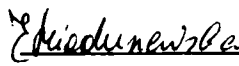


«Утверждаю»
Генеральный директор
ООО «МЕДОРТ РУ»

 Миодушевска-Войталек Йоанна
М.П.

«22» февраля 2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ

По применению изделия медицинского назначения

**Костыли: Костыли подмышечные VCBP0041 (размеры S, M, L),
Костыли с опорой под локоть VCBP0042 моделей A, C, N, P1, T
с принадлежностями.**

1. НАЗНАЧЕНИЕ
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
3. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ
4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ
5. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ
6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Костыли: Костыли подмышечные VCBP0041 (размеры S, M, L), Костыли с опорой под локоть VCBP0042 моделей A, C, N, P1, T с принадлежностями. (далее по тексту – «Костыли»)

Костыли представляют собой приспособление для поддержания веса тела пациента при стоянии и ходьбе. Применяются при нарушении функций опорно-двигательного аппарата вследствие болезни или травмы, в период реабилитации, а также при наличии стойких нарушений функций опорно-двигательного аппарата и координации. Применение Костылей позволяет таким пациентам (инвалидам и/или людям с ограниченными возможностями) самостоятельно передвигаться посредством ходьбы.

Костыли подмышечные применяются в случаях, когда пациенту сложно поддерживать собственный вес вследствие полученных травм и/или преклонного возраста. Костыли подмышечные используют для улучшения координации и уменьшения нагрузки на нижние конечности путём увеличения опоры и переноса массы тела на верхнюю часть туловища и руки.

Костыли с опорой под локоть предназначены для применения либо при стойких нарушениях опорно-двигательного аппарата, либо в поздний период реабилитации после травм нижних конечностей в тех случаях, когда пациент может частично или полностью поддерживать собственный вес. Костыли с опорой под локоть облегчают самостоятельное передвижение путём перераспределения нагрузки с нижних конечностей, чем достигается улучшение равновесия и повышение безопасности при движении, ослабление нагрузки на кисть и локтевой сустав при ходьбе.

Модели Костылей подмышечных VCBP0042 A, C, N, P1, T различаются между собой высотой, максимально допустимой нагрузкой, дизайном ручки (технические характеристики представлены в таблице 1). Модели подбираются для каждого пациента лечащим врачом индивидуально, исходя из показаний и диагноза.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики.

	Костыли с опорой под локоть				Костыли подмышечные
Серия, модель	VCBP0042 A	VCBP0042 C VCBP0042 N	VCBP0042 P1	VCBP0042 T	VCBP0041
Материал изготовления стойки	из алюминиевого сплава	из алюминиевого сплава	из алюминиевого сплава	из алюминиевого сплава	из алюминиевого сплава
Шаг регулировки высоты стойки	через 12,5 см	через 12,5 см	через 12,5 см	через 12,5 см	через 2,54 см
Максимальная нагрузка	140 кг	130 кг	150 кг	100 кг	100 кг
Высота костылей	72-96	72-96	72-96	55-75	91-155
Материал ручек:	Полиуретан – внутри жесткий (чёрный), дополнительный, внешний слой – мягкий (цветной),	полиуретан	полиуретан	полиуретан	Пенополиуретан rubber foam
Другие характеристики	Цвета: синий, фиолетовый, оранжевый, голубой	Цвета VCBP0042 C: чёрный. Цвета VCBP0042 N: полиуретан: синий, фиолетовый, оранжевый, голубой. Цвета алюминия: голубой, синий, красный, розовый.	Регулировка по высоте расстояния от рукоятки до манжеты с шагом 1 см. Цвета – чёрный, синий, голубой.	Регулировка по высоте расстояния от рукоятки до манжеты с шагом 1 см. Цвета – синий/фиолетовый, голубой/оранжевый	3 размера S, M, L Цвет – серебристый
Диаметр основания	18-19 мм	VCBP0042 C: 18-19 мм VCBP0042 N: 17-18 мм	18-19 мм	17-18 мм	23 мм

Вес	0,5 кг	0,5 кг	0,5 кг	0,335 кг	1,5-1,9 кг (пара)
Материал защиты на ножках	резина	резина	резина	резина	резина

Для эффективного и безопасного использования костыли комплектуются принадлежностями:

1. Насадка резиновая VCBP 920 0.
2. Насадка резиновая VCBP 920 1.
3. Насадка резиновая VCBP 920 01.
4. Насадка резиновая VCBP 920 2.
5. Насадка резиновая VCBP 920 3.
6. Насадка резиновая VCBP 920 4.
7. Насадка резиновая VCBP 920 21.

Насадки обеспечивают соответствующий контакт с поверхностью и поставляются как в составе изделия, так и отдельно. Насадки различаются внутренними диаметрами, внешними размерами, что предоставляет широкий выбор пользователю для наилучшего обеспечения передвижения.

