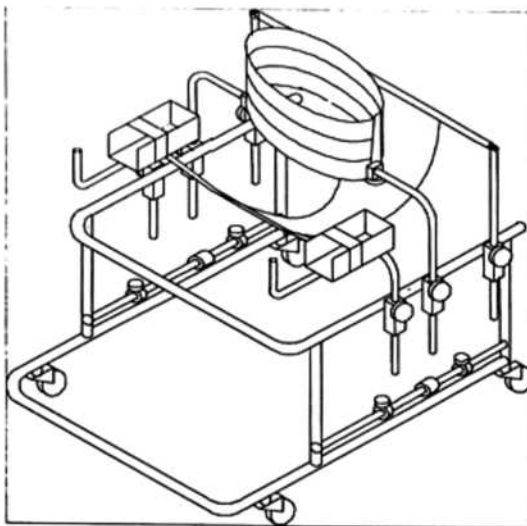


Заказать данный товар можно на сайте ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru

ХОДУНКИ НА КОЛЕСИКАХ СН-36.12.00

“АЙБОЛИТ”

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Назначение

Ходунки модель "Айболит" представляют собой комплекс устройств, необходимых для поэтапной реабилитации больного с нарушениями опорно-двигательного аппарата, связанными с церебральными патологиями, травмами, постинсультными нарушениями.

Ходунки предназначены для выработки и тренировки равновесия, правильной походки с полной или частичной фиксацией пациента, при стоянии и ходьбе.

Конструкция ходунков выполнена по модульному принципу, легко переконфигурируется с учетом нарушений опорно-двигательного аппарата пациента и предписаниями методики реабилитации. Важной особенностью предлагаемых ходунков является возможность их использования как для лечебных медицинских целей в больницах, реабилитационных центрах, клиниках, так и в домашних условиях для обеспечения нормальной жизнедеятельности пациентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Технические параметры

	СН-36.12.01	СН-36.12.02	СН-36.12.03
Ширина, м	0,6	0,6	0,65
Длина, м	0,55	0,8	0,9
Высота ходовой части, м	0,4	0,5	0,6
Высота подлокотников, м	0,4...0,54	0,54...0,8	0,75...0,9
Высота охватывающего мех-ма, м	0,4...0,54	0,54...0,8	0,75...0,9
Ширина охватывающего мех-ма, м	0,15...0,21	0,21...0,3	0,27...0,35
Масса ходовой части, кг	3,5	4,5	5,5
Масса полная, кг	И	13	15

Тип	Рост
СН-36.12.01	70-90
СН-36.12.02	90-115
СН-36.12.03	115-150

Комплектность

№	Наименование	Количество (шт.)		
		CH-36.12.01	CH-36.12.02	CH-36.12.03
1	Рама верхняя	1		
2	Рама нижняя	1		
3	Стойка передняя	2		
4	Стойка задняя с колесом	2		
5	Стойка подлокотника	2		
6	Подлокотник	2		
7	Стойка охватывающего механизма	2		
8	Охватывающий механизм	1		
9	Перекладина большая	1	1	2
10	Стойка большой перекладины	2		
11	Сидение большое	1		
12	Направляющая для ног с ограничителем шага	2		
13	Рама малая с сидением	1		
14	Стопор (M5)	4		
15	Стопор (M8)	12	12	14
16	Стопор (M8 с направляющей)	2		
17	Болт (M8)	8		
18	Ключ шестигранный	1		
19	Руководство по эксплуатации	1		

Сборка ходунков

1. Сборка ходовой части (рис.1)

1.1. Вставьте во втулки нижней рамы 1 передние стойки 3 и вверните болты 28.

1.2. Вставьте свободные концы нижней рамы 1 во втулки задних стоек 4 и вверните болты 28.

1.3. Наденьте втулки верхней рамы 2 на передние 3 и задние 4 стойки и вверните болты 28.

1.4. Установка направляющих для ног (рис.2).

На направляющую 14 наденьте втулку с ремнем 15, два ограничителя (с левой и правой стороны втулки) 16 и зафиксируйте стопорами 24.

Стопор 31 завинтите до конца резьбы. Конец направляющей с резьбой вставьте в отверстие, расположенное на передней стойке 3 до касания стопором. Вставьте другой конец направляющей в отверстие на задней стойке 4 до упора. Стопором 31 зафиксируйте направляющую.

Повторите данные операции со второй направляющей.

1.5. Стяните верхнюю и нижнюю рамы болтами.

