

## Пункт проката технических средств реабилитации

В целях формирования доступной среды жизнедеятельности для инвалидов, удовлетворения потребности населения в технических средствах реабилитации, предназначенных для временного использования, на базе срочного отделения работает пункт проката на бесплатной основе.

Задачи:

- обеспечение техническими средствами реабилитации инвалидов, граждан, нуждающихся в технических средствах реабилитации, в целях создания безбарьерной среды их жизнедеятельности;
- консультирование инвалидов и членов их семей по правилам использования технических средств реабилитации и их функционального назначения;
- изучение технических новаций в области средств реабилитации для укомплектования базы пункта проката современным, высокотехнологичным оборудованием.

### Средства реабилитации, предназначенные для самообслуживания

#### Трость опорная



Приспособление в виде стержня из металла, дерева, пластмассы для опоры при ходьбе с ручкой и упором на кисть. Трость обеспечивает увеличение площади опоры и вертикальной устойчивости пользователя, а также снижает нагрузку на поврежденную сторону.

Существуют различные типы ручек и рукояток для трости (деревянные, металлические, пластмассовые, различной формы).

Трость может иметь устройство противоскольжения, регулироваться по высоте, может складываться, одним из вариантов является трость-стул.

Существуют различные виды тростей: с 1, 3, 4 и 5 ножками, которые обеспечивают большую надежность опоры при ходьбе.

Показанием к обеспечению инвалидов тростью опорной является восстановление способности к передвижению. Выбор вида опорной трости определяется характером, имеющихся у инвалида заболеваний, дефектов, патологических состояний.

## Опоры



Опоры (ходунки, манеж, рамы, палки-опоры) – приспособления, предназначенные для поддержания вертикального положения и ходьбы инвалидов с выраженными нарушениями возможности передвижения.

Опоры имеют две основные функции: снижение веса на нижние конечности и облегчение равновесия.

Существует несколько конструкций опор для ходьбы – в виде рам жестких складных, на колесиках, на шарнирах, «шагающих», в виде тележки на 2 колесиках; с опорой на руки или предплечья, специальных с фиксацией корпуса и локтевым упором, подмышечных с упором на грудную область, с упором на поясничную область. опоры имеют комплектующие (наконечники, колеса, устройства противоскольжения, рукоятки (ручки), фиксаторы, столики, сиденья, сумки).

Опоры различных модификаций выдаются инвалидам для восстановления передвижения при наличии нарушений ходьбы и стояния вследствие заболеваний.

## Костыли



область  
больных и  
локтевые,



Приспособления, обеспечивающие опору на подмышечную (или на предплечье) и кисть с целью облегчения передвижения инвалидов с поражением ног, таза и позвоночника.

Костыли бывают различных типов: с опорой на предплечье, подмышечные.

Локтевые костыли подходят для людей, полностью или частично поддерживающих собственный вес. Подмышечные костыли используются теми людьми, которые не могут поддерживать собственный вес. Костыли могут быть деревянными и металлическими; иметь устройство противоскольжения, рукоятки, светоотражатель, регулироваться по высоте. существуют также костыли различных типоразмеров (для подмышечных костылей под рост пациента 135-155 см, 155-175 см, 175-195 см; для костылей с опорой под локоть – высота от пола до опоры под руку 71-94 см и 84-106 см; высота подлокотника от 23 до 35 см).

Показаниями к обеспечению инвалидов костылями является восстановление способности к передвижению.

## **Кресло – коляски**



Транспортное средство, предназначенное для инвалидов и больных, и приводимое в движение мускульной силой пользователя или сопровождающего, электроприводом или смешанным приводом.

Составными частями кресло-колясок являются: система опоры тела, т.е. те части кресло-коляски, на которые непосредственно опирается тело пользователя (сиденье, спинка, подлокотник, подножка); ходовая система кресло-коляски, т.е. набор деталей и сборочных единиц кресло-коляски, необходимый для ее передвижения (система привода, система управления и система торможения); колеса (ведущее, управляющее, поворотное, поддерживающее); рама кресло-коляски.

Кресло-коляска имеет определенные размеры: ширина сиденья, высота сиденья, глубина сиденья, высота спинки, высота подлокотников, расстояние между подлокотниками, габаритная ширина кресло-коляски, габаритная высота кресло-коляски, габаритная длина кресло-коляски, габаритная ширина кресло-коляски в сложенном виде, габаритная высота кресло-коляски в сложенном

виде.

