании Spineart: Качество, Инновация и Простота.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОБИЛЬНОЕ ЯДРО С КОНТРОЛИРУЕМОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ

АНАТОМИЧЕСКАЯ ФОРМА

МИНИМАЛЬНЫЕ АРТЕФАКТЫ ПРИ МРТ

РЕНТГЕНОПРОЗРАЧНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ



ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Протез шейного диска BAGUERA $^{8}_{\ \ C}$ используется для замены дегенеративного диска шейного отдела позвоночника.

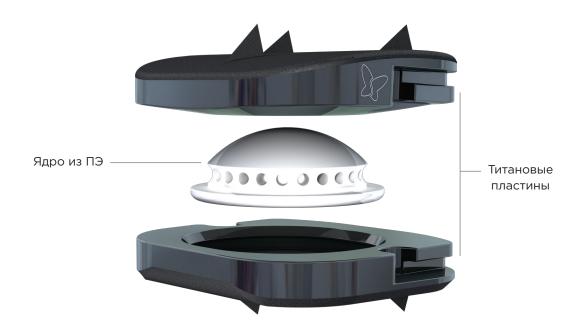
Линейка имплантов BAGUERA $^{\otimes}_{\text{C}}$ предназначена для пациентов со следующими паталогиями уровней C3 - C7 :

- Грыжа шейного отдела
- Артроз шейного отдела
- Дегенеративные заболевания диска





ИМПЛАНТЫ



| ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
|----------------|-----------------|--|
| Высота | Малый : 13х16мм | |
| 5мм | CDP-TI 13 05-S | |
| 6мм | CDP-TI 13 06-S | |
| 7мм | CDP-TI 13 07-S | |

| Высота | Средний : 14х17мм |
|--------|-------------------|
| 5мм | CDP-TI 14 05-S |
| 6мм | CDP-TI 14 06-S |
| 7мм | CDP-TI 14 07-S |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
|----------------|-------------------|
| Высота | Большой : 16х18мм |
| 5мм | CDP-TI 16 05-S |
| 6мм | CDP-TI 16 06-S |
| 7мм | CDP-TI 16 07-S |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

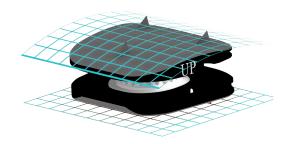
МОБИЛЬНОЕ ЯДРО С КОНТРОЛИРУЕМОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ

 Дизайн ядра из полиэтилена препятствует трансляции чрезмерной нагрузки на фасеточные суставы. Ядро обеспечивает подвижность в 6 градусов.



АНАТОМИЧЕСКАЯ ФОРМА

 Покатая анатомическая форма пластин позволяет протезу занять оптимальное положение в дисковом пространстве и обеспечивает максимальный контакт с замыкательными пластинами тел позвонков.



МИНИМАЛЬНЫЕ АРТЕФАКТЫ ПРИ МРТ

 Титановые пластины, покрытые DIAMOLITH®, дают минимальные артефакты при MPT, что позволяет выполнить послеоперационный контроль.



РЕНТГЕНОПРОЗРАЧНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

• Рентгенопрозрачный держатель позволяет интраоперационно проверить глубину имплантации, а также положение импланта в дисковом пространстве. Изделие поставляется в собранном виде, на держателе, готовое к установке.



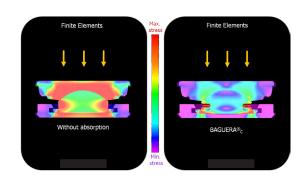




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АМОРТИЗАЦИЯ НАГРУЗОК

 Форма верхней пластины и полиэтиленового ядра обеспечивают амортизацию вертикальных толчков и вибраций.



ПЕРВИЧНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

• 3 фиксирующих зубца на верхней пластине и 3 фиксирующих зубца на нижней пластине, а также наружное покрытие из вспененного титана обеспечивают первичную и вторичную стабильность протеза.