1. Сборка узла подлокотника (рис.3)

1.1. На стойку подлокотника 5 наденьте подлокотник 7 и зафиксируйте его стопором 27.

1.2. В направляющую подлокотника вставьте рукоятку 6 и зафиксируйте стопором 26.

Повторите данную операцию для сборки второго узла подлокотника.

3. Общая сборка ходунков по рис. 1

3.1. На большую перекладину 11 наденьте сидение 13.

3.2. В задние направляющие верхней рамы вставьте стойки 12 так, чтобы они находились приблизительно на одной высоте и зафиксируйте стопорами 26.

3.3. Вставьте пазы, расположенные на концах перекладки 11, на винты, ввернутые в стойки 12, и зафиксируйте стопорами 26.

3.4. В стойку 8 вставьте левую сторону охватывающего механизма 9 и зафиксируйте стопором 23.

Повторите данную операцию для сборки правой стороны охватывающего механизма.

В средние направляющие рамы вставьте стойки правой и левой части охватывающего механизма, отрегулируйте высоту и зафиксируйте стопорами 26

3.5. В переднюю направляющую верхней рамы вставьте узел подлокотника (собранные по пункту 2). Отрегулируйте высоту подлокотника и зафиксируйте его стопором 26.

Повторите данную операцию со вторым подлокотником.

3.6. Пропустите ремни сидения 13 через паз между коробом подлокотника и направляющей, вставьте их в пряжку и, затягивая, отрегулируйте высоту сидения. 3.

4. Общая сборка ходунков по рис.4

4.1. Ослабьте фиксаторы 23 на стойках 8 и направляющих 14.

4.2. В стойки 8 вставьте рамку 17 и, придерживая ее руками, вставьте в средние направляющие 14 верхней рамы и зафиксируйте стопорами 26.

4.3. На перекладину 18 наденьте сидение 19.

4.4. Оттяните замки, расположенные на концах перекладки 18 и защелкните их в пазах рамки 17.

Заказать данный товар можно на сайте ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru

Свидетельство о приемке

Ходунки СН-36.12. XX изготовлены и приняты в соответствии с действующей технической документацией, признаны годными для эксплуатации.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока все обнаруженные неисправности, произошедшие по вине изготовителя, устраняются бесплатно.

Изделия с дефектами, возникшими в результате небрежного обращения, к гарантийному обслуживанию не принимаются.

Гарантийный ремонт и замена производится изготовителем

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие характеристики конструкции.

