

## ВАЖНОСТЬ ПРАВИЛЬНОГО ТЕЧЕНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА

Развитие хирургических технологий за последние годы обеспечило возможность лечения патологий бедра посредством все менее инвазивных операций; в частности, для отдельных патологий была рекомендована артроскопическая методика. Будет ли выполняться артроскопическая или какая-либо другая операция, послеоперационное течение болезни в любом случае представляет собой очень деликатный процесс. Вплоть до последнего времени пациенты оставались в неподвижном состоянии в постели в течение нескольких дней. Сегодня они могут вновь вернуться к подвижному образу жизни очень быстро, однако, чтобы не подвергать риску результаты корректирующей хирургии, очень важно строгое соблюдение определенных правил послеоперационного периода. Так как мышечно-связочный аппарат, затронутый в ходе выполнения операции, ослаблен, опасность вывиха сустава может быть очень высокой. Для предотвращения этой опасности необходимо, чтобы пациент строго соблюдал указания хирурга. Но как можно помочь пациенту не делать произвольно нежелательных движений? В то же время зона, подвергнутая хирургическому вмешательству, выглядит отечной и на поверхности имеется рана, которая должна быть залечена. Вот почему послеоперационный тугор для бедра должен учитывать все факторы, которые определяют эффективность и как можно большую комфортность течения послеоперационного периода.



614012001007/REF.91006



**REF. 91007 -**  
Дополнительный бар для HipoCross

**Headquarter: ORTHOSERVICE AG**  
Via Milano 7 - CH-6830 Chiasso (TI) - Switzerland  
Tel. 0041 91 8220088 - Fax 0041 91 8220089  
info@orthoservice.com - www.orthoservice.com  
**Niederlassung Deutschland: Orthoservice Deutschland GmbH**  
Flugstraße 8 - D-76532 Baden-Baden - Deutschland  
Tel. 0049 (0)7221 9913911 - Fax 0049 (0)7221 9913913  
info@orthoservice.de - www.orthoservice.de  
**Sede italiana: RO+TEN s.r.l.**  
**Sede legale:** Via Marco De Marchi, 7 - I-20121 Milano (MI) - Italia  
**Sede operativa e amministrativa:**  
Via Comasina, 111 - I-20843 Verano Brianza (MB) - Italia  
Tel. 0039 039 6014094 - Fax 0039 039 6014234  
info@roplusten.com - www.roplusten.com  
Società soggetta a Direzione e Coordinamento [art. 2497bis CC]:  
Orthoservice AG (CH) - 6830 Chiasso (TI) - Switzerland



www.orthoservice.com



# hipocross

легкий тугор для бедра

Номер Позиции	REF. 91006 (HipoCross)			
	REF. 91007 (Дополнительный бар для HipoCross)			
Размер	S	M	L	XL
Окружность таза см	72/93	93/116	116/140	140/165
Окружность талии см	65/84	84/109	109/140	140/170
Приблизительная окружность бедра см	40/54	50/65	60/76	70/87

Правый или левый

## ПОКАЗАНИЯ

- Реабилитация после артроскопии
- Послеоперационная реабилитация (в соответствии с требуемой степенью стабилизации)
- Консервативная терапия смещения бедра
- Артроз бедренного сустава
- Терапия постоянных болей общего характера или неоперируемых суставных деформаций

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

На данный момент не выявлено



оригинало засвідчено в реєстрі  
для підприємств ІСО 9001:2015



# hipocross

легкий тугор для бедра

REF. 91006



© CLIPAREA.com - Fotolia.com



# ТРИ ФУНКЦИИ ЕЩЕ БОЛЕЕ СОВЕРШЕННОГО ТУТОРА

## ПРОТИВООТЕЧНАЯ И КРИОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ

Сразу же после операции у пациента может быть отек на прооперированной стороне, вызванный как манипуляциями в отношении сустава, так и солевым раствором, используемым во время проведения оперативного вмешательства. Сжатие, осуществляемое тугором, способствует ограничению выхода жидкости, сдерживая ее скопление. В упаковке тугора присутствует также пакетик с гелем, который пациент может предварительно охладить в холодильнике, а затем поместить его в специальный кармашек, предусмотренный в конструкции тугора, чтобы можно было воспользоваться благотворным действием холода.

## НОВАЯ ДВОЙНАЯ ФУНКЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ АДДУКЦИИ

Часто в послеоперационный период приводящие мышцы сокращены в связи с действием защитного и компенсационного механизма. И при некоторых движениях, таких как простая ходьба, бедро перемещается наружу, приводя ногу в положение аддукции – движение, которое может вызвать растяжение. Отныне тугор защищает пациента от непроизвольной перегрузки сустава посредством двух типов регулировки: **динамической регулировки** – благодаря компрессионной ткани и наличию **оттяжек**, которые перекрещиваются на вертеле бедра, а также **статической регулировки** – благодаря применению **нового дополнительного стержня, регулируемого с помощью отвертки**.

