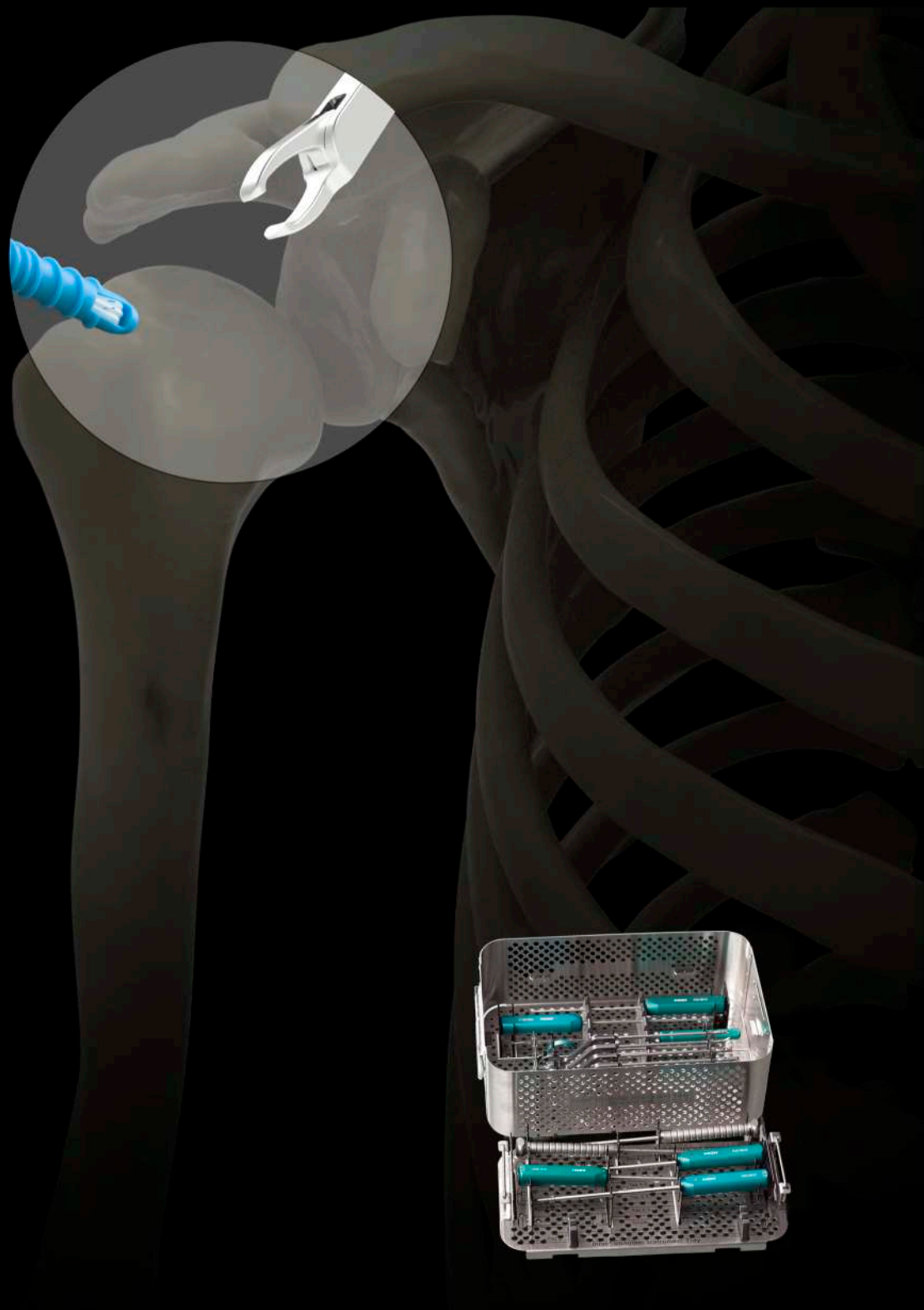
# Inion

INION

## Биокомпозитные шовные анкеры



Хирургическая техника

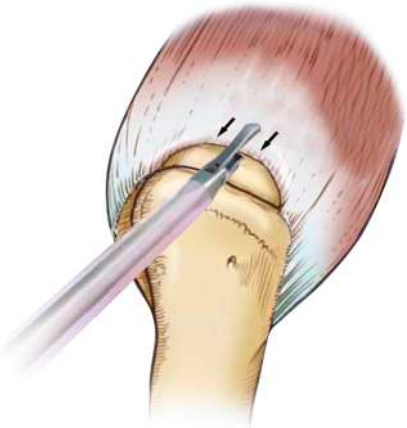
# Введение

Биокомпозитные шовные анкеры INION предназначены для прикрепления мягких тканей к кости в ортопедической хирургии при наличии соответствующей послеоперационной иммобилизации в течение всего периода заживления. Анкеры могут использоваться при артроскопических или открытых хирургических процедурах.

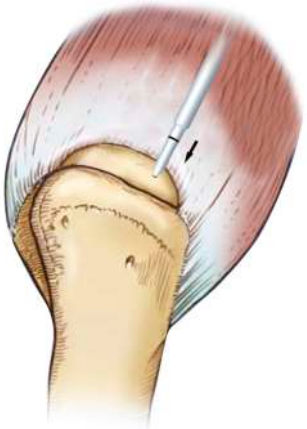
1. Поместите пациента в положение сидя в операционном кресле или в положение лежа на боку.

2. Проведите осмотр  разрыва манжеты.



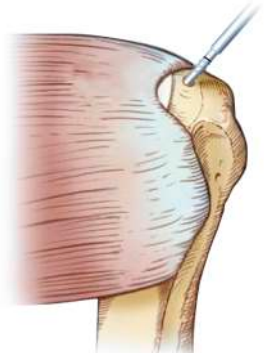


3. Вставьте захват (INS-9611) через боковое отверстие. Возьмите и потяните край ткани в месте разрыва, чтобы оценить ее подвижность. Используйте элеватор (INS-9614), чтобы изменить подвижность ткани в случае необходимости. Сделайте пометку на поверхности кости, используя рашпиль (INS-9613).



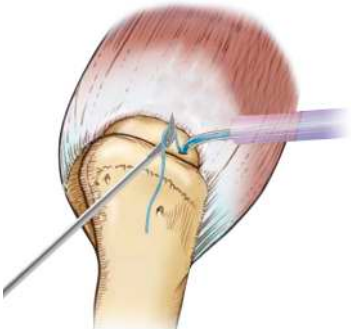
