



Общество с ограниченной ответственностью «Место заботы»
7191167 г Санкт-Петербург ул.Кременчугская дом 13 к1 Литера А помещение 5 Н
79911084804
info@care-place.ru

Рекомендации по назначению технического средства реабилитации от 17.01.2024

ФИО: Петрушова Таисия Константиновна
Дата рождения: 2019
Адрес: Белгородская область
DS: ДЦП,
Антропометрические данные ребенка: <i>Рост - 103 см</i> <i>Ширина таза - 20 см</i> <i>Длина бедра - 26 см</i> <i>Длина голени - 20 см</i> <i>Высота от сиденья до макушки - 59 см</i> <i>Вес - 15 кг</i> <i>Рост до плеч - 84 см</i> <i>Рост до груди - 74 см</i>

Во время осмотра и наблюдения у ребенка были выявлены следующие нарушения структуры и функций организма:

Нарушение самостоятельной вертикализации, возможности сохранения самостоятельной позы сидя. Зависимость от кресла-коляски, опоры для стояния и опоры для сидения.

- Выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением функций, таких как:

Функции мышц:

- гипертонус со стороны постуральных мышц
- снижение мышечной силы
- снижение мышечной выносливости

Нарушение статодинамических функций:

- нарушение постурального контроля: невозможность самостоятельно поддерживать правильную позу сидя, стоя и ходьбы
- невозможность самостоятельного передвижения без применения специализированных технических средств реабилитации образование деформаций ступней ног.
- угроза формирования тугоподвижности суставов конечностей.

Учитывая состояние ребенка на данный момент, диагноз и перспективы развития, для обеспечения правильной позы стоя ребенку необходима опора для стояния перелнеопорная с максимальным отведением до 30 градусов для каждой ноги, которая должна соответствовать антропометрическим данным ребенка. Для растяжения приводящих мышц бедер и полного разгибания в тазобедренных суставах в положении стоя опора должна иметь возможность отведения каждой ноги изолированно на угол до 30 градусов с учетом степени спастичности каждой из сторон.

Из-за нестабильности таза ребенку нужна поддержка таза с абдуктором между ног, который должен устанавливаться на высоте 39 см от подножки с возможностью увеличения этого расстояния.

Для придания правильного положения и полного разгибания коленей в положении стоя, ребенку необходимы откидывающиеся, регулируемые по высоте, упоры для коленей. Для устойчивости таза необходим упор и боковые поддержки, обеспечивающие стабильность положения.

Для придания стабильности туловищу на опору должны быть установлены боковые поддержки туловища с ремнем на высоте 74 см от подножки, регулируемые по ширине и высоте с учетом роста ребенка.

Для более стабильной позы стоя, а также для тренировки контроля за положением головы, на опору должен быть установлен специальный столик с увеличенной подлокотной частью, который он может использовать как для тренировки опоры на руки, так и для занятий и принятия пищи. Использование опоры:

- обеспечит правильную позу стоя под углом, учитывая анатомические и физиологические особенности ребенка;
- предотвратит усугубление имеющихся и появление новых вторичных осложнений;
- обеспечит правильную работу дыхательной и пищеварительной систем;
- минимизирует слабость и спастичность мышц и стимулирует функциональную активность;
- обеспечит максимальную независимость, коммуникацию и социальную активность;
- предотвратит развитие остеопороза.

Всем выше изложенным требованиям соответствует опора для стояния РТХ 18 переднеопорной комплектации-2 размер: тазовый упор, боковые поддержки груди -2 комплекта (с удлиненными планками), грудной ремень, держатели стоп, столик.

**Специалист по эргореабилитации
(эрготерапевт), настройке и адаптации ТСР,
постуральному менеджменту**



Карасева Е.Л.