

Современные средства перемещения пациентов

Храпова Юлия

201 группа

III бригада



Оборудование для перемещения пациентов

Данный вид оборудования облегчает перемещение людей с двигательными нарушениями различной природы и предотвращает появление болей и развитие заболеваний спины у медицинского персонала, а также соблюдение правил эргономики и биомеханики.

Специальные приспособления, помогающие переворачивать больных, пересаживать их с одного места на другое, распределяют нагрузку таким образом, чтобы снизить нагрузку на позвоночник ухаживающего. При этом данные устройства позволяют избегать проблем, которые грозят самим пациентам. Эти изделия позволяют быстрее и проще оказывать помощь лежачим и малоподвижным больным, что оставляет больше сил для всесторонней моральной поддержки.

Скользящие простыни

- Скользящие простыни – это уникальные приспособления, характеризующиеся низким трением, благодаря чему больного человека можно перекидывать, передвигать с места на место, устраивать его в удобном положении, предотвращая риск перенапряжения мышц и травмы позвоночника ухаживающего человека.
- Разработаны для ухода за лежачими больными, в том числе перенесшими инфаркт, инсульт, травмы опорно-двигательного аппарата.
- Скользящая простыня для перемещения больных представляет из себя два отдельных полотна ткани с петлями. Ткань супер-скользящая и очень прочная. Петли пришиты по длинным сторонам простыни. Оба полотна помещаются под лежащего больного непосредственно перед началом перемещения. Для того чтобы пациента подвинуть, необходимо потянуть на себя верхнее полотно. Благодаря супер-скользящей поверхности, даже самый грузный пациент легко перемещается по кровати. Очень удобны два отдельных полотна для поворота пациента на 90 градусов. Например, когда человека нужно посадить. После перемещения, простыню из под больного вытаскивают, поскольку ткань синтетическая и не обеспечивает необходимой воздухопроницаемости для того, чтобы лежать на ней постоянно.

Виды скользящих простыней

- *Скользящая простыня (труба 140x140)*

Скользящая простыня в виде трубы, размером 140x140 см подойдет в случае, если больной размещен на широкой кровати (от 120 см). Конструкция в виде трубы и специальная скользящая ткань позволяют легко и без дискомфорта для пациента как переключать лежачего больного, так и переворачивать, а также приподнимать его, когда это необходимо. Причем эти манипуляции без труда и ущерба для здоровья ухаживающего можно проводить и с грузными пациентами, так как простынь изготовлена из прочной армированной ткани. Такую простыню удобнее всего использовать двум опекунам - один встает у изголовья, второй у ног, вдвоем они синхронно перебирают петли, перемещая больного.

- *Скользящая простыня Трансфер из 2-х полотен*

Если кровать, где размещен лежачий человек, стандартных размеров, а ухаживающий в одиночку вынужден совершать перемещение больного, самый оптимальный вариант для этих целей – скользящая простыня из двух полотен. Полотна простыни отдельные, каждое шириной 65x180 см. По периметру каждого полотна пришиты ручки-петли, которые помогают выполнить перемещение. Это самая универсальная скользящая простыня, с ее помощью можно и сместить больного, и развернуть его, и подтянуть к изголовью, и даже помочь пересадить в инвалидное кресло.

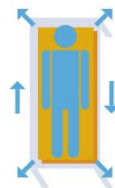
Для перемещения больного оба полотна простыни скатываются в один валик вдоль до середины. Пациента поворачивают на один бок, и подкладывают валик вдоль спины больного, поворачивают больного на другой бок и расправляют простыни с другой стороны. Изменяя положение верхнего полотна скользящей простыни относительно нижнего в нужном направлении, осуществляется перемещение пациента. После процедур простынь убирают, она не пропускает воздух, поэтому оставлять больного на ней на длительное время не рекомендуется.

**Размеры каждого
из двух полотен:**

L	172x65 см
XL	190x95 см



Простынь состоит
из двух независимых
полотен, скользящих
друг по другу



С трёх сторон
каждого полотна -
лента-стропа,
образующая петли



Скользящий рукав

- Данное приспособление используется для приподнятия и перемещения лежачего больного при сохранении пациентом некоторой подвижности, когда он может помочь опекуну переместить себя. Небольшой размер и исполнение в форме трубы позволяет ухаживающему в одиночку:
- проводить смену постельного белья, гигиенические процедуры,
- изменение положения тела больного,
- подтягивание к изголовью кровати,
- смещение по кровати в сидячем положении.
- Компактный размер рукава позволяет использовать его на кроватях любого типа и размера. Так же, как и другие виды скользящих простыней, рукав-труба изготавливается из прочной, армированной ткани и подходит для пациентов с большой массой тела.
- После использования простыню не стоит оставлять под больным. Это не постельная принадлежность. Синтетический материал при долгом контакте с кожей тела (даже через одежду) может вызывать дискомфорт и аллергические реакции. Кроме того ткань не "дышит" и застаивание воздуха может привести к опрелостям и возникновению пролежней.