Таблица 2. Технические характеристики Принадлежностей (насадок)

Параметры	<i>VCBP920 0</i>	<i>VCBP920 1</i>	<i>VCBP920 3</i>	<i>VCBP920 4</i>	<i>VCBP920 01</i>	<i>VCBP920 2</i>	<i>VCBP920 21</i>
Внутренний диаметр (мм)	17	18	19	17	17	19	22
Диаметр основания (мм)	40	45	40	35	40	40	40
Марка материала изготовления (резины)	GM50CS/DS	GM60CS	GM45CS/DS	GM40/CS/DS	GM40CH/HA /JB/EA	GM40DS	GM85DS
Применяемость к вариантам костылей	VCBP0042 N VCBP0042 T	VCBP0042 A VCBP0042 C VCBP0042 P1	VCBP0042 A VCBP0042 C VCBP0042 P1	VCBP0042 N VCBP0042 T	VCBP0042 N VCBP0042 T	VCBP0042 A VCBP0042 C VCBP0042 P1	VCBP0041

3. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Нет

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ

Перед первичным использованием изделия костыль освободить от упаковки, протереть влажной тканью.

Использование костылей, а так же выбор соответствующего исполнения осуществляется по рекомендации и под наблюдением лечащего врача.

Костыли подмышечные.

Отрегулировать высоту опоры таким образом, чтобы:

- Верхняя часть костыля не должна упираться в подмышку.
- Спина стоящего на костылях должна быть по возможности прямой.
- Опора для кисти рук должна располагаться так, чтобы в локтевом суставе был угол примерно 10-15°.

Костыли с опорой под локоть.

Отрегулировать высоту опоры таким образом, чтобы:

- Опора для кисти руки должна быть направлена свободным концом вперед;
- Манжета костыля должна охватывать предплечье сзади, несколько ниже локтевого сустава;
- Спина стоящего на костылях должна быть по возможности прямой.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

На всех этапах обучения необходима подстраховка персонала ЛПУ.

Пациент стоит на здоровой ноге, держась одной рукой за опору (например, прямоугольный стол), другой - за костыль.

Затем:

- а) выставляет костыль вперед на длину шага;
- б) переносит на костыль тяжесть своего тела;
- в) переносит здоровую ногу на длину шага;
- г) повторяя все это снова и снова, двигается вдоль стола;
- д) доходит до конца стола, поворачивается, меняет костыль и опору местами и тем же способом двигается обратно.

2. Больной стоит на здоровой ноге, в обеих руках - костыли.

Затем он:

- а) выносит один костыль вперед на длину шага;
- б) выносит вперед на длину шага другой костыль;
- в) переносит на костыли свой вес;
- г) переносит на длину шага здоровую ногу;
- д) повторяет все это снова и снова.

3. В дальнейшем можно переходить к ходьбе, когда оба костыля выносятся вперед одновременно.

Когда человек стоит с двумя костылями, они должны быть разведены немного в сторону - это придает человеку большую устойчивость.

Правила техники безопасности:

- При выборе модели костылей необходимо соблюдать требование о максимальной нагрузке, соответствующей весу пациента..
- Костыли предназначены только для поддержки одного пользователя.
- Один раз в три месяца необходимо осматривать все соединительные элементы изделия (защелки, кнопки):
- внимательно проверить стабильность и внешний вид,
- проверить работу телескопического механизма регулировки высоты.

Уход за Костылями:

- Загрязнения, полученные по мере эксплуатации изделия, необходимо удалять при помощи влажной ткани.
- Не использовать средства для полировки (в том числе абразивные), поскольку это может привести к повреждению изделия.
- Не хранить в помещениях с очень высокой влажностью (ванна, прачечная и т.д.), или на открытом воздухе.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Костыли транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с указаниями руководства по эксплуатации изготовителя и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Костыли должны храниться на складах поставщика и потребителя при температуре от +5 до 25°C и относительной влажности 80 %.

Производство: **ООО «МДХ», Польша.**

“mdh”Sp.z o.o., ul. Tymienieckiego 22/24, 90-349 Łódź Polska,
tel. 042 674 8384, fax. 042 676 71 85

Заявитель: **Общество с ограниченной ответственностью «МЕДОРТ РУ»**,

Юридический адрес: 607328, п.Сатис, Дивеевского района, Нижегородской области,
ул.Парковая, д.3.,

Фактический адрес: 607188, г. Саров, Нижегородская обл. ул. Зернова д. 20, стр. 1, ПЗ.

Тел., факс: (83130) 5-47-44, 7-53-43,

e-mail: medort@mail.ru.

Сшито и заверено печатью 5
(два) лист од


Миодушевска-Войталић
Миодушевска-Войталић
Йоанна