

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦИТО»
ФГУП «ЦИТО»**



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



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)		Высота манжеты (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 лежачем положении так, чтобы распорка находилась в области нижней трети голени.

5.3 До наложения шины ножкам ребенка придают положение сгибания и отведения в тазобедренных суставах, измеряют расстояние между внутренними поверхностями голени 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» 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 « ____ » _____ 20 ____ 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, д. 10, ФГУП «ЦИТО»

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.