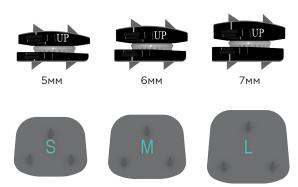
КОМПАКТНЫЙ НАБОР

 Набор для имплантации включает 4 инструмента, пробники и дистрактор Каспара.



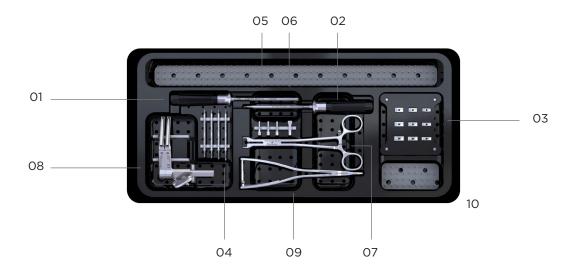
ПОЛНАЯ ЛИНЕЙКА

 Протез поставляется в 3 размерах: малый (13х16), средний (14х17) и большой (16х18); каждый размер доступен в 3 высотах от 5 до 7 мм.





НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ



| # | ОПИСАНИЕ | KAT. HOMEP |
|----|-------------------------------|--|
| 01 | ОТВЕРТКА ДЛЯ СПИЦ КИРШНЕРА | CDP-IN 30 01-N |
| 02 | ДЕРЖАТЕЛЬ ИМПЛАНТА | CDP-IN 00 01-N |
| 03 | ПРОБНИКИ | CDP-IN 13 05-N CDP-IN 13 06-N CDP-IN 13 07-N CDP-IN 14 05-N CDP-IN 14 06-N CDP-IN 14 07-N CDP-IN 16 05-N CDP-IN 16 06-N CDP-IN 16 07-N |
| 04 | СПИЦЫ КИРШНЕРА | CDP-IN 30 12-N CDP-IN 30 14-N CDP-IN 30 16-N CDP-IN 30 18-N |

| # | ОПИСАНИЕ | KAT. HOMEP |
|----|---------------------------------|--|
| 05 | ГАЙКА ДЛЯ СПИЦ КИРШНЕРА | CDP-IN 30 02-N |
| 06 | ТОЛКАТЕЛЬ | CDP-IN 00 03-N |
| 07 | ЭКСТРАКТОР | CDP-IN 00 02-N |
| 08 | ДИСТРАКТОР КАСПАРА | CDP-IN 50 00-N |
| 09 | ИНТЕРСОМАТИЧЕСКИЙ ДИСТРАКТОР | CDP-IN 00 04-N |
| 10 | КЕЙС ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ | CDP-BX 10 01-N |
| | опционно | |
| | РЕВИЗИОННЫЕ СПИЦЫ КИРШНЕРА | CDP-IN 40-12-N CDP-IN 40-14-N CDP-IN 40-16-N CDP-IN 40-18-N |





ИНСТРУМЕНТЫ

СПИЦЫ КИРШНЕРА

с CDP-IN 30 12-N по CDP-IN 30 18-N ИНТЕРСОМАТИЧЕСКИЙ ДИСТРАКТОР

CDP-IN 00 04-N



ДИСТРАКТОР КАСПАРА

CDP-IN 50 00-N



с CDP-IN 13 05-N по CDP-IN 16 07-N



ГАЙКА ДЛЯ СПИЦ КИРШНЕРА

CDP-IN 30 02-N



ОТВЕРТКА ДЛЯ СПИЦ

КИРШНЕРА

CDP-IN 30 01-N





ДЕРЖАТЕЛЬ ИМПЛАНТА

CDP-IN 00 01-N



ЭКСТРАКТОР

CDP-IN 00 02-N



ТОЛКАТЕЛЬ

CDP-IN 00 03-N







ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

ШАГ 1



ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА

Пациент на операционном столе в положении на спине.

Убедитесь, что шея пациента находится в нормальном положении с лордозом. Под шею пациента можно уложить валик.

ШАГ 2



ИНТЕРСОМАТИЧЕСКАЯ ДИСТРАКЦИЯ

Вкрутите спицы Киршнера параллельно замыкательным пластинам по средней линии позвонков.