Снимает нагрузку с рук и поясницы



Скользящий рукав облегчает труд ухаживающего при перемещении пациента по кровати

Прочная суперскользящая ткань



Пояс для перемещения

- Поддерживающий пояс используется в качестве вспомогательного средства для перемещения пациентов с ограниченной подвижностью. Помогает как поднять лежачего больного, так и переместить его с места на место, при этом сделав это правильно, бережно и безопасно.
- Пояс для перемещения будет полезен в уходе за тяжелобольными людьми с нарушением опорно-двигательной системы вследствие инсульта или других поражений нервной системы, с заболеваниями Паркинсона, Альцгеймера и других нарушениях. Мышечная сила и тонус мышц у подобных малоподвижных больных снижены, и вся нагрузка ложится на ухаживающего человека. Поддерживающий пояс для перемещения является вспомогательным устройством, с помощью которого передвижение больного с места на место осуществляется максимально бережно для него и без дополнительной нагрузки на опекуна.

Использование поддерживающего пояса:

- Помогает больному встать или сесть;
- Служит страховкой от падения при перемещении слабо ходячего больного с места на место;
- Удобен для поддержки в процессе перемещения самостоятельно идущего больного с одной или двух сторон.

Пояс оснащен несколькими поперечными петлями и пластиковой застежкой-фастексом, позволяющими надежно фиксировать больного и избежать падения во время перемещения.



Веревочная лестница для самостоятельного поднятия в постели

- Веревочная лестница – устройство для самостоятельного подъема лежачих больных с кровати, необходимо для реабилитации больных после травм опорно-двигательного аппарата и инсультов.
- Постепенный переход к самостоятельному выполнению простейших физических упражнений - важный шаг на пути к скорейшему выздоровлению. Пациент перехватывает деревянные "ступеньки" и таким образом подтягивает свое тело. Лестница дает возможность больному выполнить необходимые манипуляции без посторонней помощи, не считать себя беспомощным, это важная психологическая составляющая на пути к выздоровлению.
- Также веревочная лесенка будет реальным помощником для выполнения комплексных упражнений для реабилитации, тренировки мышц рук и спины. Конструкция лестницы прочная и надежная, пользоваться данным приспособлением могут пациенты с любым весом (разрывная нагрузка веревки 400 кг).



Подъемник с гамаком

- Это медицинское оборудование представляет собой матерчатый гамак, который фиксирует пациента, соединенный с передвижной специальной стойкой, расположенной на 4 колесных опорах. Предназначено данное оборудование для подъема пациента с кровати.



Скользящая доска

- Это медицинское эргономическое приспособление изготавливается из дерева, имеет полированную поверхность и скошенные края. Применяется скользящая доска с целью уменьшения физической нагрузки при перемещении больного с одной поверхности на другую, которая находится на другом уровне. Также скользящую доску пациент может использовать для самостоятельного перемещения с кровати на стул или с кровати на кресло-каталку.



Кресло-каталка

- Данное медицинское оборудование предназначено для осуществления перемещения больного в положении «сидя». Они значительно облегчают труд медицинских сестер по перемещению пациента, а также способствуют улучшению качества жизни больных с ампутациями нижних конечностей и параличами. Ведь современные кресла-каталки имеют механические или электрические устройства, позволяющие больным передвигаться в кресле-каталке (инвалидном кресле) самостоятельно.



Медицинская каталка

- Это оборудование используется при необходимости перемещения больного в положении «лежа», имеет механизмы для подъема и опускания каталки на необходимый уровень, откидывающиеся или съемные задние, передние и боковые ограничители.



Ходунки

- Ходунки представляют собой медицинские приспособления, которые обеспечивают возможность самостоятельного перемещения больного с опорой на 4 точки, что позволяет удержать тело от падения. Пациент при использовании ходунков попеременно выставляет ходунок вперед, а затем плавно подтягивает тело, опираясь на руки, перемещаясь при этом на расстояние «шага» ходунка. Современная медицинская промышленность выпускает множество различных видов данного изделия. Так, например, помимо стандартных ходунков на 4-х опорах, есть также ходунки на 3-х и 4-х колесах, в том числе оснащенные тормозным устройством, ходунки-рамки, ходунки-коляски, ходунки с сумками и сетками для покупок и продуктов, складные ходунки, ходунки с сумками для очков и газет, ходунки-стулья.