## НОВАЯ ДВОЙНАЯ ФУНКЦИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ СГИБАНИЯ- РАЗГИБАНИЯ

Как аддукция, так и сгибание-разгибание ноги является потенциально рискованным. В частности, резкое сгибание, как часто происходит при переходе из стоячего в сидячее положение, может привести к вывиху или растяжению. Также в этом случае возможны два типа ограничений: **динамическое сопротивление самого тугора**, который посредством проприоцептивной обратной связи «напоминает» пациенту о необходимости избегать наиболее экстремальных положений; **статическое сопротивление** – благодаря применению **нового дополнительного стержня, оснащенного полицентрическим шарнирным соединением**.



## КОНСТРУКЦИЯ ИЗ ТКАНИ AIRX

Структура HipoCross должна выполнять две функции одновременно: с одной стороны – ограничение подвижности и рассасывание отека, с другой – транспирация, чтобы обеспечить правильное заживление хирургической раны. AirX – это ткань, получаемая путем трехмерного тканья полиэфирной и эластановой нити, способная создавать ткань, которая одновременно и эластично-утягивающая, и легкая и воздухопроницаемая.

## ШИНЫ С БОКОВОЙ И ПЕРЕДНЕ- БОКОВОЙ ОПОРНОЙ СПИРАЛЬЮ

Они удерживают тугор хорошо лежащим и прилегающим к телу, препятствуя его смещению или возникновению раздражающих складок на ткани вследствие сильного натяжения двумя оттяжками.

## ПЕРЕДНИЕ ЗАСТЕЖКИ НА ЛИПУЧКАХ

Тугор прост в применении, потому что его боковые края «обертывают» живот пациента и закрываются, перекрывая друг друга внахлестку. Таким же образом функционирует застежка на уровне бедра. Потом достаточно просто закрыть затяжки. Эта практичность и быстрота применения полезна как для хирурга по окончании операции, так и для пациента во время выздоровления, когда необходимо снять тугор для выполнения процедур личной гигиены. Будет чрезвычайно легко надеть его снова, сохраняя неизменными точные регулировки, сделанные хирургом.

## ГЕЛЬ С КРИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ И ВМЕЩАЮЩИЙ ЕГО КАРМАН

Пациент должен охладить «гелевый пакет» в морозильной камере, прежде чем положить его в карман, чуть выше сустава. Речь идет о пакетике с гелем, который пациент может охладить в холодильнике перед его помещением в карман. Холод вызывает сужение нижележащих кровеносных сосудов и способствует рассасыванию уже излившейся жидкости.

## ЗАТЯЖКИ ИЗ ЧЕТЫРЕХ ЭЛАСТИЧНЫХ ЛЕНТ, ПЕРЕКРЫВАЮЩИХСЯ ВНАХЛЕСТКУ

Для **динамической регулировки аддукции** (и для помощи функционированию стержня при статической регулировке) были созданы 2 прочные оттяжки, которые перекрещиваются сбоку, на уровне вертела бедра. Каждая затяжка состоит из четырех эластичных лент, перекрывающихся внахлестку, которые способны оказывать «силу сопротивления», увеличенную в четыре раза по сравнению с отдельной эластичной лентой.



## ФИКСИРОВАННЫЙ КОНЕЦ ЗАТЯЖЕК С ФУНКЦИЕЙ ANTI-УДАЛЕНИЯ

Концы двух затяжек, которые будут присоединяться соответственно к «липучей» поясничной зоне и к задней «липучей» зоне бедра, располагаются хирургом сразу же после выполнения операции и больше не должны перемещаться или сниматься. Для этого на них были предусмотрены язычки, которые будут способствовать предотвращению случайного перемещения или снятия концов затяжек.

## ПОДВИЖНЫЙ КОНЕЦ ЗАТЯЖЕК С ЦВЕТНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ

Подвижные концы двух затяжек, которые будут присоединяться спереди на контралатеральном подвздошном гребне и на боковой стороне бедра, имеют цветные прорезиненные наконечники, которые указывают их правильное положение (и, соответственно, правильное перекрещивание затяжек): оранжевый наконечник предусмотрен для подвздошного гребня, а голубой – для бедра.

## НОВЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ СТАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ АДДУКЦИИ И СГИБАНИЯ-РАЗГИБАНИЯ

В случаях, когда хирург рекомендует статическую регулировку аддукции и/или сгибания-разгибания, можно применить дополнительный стержень. Это новый жесткий стержень для наружного применения на тугоре, который выполняет две функции одновременно. **Статическая регулировка аддукции: достаточно отрегулировать шарнирное соединение (расположенное на высоте вертела бедра) с помощью отвертки и перевести ногу в желаемое положение аддукции.** **Статическое сопротивление сгибанию-разгибанию:** достаточно отрегулировать специальное градуированное шарнирное соединение в диапазоне от 0° до 120°.

