

Вертикализатор - помощник при ходьбе

Динамический вертикализатор АКТИВАЛ был запроектирован с мыслью о людях с ограниченными возможностями здоровья затрудняющими или делающими невозможным принятие вертикального положения и самостоятельной ходьбы.

В ГКУ СО КК «Щербиновский комплексный центр реабилитации инвалидов» в рамках реализации программы «Доступная среда» был приобретен динамический вертикализатор АКТИВАЛ.

Принятие вертикального положения с помощью вертикализатора для человека безопасно и удобно. Это дает возможность находиться в вертикальном положении довольно долго, одновременно выполняя упражнения, мелкие домашние занятия и т.д. Человек, имеющий нарушения опорно-двигательного аппарата адаптируется к вертикальному положению постепенно.

Кроме того, к ощущению равновесия, адаптируются его внутренние органы, система кровообращения приспособляется к новым условиям и большей нагрузке.



Показания для использования вертикализатора Активал:

- Дегенеративные заболевания и мотодеструкция суставов.
 - Сосудистые повреждения головного и спинного мозга, сопровождаемые парезом нижних конечностей, парезом четырех конечностей, серьезным нарушением равновесия и координации движений.
 - Тяжелые формы демиелинизирующих заболеваний (рассеянный склероз, боковой амиотрофический склероз).
- Черепно-мозговая грыжа.
 - Мышечные заболевания - дистрофия, миастения, миозит.
 - Генетические комплексные заболевания с сопутствующими парезами конечностей.
 - Дегенеративные и метаболические заболевания нервной системы.
 - После черепно-мозговых травм или травм позвоночника с повреждением спинного мозга при парезе и пlegии, особенно парезе четырех конечностей (как этап процесса реабилитации или в качестве постоянного ортопедического снаряжения).
 - Детский церебральный паралич (ДЦП) - разные виды.



При помощи вертикализатора Активал можно восстановить следующие функции организма:

- восстановить мышечную силу ног;
- профилактика атрофии мышц и спастических явлений в них;
- восстановить навыки естественной ходьбы;
- безопасно адаптировать сердечно - сосудистую систему к нагрузкам;
- предупредить пролежни, застойную пневмонию, нарушения мочеиспускания, которые связаны с длительной неподвижностью;
- укрепить опорно-двигательный аппарат;
- избежать контрактуры конечностей, образования анкилозов суставов, асимметричной двигательной активности ног;
- предупредить развитие остеопороза.
- улучшить состояние сердечно-сосудистой и дыхательной системы.

Необходимо отметить, что занятия на динамическом вертикализаторе АКТИВАЛ, проводятся по назначению врача – терапевта, является частью мероприятий восстановительной направленности.

Занятия на динамическом вертикализаторе АКТИВАЛ помогут существенно снизить риск инвалидности и ускорить возвращение к нормальной активной жизни.