Установите гайку на отвертке и зафиксируйте дистрактор Каспара на спицах Киршнера гайками.

| ИНСТРУМЕНТ | КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР |
|-------------------------|---------------------------------------|
| СПИЦЫ КИРШНЕРА | с CDP-IN 30 12-N по CDP-IN 30 18-N |
| ДИСТРАКТОР КАСПАРА | CDP-IN 50 00-N |
| ГАЙКА ДЛЯ СПИЦ КИРШНЕРА | CDP-IN 30 02-N |
| ОТВЕРТКА ДЛЯ ГАЕК | CDP-IN 30 01-N |





ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

ШАГ 3



ИНТЕРСОМАТИЧЕСКАЯ ДИСТРАКЦИЯ

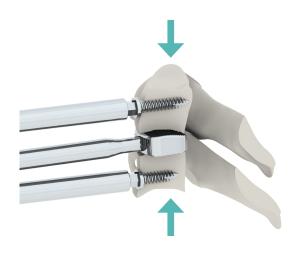
Выполните тотальную дискэктомию.

Вставьте интерсоматический дистрактор до задней границы тел позвонков для выполнения параллельной дистракции. Выполните рентгенконтроль.

Уровень дистракции фиксируется дистрактором Каспара.

| ИНСТРУМЕНТ | КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР |
|---------------------------------|---------------------|
| ИНТЕРСОМАТИЧЕСКИЙ ДИСТРАКТОР | CDP-IN 00 04-N |

ШАГ4



ВЫБОР РАЗМЕРА ИМПЛАНТА

Установите пробник на держателе импланта и вставьте его в дисковое пространство для определения правильного размера протеза. Выполните прямой и боковой рентген-контроль. Ослабьте дистрактор Каспара для проверки стабильности пробника в дисковом пространстве. Аккуратно выполните повторную дистракцию дистрактором Каспара и извлеките пробник.

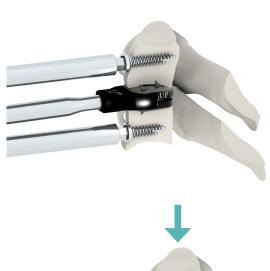
| ИНСТРУМЕНТ | КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР |
|--------------------|---------------------------------------|
| ПРОБНИКИ | с CDP-IN 13 05-N по CDP-IN 16 07-N |
| ДЕРЖАТЕЛЬ ИМПЛАНТА | CDP-IN 00 01-N |

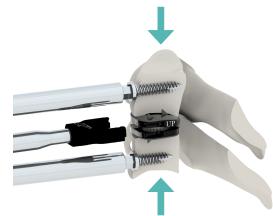




ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

ШАГ 5





ФИНАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



УСТАНОВКА ПРОТЕЗА

Установите предварительно собранный протез на держателе импланта и вставьте в дисковое пространство.

Выполните прямой рентген-контроль для проверки правильности положения протеза.

Рентгенопрозрачная «вилка» позволяет прекрасно визуализировать имплант.

Ослабьте дистрактор.

Удалите рентгенопрозрачную "вилку", выполняя латеральные покачивания держателя импланта.

ОПЦИОННО

- При необходимости можно установить толкатель на держатель импланта и скорректировать глубину установки протеза.
- Экстрактор используется для извлечения изделия.

| ИНСТРУМЕНТ | КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР |
|------------|---------------------|
| ТОЛКАТЕЛЬ | CDP-IN 00 03-N |
| ЭКСТРАКТОР | CDP-IN 00 02-N |



ЗАМЕТКИ





ЗАМЕТКИ

spineart.com

SPINEART SA 20 route de Pré-Bois 1215 Geneva 15 Switzerland

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ

ООО «Ди Ай Седжикал»
115191, г. Москва, Духовской пер.,
дом № 17, строение 15, оф. 14
Тел.: +7 495 642 5949
e-mail: info@spineart.ru
www.spineart.ru