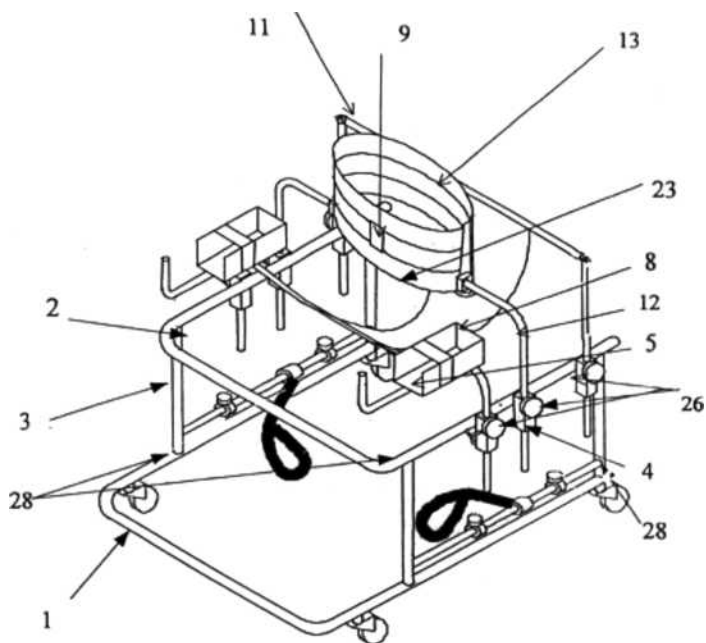


Рис. 1

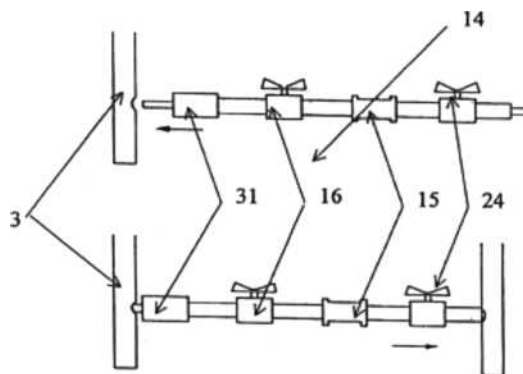


Рис.2

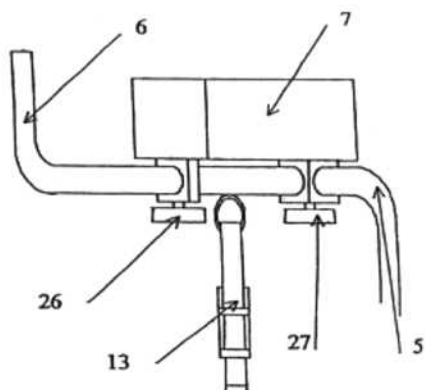


Рис. 3

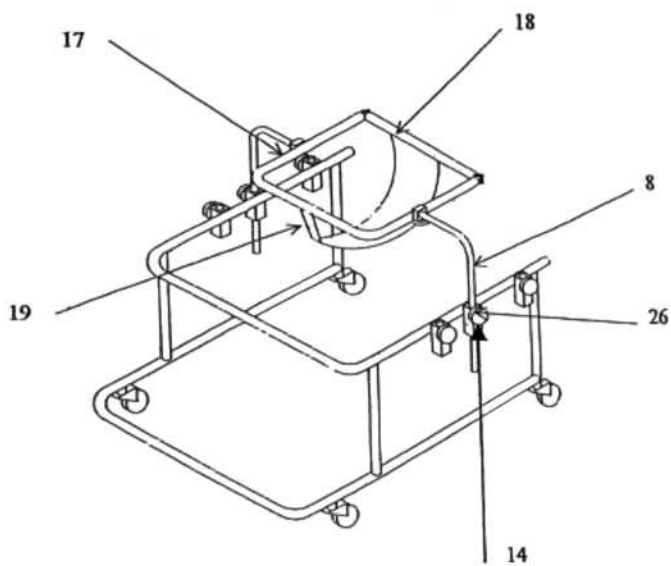


Рис.4

МЕТОДИКА

обучения ходьбе в ходунках "Айболит"

Введение

После того, как Вы внимательно ознакомились с Руководством по эксплуатации, правильно установили пациента, можно проводить занятия по обучению правильной ходьбе. Эти занятия, желательно, проводить в специально отведенном месте (коридор, зал, асфальтовая дорожка и т.д.). Занятия должны быть ежедневными, их время и продолжительность подбирается врачом индивидуально. В среднем ежедневные занятия должны длиться от 20 мин. до 40 мин ÷ 1 часа 30 мин.

Упражнение 1. Формирование акта стояния в ходунках Поставьте в ходунки Вашего пациента. Постарайтесь правильно подобрать высоту, с тем, чтобы пациент опирался на полную стопу. Далее Вы фиксируете руками стопы Вашего пациента к полу и производите движения ходунков в разные стороны: вперед-назад, влево – вправо, круговые движения.

Упражнение 2. Формирование правильной ходьбы (начальный этап обучения)

Итак, Вы обучили пациента правильно стоять в ходунках. Он уверенно стоит, чувствуя опору на ноги. Любые внешние воздействия (движения ходунков) не могут вывести его из положения равновесия. Далее, мы приступаем к начальному этапу обучения правильной ходьбе. Для этого,

Вы должны располагаться по бокам от Вашего пациента с тем, чтобы правильно переставлять ноги при движении ходунков вперед. Эта ходьба должна быть не быстрая, но качественная. Пусть Ваш пациент сделает 5– 10 шагов в день, но они будут правильными. Не стремитесь побить рекорды, не надо ходить 3–5 часов в день "неправильно", походите 5–10 минут, но правильно.

Методика переставления ног проста: необходимо переносить ногу пациента, мысленно описывая небольшой полукруг. Ставить необходимо стопу на поверхность ровно. Все движения выполняются плавно.

Упражнение 3. Формирование правильной ходьбы (этап совершенствования ходьбы)

Освоив начальный этап обучения правильной ходьбе можно приступить к следующему этапу совершенствования. Этот этап заключается в том, что Ваш пациент должен самостоятельно переносить ногу, очерчивая полукруг, с дальнейшей постановкой ноги на пятку, далее на носок и с одновременным переносом всего тела вперед и движением ходунков.

Во всех упражнениях необходимо следить за правильной осанкой и правильным положением головы Вашего пациента. Желаем здоровья!