

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦИТО»
ФГУП «ЦИТО» Минздравсоцразвития России



Код 06.02.010
06.02.020
06.02.030

**ШИНА ОТВОДЯЩАЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННЫХ
ВЫВИХОВ БЕДРА У ДЕТЕЙ**
(шина Виленского)

Паспорт

50.00.00.00 ПС

РСГ
ИМ 15



1. Назначение

1.1. Шина применяется для лечения вывихов в тазобедренном суставе у новорожденных в возрасте от 2 недель до 12 месяцев. Шина также может быть применена в процессе бескровного лечения у детей в возрасте старше 1 года или в послеоперационном периоде лечения врожденного вывиха бедра, при лечении соха vara, а также для дозированного разведения нижних конечностей при лечении спастиков.

1.2. Шина проста по конструкции и доступна для применения в амбулаторной ортопедической практике.

2. Технические данные

2.1. Шина отводящая изготавливается из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72 и алюминиевого сплава ГОСТ 4784-97, замши ГОСТ 3717-84 и юфти ГОСТ 485-82, трех типоразмеров:

Тип шины	Развод телескопической распорки (мм)				Внутренний диаметр манжеты (мм)		Высо-та ман-жеты (мм)	Масса, не более (кг)
	max		min		ном.	пред. откл.		
	ном.	пред. откл.	ном.	пред. откл.				
малая ШД 40	230	±1,90	160	±1,65	40	±0,80	50	0,200
средняя ШД 50	330	±2,25	210	±1,90	50		60	0,250
большая ШД 65	495	±2,50	295	±2,25	65	±0,95	75	0,300

2.2. Средний срок службы — 2 года.

2.3. Металлические элементы шины коррозионностойкие при условии соблюдения требований хранения и эксплуатации.

3. Состав изделия и комплект поставки

3.1 В комплект поставки входят:

- шина отводящая для лечения врожденного вывиха бедра у детей (одного типа) — 1 шт.;
- паспорт — 1 экз.;
- этикетка — 1 экз.

Примечание: комплектация шин может производиться в любом количестве по требованию заказчика.

4. Подготовка к работе

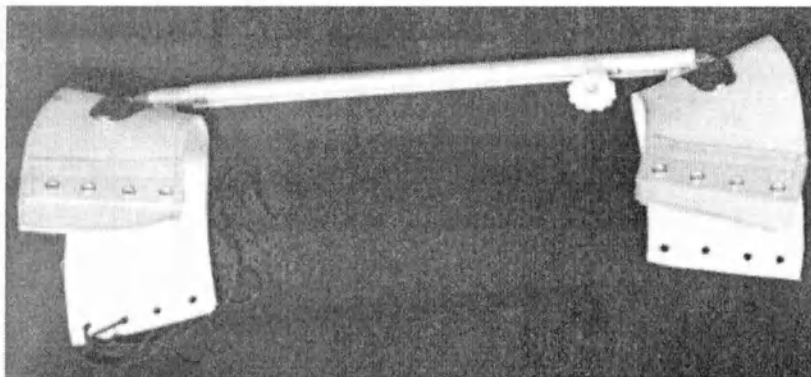
4.1. Провести расконсервацию изделия и внешний осмотр.

4.2. Перед применением и в процессе дальнейшей эксплуатации шина должна подвергаться санитарной обработке по ОСТ 42-21-2-85.

4.3. Перед тем, как вторично использовать шину, необходимо в случае загрязнения — очистить, а также подвергнуть обработке в соответствии с п.4.2.

5. Устройство и методика применения

5.1. Шина выполнена в виде дюралевой телескопической распорки, длина которой дозируется ограничительным винтом. На концах распорки с помощью шарниров закреплены кожаные манжеты с металлическими скобами для установки шины.



5.2. Надевают шину в лежащем положении так, чтобы распорка находилась в области нижней трети голеней.

5.3 До наложения шины ножкам ребенка придают положение сгибания и отведения в тазобедренных суставах, измеряют расстояние между внутренними поверхностями голеней в нижней трети и на такое же расстояние устанавливают длину распорки. Затем на чулки над лодыжками закрепляют манжеты и конечности фиксируются в положении разведения.

5.4 При первой установке шины максимального разведения сразу добиваться не следует. Первые 7-10 дней шину снимать не рекомендуется. При каждой смене пеленок необходимо делать ребенку простые абдукционные упражнения и упражнения на внутреннюю ротацию бедер.

5.5 При постепенном (дозированном) разведении нижних конечностей в такой шине происходит формирование элементов тазобедренного сустава в правильном положении.

5.6 Шина не сковывает ребенка, допускает движения во всех суставах нижних конечностей, за исключением приведения бедер. Под влиянием этих движений головка бедра постепенно центрируется и при расслаблении приводящих мышц внедряется в суставную впадину.

5.7 Рекомендуется многократно сажать и ставить ребенка в шину, т.к. функциональные раздражения стимулируют развитие крыши вертлужной впадины и способствуют центрированию головки бедренной кости во впадине.

5.8 Вправление происходит сразу или по истечении 2-3 месяцев пользования шиной. Лечение сочетают с укрепляющим массажем ягодичных мышц, мышц конечностей и спины, теплыми ваннами и лечебной гимнастикой в шине.

5.9 Снимают шину через 4-6 месяцев после клинических и рентгенологических исследований, подтверждающих нормальное соотношение и развитие головки бедренной кости и впадины. После этого шину оставляют только на время дневного и ночного сна в течение 1-2 месяцев и продолжают занятия лечебной физкультурой, массажем и пользование теплыми ваннами.

6. Консервация и хранение

6.1. Шина упакована на ФГУП «ЦИТО» Минздравсоцразвития России для условий хранения 2(С): ВЗ-0, ВУ-1 по ГОСТ 9.014-78.

6.2. Шина должна храниться в закрытых помещениях при температуре от -50°C до +40°C в упаковке предприятия-изготовителя, а в условиях эксплуатации может храниться без упаковки.

6.3. Воздух помещения, в котором хранится шина, должен содержать нормальную влажность и не иметь коррозионно-активных примесей.

7. Свидетельство о приемке

7.1 «Шина отводящая для лечения врожденных вывихов бедра у детей (шина Виленского)» соответствует требованиям ТУ 9396-138-01894927-2005 и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК

Подпись _____

Дата « ____ » _____ 200 ____ г.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шины требованиям ТУ 9396-138-01894927-2005 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев; гарантийный срок хранения - 2 года.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно устраняет дефекты, возникшие по его вине, путем бесплатного ремонта или замены изделия (или его составных частей).

9. Порядок предъявления рекламаций

9.1. В случае обнаружения дефектов, а также некомплектности поставки при первичной приемке, заказчик должен предъявить рекламацию предприятию-изготовителю в установленном порядке с приложением технически обоснованного акта и настоящего паспорта по адресу:

127299, Москва, ул. Приорова, 10
«ЦИТО» Минздравсоцразвития России

ФГУП

тел/факс: (495) 450-41-86 — круглосуточно

тел/факс: (495) 450-39-11 — отдел сбыта

9.2. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за повреждение изделия в результате неправильной эксплуатации и хранения.

Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 4870/16

4) лист(ов)

Генеральный директор
Г.Н.Булгаков

