Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/80724

Тип работы: Реферат

Предмет: Медицина

Содержание

Введение 3 1. Нагрузочные тесты для лиц с ДЦП 4 Заключение 9 Список литературы 11

Введение

По данным Министерства здравоохранения, в настоящее время в России более 600 000 детей-инвалидов и более 1 800 000 детей с ограниченными возможностями в возрасте до 17 лет включительно. К 2020 году количество людей с ограниченными возможностями может удвоиться. Среди инвалидизирующих заболеваний на первом месте стоят заболевания нервной системы, на втором - психические расстройства, на третьем - болезни органов дыхания. Отмечено, что число детей-инвалидов с ограничением способности адекватно вести себя в социуме составляет около 40%. В целом число детей-инвалидов с ограничением процессов жизнедеятельности составляет более 90% от общего числа инвалидов. В структуре детской инвалидности в Москве болезни нервной системы устойчиво занимают второе место на протяжении последних пяти лет и составляют более 30% от всех заболеваний, приводящих к инвалидизации. Мировой опыт, научные исследования и повседневная практика убедительно показывают, что занятия ФК и спортом для инвалидов имеют огромное значение, а их профессиональная, медицинская и социальная реабилитация без этих занятий не может быть признана достаточно эффективной. Вовлечение детей-инвалидов в занятия физической культурой и спортом может, помимо повышения социального и духовно-нравственного потенциала, повысить уровень работоспособности и возможности самообслуживания этой группы населения. настоящее время разработан комплекс исследований с целью проведения адекватной оценки функционального состояния пациентов, позволяющий на основании полученных данных осуществлять выбор возможной дальнейшей первичной спортивной специализации. Цель работы - раскрыть нагрузочные тесты для лиц с ДЦП.

1. Нагрузочные тесты для лиц с ДЦП

Большинство современных видов спорта предъявляют высокие требования к уровню развития скоростносиловой выносливости (циклические и игровые виды спорта, единоборства и др.). Известно, что системой,
своевременно отражающей переносимость физической нагрузки в этих условиях, является сердечнососудистая система. Поэтому параметры, характеризующие её состояние, наиболее точно демонстрируют
адекватность этого процесса. В первую очередь речь идет о ЧСС и АД до, во время и после выполнения
задания, а также времени восстановления данных параметров до начальных значений. При отборе в
состоянии покоя мы придерживаемся возрастных норм значений данных показателей. В спорте для оценки
соответствия нагрузки уровню ФС существует правило – данные показатели после нагрузки должны
приходить к исходным значениям не позднее пяти минут после ее окончания. [4] Причем, чем быстрее
происходит восстановление данных показателей, тем лучше. Если этого не происходит, можно говорить о
том, что уровень ФС не соответствует уровню нагрузки. Во время выполнения нагрузочных тестов при
появлении устойчивых значений ЧСС выше 150–155 ударов в минуту мы рекомендуем остановить
исследование. Оценка уровня ФС, проводимая на 2-м этапе, включает: А. Основные методы исследований:
1. Функциональные пробы 2. Функциональные исследования: 2.1 Беговая дорожка; 2.2 Велоэргометрия; 2.3
Гребная эргометрия; 2.4 Плавание. Б. Дополнительные методы

Список литературы

- 1. Бадалян Л.О., Журба Л.Т., Тимонина О.В. Детские церебральные параличи. -Клев: Здоровя, 1988. 328 с.
- 2. Белова А.Н. Шкалы, тесты и опросники в неврологии и нейрохирургии. М., 2004. 432 с.
- 3. Семенова, К. А. Клиника и реабилитационная терапия детских церебральных параличей / К.А. Семенова, ЕМ. Мастюкова, М.Е. Смуглин М.: Медицина, 1972. 328 с.
- 4. Современные методики физической реабилитации детей с нарушением функций опорно-двигательного аппарата / нод общ. ред. Н.А. Гросс. М.2017 :,. 224 с.
- 5. Штеренгерц, А. Е. Лечебная физкультура при паралитических заболеваниях у детей и подростков / А.Е. Штеренгерц. Киев : Медицина, 1972. 112 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/80724