## **Захваты**

Приспособление для надевания носков

Активный захват для предметов

Приспособление для застегивания пуговиц и молний

Крюк для надевания одежды с ложкой для обуви

Захват для удержания посуды

## **Средства реабилитации после инсульта**

Эспандер после инсульта

Перчатка фиксатор с фастексом д/разработки рук

## Технические средства реабилитации, предназначенные для соблюдения правил личной гигиены

### Противопрлежневые матрасы и подушки



Существуют различные виды противопрлежневых матрасов и подушек: надувные, поролоновые, с наполнителем в виде мягких шариков, с гелевым наполнителем, массажные, профилактические противопрлежневые и другие.

Основная цель использования противопрлежневых матрасов и подушек – предупреждение развития мацерации кожи, пролежней и инфицирования кожи и подлежащих тканей.

Показаниями к обеспечению инвалидов подушкой, противопрлежневым матрасом различных модификаций являются ограничения способности к передвижению.



### Кресло-стул с санитарным оснащением

Предназначены для использования в душевых и туалетных помещениях при самообслуживании или уходе за людьми с частичной утратой функций опорно-двигательного аппарата.

Для обеспечения удобства обслуживания при эксплуатации кресло-стулья могут иметь частично разборную конструкцию с откидными съемными подножками и откидными боковинами и подлокотниками, мягкую подушку-крышку сиденья, стояночные тормоза, съемное судно с крышкой.

Покрытие кресло-стульев с санитарным оснащением позволяет производить многократную гигиеническую обработку.

Кресло-стул с санитарным оснащением может быть активного, активно-пассивного и пассивного типов.

## Сиденье для ванны



Сиденье для ванны необходимо для бережного проведения гигиенических процедур для людей с инвалидностью и пожилых людей. Сиденье оснащено удобными отверстиями для стекания воды.

Сиденье изготовлено из медицинского пластика, который выдерживает вес до 100 кг без деформации изделия из-за своей прочности. Помимо этого, пластик может долго вам прослужить, благодаря современной технологии производства. Материал предусматривает регулярную чистку любыми бытовыми средствами и легко моется при необходимости.

Сиденье комфортно к телу и не вызывает раздражений. Зажимы с возможностью регулирования фиксируют сиденье для ванны в зависимости от ваших потребностей.

## Технические средства реабилитации, облегчающие жизнь, средства для ухода

### Электромеханическая функциональная кровать



Кровать оснащена специальным подъемным механизмом, созданным для лежачих больных. Он позволяет принимать сидячее положение, избегая появления пролежней и застойных явлений.

Разные типы регулировки ножной и головной секции позволяют выбрать удобное положение. Головную секцию и регулировку высоты приводит электрический привод. Ножную секцию – механический привод.

Кровать проста в сборке и управлении, при дезинфекции не требует специальных средств. Модель оборудована противоударным бампером, надежной тормозной системой.

### Кровать функциональная механическая



Конструкция медицинской кровати (2 функции) выполнена таким образом, чтобы сделать положение пациента комфортным.

Кровать оснащена специальным подъемным механизмом, созданным для лежачих

больных. Он позволяет принимать сидячее положение, избегая появления пролежней и застойных явлений. (Характеристики могут быть разными в зависимости от модели устройства).

### **Ступенька вспомогательная для ванной**



Ступенька вспомогательная изготовлена из стальных трубок с опорным основанием из стали, имеющим противоскользящее покрытие.

Ножки ступеньки оснащены специальными резиновыми наконечниками, которые не царапают покрытие пола и не скользят. Высокая ручка позволяет использовать ступень, как дополнительную опору для большей стойкости.

Верхняя часть подставки изготовлена из пластика с углублениями для стекания воды.

Вспомогательная ступень универсальна в использовании - подходит как для санитарно-гигиенических процедур, так и для использования в быту.

### **Столик прикроватный**



Прикроватный двухуровневый столик обеспечивает удобство лежачим больным, людям с ограниченными возможностями.

Столешница одна или двойная, поворотная, ножка регулируется по высоте в соответствии с требованиями пользователя. Опора стола располагается удобно под кроватью, при этом столешница максимально придвинута к постели. Имеется механизм, обеспечивающий наклон столешницы.

Опора оснащена колесами для удобного перемещения стола. Два колеса оснащены фиксатором. Столик предназначен для эксплуатации в медицинских учреждениях и в домашних условиях по уходу за больным.

### **Медицинские тонометры**



Обеспечивают контроль над состоянием артериального давления, самостоятельную оценку эффективности лечения и приема лекарственных препаратов как элементов самообслуживания.

Назначаются людям, страдающим артериальной гипертонией.