4. Создайте пилотное отверстие в нужном месте, используя шило (INS-9633 или INS-9634) для выбранного размера анкера. Определите правильный размер анкера (4,5, 5,5 или 6,5 мм), учитывая возраст пациента и качество кости. Рекомендуется использовать анкер размером 4,5 мм в твердой кости (см. шаг 5). Убедитесь, что метка дистальной глубины шила находится чуть ниже поверхности кости. **Примечание**. Комбинированное шило для крепления 5,5 / 6,5 мм (INS-9634) имеет две метки глубины: знак дистальной глубины для 5,5 мм, а проксимальный - для анкера 6,5 мм.

# Хирургическая техника



5. Если кость твердая, наметьте пилотное отверстие с помощью метчика (INS-9630, INS-9631 или INS-9632) для выбранного размера анкера. Убедитесь, что знак дистальной глубины находится чуть ниже поверхности кости.
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**: Если в твердой кости не используется костный метчик, существует повышенный риск обрыва анкера или поломки отвертки.

6. Вставьте анкер в контрольное отверстие и поддерживайте осевое выравнивание. Вставляйте до тех пор, пока метка дистальной глубины не окажется ниже поверхности кости.



7. Используйте шовный проводник (INS-9615) для проведения нити через мягкую ткань (например, манжету), используя шовный захват (INS-9610) или крючок (INS-9616), чтобы сделать узел.

