Inion

Биокомпозитный шовный анкер

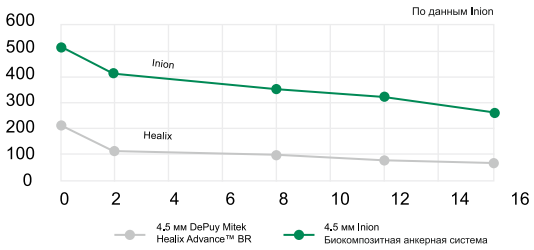
INION

Биокомпозитная шовная анкерная система Inion

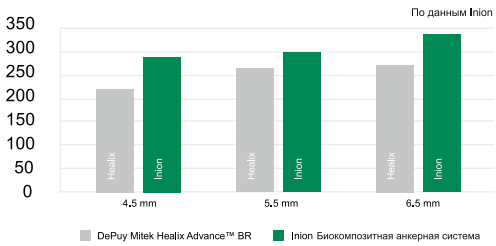
Новая Биокомпозитная шовная анкерная система INION с полной резьбой обеспечивает превосходную эффективность в период заживления при оперативных вмешательствах на плече.

Биокомпозитная шовная анкерная система INION сделана из новейшего биокомпозитного материала, содержащего полимер PLGA (поли-молочная согликолиевая кислота) и остеокондуктивный бета трикальцийфосфат β-TCP. На основании тестирования полимерного компонента *in vitro* предполагается, что имплантат полностью деградирует в течение 2-3 лет. Продукция стерильна. Поставляется с 2-мя или 3-мя нерассасывающимися нитями шовного материала, с предустановленной одноразовой отверткой.

Прочность петли [N] в течение 16 недель *in vitro* (37°C)



Прочность осевой фиксации якоря [N] 12 pcf (губчатая кость)



Биокомпозитный шовный анкер INION предназначен для прикрепления мягких тканей к кости при ортопедических хирургических операциях плеча при обеспечении соответствующей послеоперационной иммобилизации на протяжении всего периода заживления. Анкер может быть использован в артроскопических или открытых хирургических операциях.

Преимущества

- Отличная видимость имплантата во время операции.
  Анкер INION - единственный цветной биокомпозитный анкер на рынке. Зеленый пигмент постоянно на протяжении десятилетий используется в имплантатах и шовных материалах.
- Отличная видимость нитей, крепкие швы (белые/полосатые/голубые нити).
  Нити изготавливаются из сверхвысокомолекулярного полиэтилена с высоким модулем упругости.
- Быстрая установка и улучшенная прочность фиксации в период заживления.
  Канюлированный анкер, полностью продетая в конструкцию нить (с дополнительной нитью в проксимальном конце) усиливает кортикальную фиксацию.
- Ввод только с помощью шила
  Высокопрочный материал имплантата и оптимизированные инструменты позволяют использовать одно шило, когда подготовка места введения в костной ткани делается только с помощью шила.
- Оптимальный состав материала
  Свойства биосовместимости, прочности и биодеградации подтверждаются тестовыми данными и клиническими исследованиями подобных составов имплантатов.

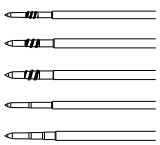
Информация для заказа

Имплантаты:

FOB-4502 4.5 мм Анкерная система с 2 нитями
FOB-4503 4.5 мм Анкерная система с 3 нитями
FOB-5502 5.5 мм Анкерная система с 2 нитями
FOB-5503 5.5 мм Анкерная система с 3 нитями
FOB-6502 6.5 мм Анкерная система с 2 нитями
FOB-6503 6.5 мм Анкерная система с 3 нитями

Инструменты:

INS-9630 Многоразовый метчик для 4.5 мм анкера
INS-9631 Многоразовый метчик для 5.5 мм анкера
INS-9632 Многоразовый метчик для 6.5 mm анкера
INS-9633 Многоразовое шило для 4.5 mm анкера
INS-9634 Многоразовое шило для 5.5/6.5 mm анкера



INS-9640 2-х уровневый лоток

INION OY
Lääkärinkatu 2
FI-33520 Tampere, FINLAND
tel: +358-10-830 6600
fax: +358-10-830 6601
email: info@inion.com
internet: www.inion.com

ООО “Юни-тек”
Эксклюзивный дистрибьютор INION в РФ
194044, Санкт-Петербург, Суворовский пр., д. 59, лит. А., пом. 1Н
тел: (812) 291-555-0
факс: (812) 291-555-1
e-mail: info@uni-tec.su сайт: www.uni-tec.su

Версия: 01 / 2018