

Міністерство освіти та науки України
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical
Medicine

Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

ТОМ 2

Суми
Сумський державний університет
2016

комплексной (с применением цитофлавина) схемы лечения недоношенных новорожденных детей, рожденных с ОНМТ.

МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНЫХ УПРАЖНЕНИЙ, КАК ОСНОВНОЙ МЕТОД ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ К ФИЗИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

*Столяренко Н.Н., Столяренко К.Н., Брода В.С.
Одесский национальный медицинский университет
Кафедра пропедевтики педиатрии*

Целью данной работы является усовершенствование методики оценки работоспособности сердца при физических нагрузках и создание комплексов упражнений для повышения его резистентности к физическим нагрузкам детей младшего школьного возраста.

Для выполнения поставленных задач использовались ниже перечисленные методы исследования: анкетирование по системе «сбор анамнеза», ряд функциональных проб: проба Генча, Штанги, Руфье, модифицированная проба Мартинета.

В период времени с 1 июля по 25 августа 2015 года, на базе школьного летнего лагеря, обследовано 80 детей которые по данным поликлиники имели неудовлетворительные пробы Руфье (от 7 до 10 баллов), что соответствовало подготовительной группе относительно допустимых физических нагрузок на занятиях физической культуры. Данная группа детей прошла обследование по выше указанным пробам, что дало объективные данные о состоянии ССС обследуемых детей: проба Руфье — 30 детей – 7 баллов, 25 детей – 9 баллов, 20 – 10 баллов, 5 – 11 баллов. Относительно пробы Мартинета: 32 ребёнка – 6 баллов, 25 – 8 баллов, 22 – 9 баллов, 1 ребёнок – 10 баллов. При пробах Генча и Штанге отмечалась относительно постоянная динамика, которая не несла особой информативности относительно состояния сердечно-сосудистой системы у детей данной группы, но дала общую картину выносливости обследуемых детей, что позволило полноценно создать комплекс необходимых упражнений.

После выполнения обследуемой группой детей предложенного комплекса упражнений были получены следующие результаты: относительно пробы Руфье: 48 детей – 3 бала, 20 – 5 баллов, 12 детей – 6 баллов. Относительно пробы Мартинета: 45 детей – 2 бала, 18 – 5 баллов, 5 – 6 баллов, 12 – 7 баллов.

Комплекс предложенных упражнений даёт позитивную динамику в механизмах повышения резистентности ССС к физическим нагрузкам. А так же следует отметить, что модифицированная проба Мартинета позволяет ранние изменения на ЭКГ, что даёт возможность предвидеть адаптационные способности сердечно-сосудистой системы детей.

ДАКРИОЦИСТИТ НОВОРОЖДЕННЫХ СЕГОДНЯ

Фурса А.С.

Сумская областная детская клиническая больница

Дакриоциститы - частые воспалительные заболевания глаз у детей, особенно у новорожденных, с осложнениями - флегмона слезного мешка и орбиты, тромбофлебит орбитальных вен, тромбоз кавернозного синуса, сепсис, язва роговицы.

Проведен сравнительный анализ заболеваемости, методов и результатов лечения дакриоциститов новорожденных среди детей Сумской области в разные временные периоды (2015 г. и 2006 г.) с интервалом 10 лет.

Изучено 293 стационарных карты детей с дакриоциститом новорожденных (ДН), находившихся на стационарном лечении в СОДКБ в 2015 г. и 30 детей, пролеченных в 2006 г. Всем детям было проведено зондирование слезных путей.

Результаты. В 2015 г. количество детей с ДН в 9,8 раз превысило количество детей, пролеченных 10 лет назад (на фоне уменьшения рождаемости детей в 2015 г.). Увеличилось количество случаев двустороннего дакриоцистита - 10,5% в 2006 г., до 33,9% в 2015 г. В