8. Используйте узлопроталкиватель (INS-9612), чтобы зафиксировать узел. Шовный нож (INS-9618) облегчает резку нитей без риска повреждения узла.

9. Операция  завершена. Крепление сухожилия к кости с помощью биокомпозитных шовных анкеров ИНИОН создает анатомическую конструкцию, которая биомеханически безопасна.

# Постоперационные рекомендации

- Как и при любой хирургической процедуре, тщательное послеоперационное наблюдение важно для излечения;
- Предоставьте пациенту подробные инструкции по послеоперационному уходу;
- Используйте соответствующую дополнительную иммобилизацию;
- Обеспечьте антибактериальную терапию по усмотрению врача.

# Ассортимент продукции

| Шовный анкер | Совместимое многоразовое шило | Совместимый многоразовый метчик |
|---|---|---|
| FOB-4501 | INS-9633 | INS-9630 |
| FOB-4502 | INS-9633 | INS-9630 |
| FOB-4503 | INS-9633 | INS-9630 |
| FOB-5501 | INS-9634 | INS-9631 |
| FOB-5502 | INS-9634 | INS-9631 |
| FOB-5503 | INS-9634 | INS-9631 |
| FOB-6501 | INS-9634 | INS-9632 |
| FOB-6502 | INS-9634 | INS-9632 |
| FOB-6503 | INS-9634 | INS-9632 |

# Информация для заказа

## Имплантаты - Inion Биокомпозитная анкерная система

| | |
|---|---|
| FOB-4501 | 4.5 мм Биокомпозитная анкерная система Inion с одной нитью Suprabraid™ (#2 metric 5) |
| FOB-4502 | 4.5 мм Биокомпозитная анкерная система Inion с двумя нитями Suprabraid™ (#2 metric 5) |
| FOB-4503 | 4.5 мм Биокомпозитная анкерная система Inion с тремя нитями Suprabraid™ (#2 metric 5) |
| FOB-5501 | 5.5 мм Биокомпозитная анкерная система Inion с одной нитью Suprabraid™ (#2 metric 5) |
| FOB-5502 | 5.5 мм Биокомпозитная анкерная система Inion с двумя нитями Suprabraid™ (#2 metric 5) |
| FOB-5503 | 5.5 мм Биокомпозитная анкерная система Inion с тремя нитями Suprabraid™ (#2 metric 5) |
| FOB-6501 | 6.5 мм Биокомпозитная анкерная система Inion с одной нитью Suprabraid™ (#2 metric 5) |
| FOB-6502 | 6.5 мм Биокомпозитная анкерная система Inion с двумя нитями Suprabraid™ (#2 metric 5) |
| FOB-6503 | 6.5 мм Биокомпозитная анкерная система Inion с тремя нитями Suprabraid™ (#2 metric 5) |

## Инструменты - Inion

| | |
|---|---|
| INS-9630 | Многоразовый метчик для анкера 4,5 мм |
| INS-9631 | Многоразовый метчик для анкера 5,5 мм |
| INS-9632 | Многоразовый метчик для анкера 6,5 мм |
| INS-9633 | Многоразовое шило для анкера 4,5 мм |
| INS-9634 | Многоразовое шило для анкера 5,5/6,5 мм |



## Inion® Набор инструментов

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| INS-9610 | Зажим нити | | INS-9611 | Зажим | |
| INS-9612 | Направитель узла | | INS-9613 | Рашпиль | |
| INS-9614 | Элеватор | | INS-9615 | Шовный направитель | |
| INS-9616 | Вязальный крючок |  | INS-9618 | Шовные кусачки | |
| INS-9617 | Переходная спица |  | | | |
| INS-9619 | Лоток для инструментов на плече | | | | |
| INS-9620 | Лоток для инструментов, комплект | | | | |
| INS-9640 | Лоток для инструментов, верхняя секция в лоток INS-9619 | | | | |

INION

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

UNI TEC

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