

ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора Елены Васильевны Шнитковой, профессора кафедры детских болезней лечебного факультета государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Гордеевой Надежды Викторовны «Комплексная характеристика нарушений здоровья у детей раннего возраста со спастическими формами детского церебрального паралича и их прогнозирование», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

Актуальность научного исследования

Проблема сохранения соматического здоровья детей в настоящее время приобретает большую значимость, поскольку оно обеспечивает качество жизни детей. В нашей стране принята новая система критериев живорожденности, совершенствуются методы выхаживания и снижается смертность среди недоношенных детей и новорожденных с низкой массой тела и с тяжелыми перинатальными поражениями центральной нервной системы. Несмотря на успехи, растет удельный вес детей с детским церебральным параличом (ДЦП), который занимает значительное место среди инвалидизирующих заболеваний детского возраста, как в России, так и за рубежом. Несомненно, что для сохранения и улучшения качества жизни этих детей огромное значение имеют своевременные реабилитационные мероприятия, применение которых часто невозможно или ограничено в связи с имеющейся у ребенка сопутствующей соматической патологией. Поэтому изучение нарушений в состоянии здоровья, совершенствование прогнозирования возникновения соматических заболеваний очень важно для организации реабилитационных мероприятий у данной группы детей.

Все вышесказанное определяет не только актуальность, но и приоритетность данной научной работы.

Достоверность выводов, научных положений и практических рекомендаций подтверждается достаточным количеством наблюдений (обследовано 328 детей в возрасте от одного до трех лет, в том числе 178 детей со

спастическими формами ДЦП) и логично подобранным комплексом современных методов исследования, адекватных поставленной цели и задачам, а также тщательной статистической обработкой полученных результатов и позволяет считать полученные результаты на уровне установленных фактов. Задачи исследования вытекают из поставленной цели, четко сформулированы, адекватно обеспечиваются избранными методами сбора и анализа данных, соответствуют выводам диссертации.

Личный вклад соискателя

Автор принимала личное и непосредственное участие в выполнении клинических и функциональных исследований, оценке физического развития, определении эмоционального профиля, исследовании вегетативной регуляции, выкопировке сведений из медицинской документации, проведении статистической обработки и анализа полученных данных, в подготовке основных публикаций по работе, в апробации результатов исследования, в разработке и внедрении предложений в практику здравоохранения.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Исследователем выявлены наиболее часто встречающиеся нарушения соматического здоровья у детей раннего возраста со спастическими формами ДЦП, установлены особенности данных нарушений в зависимости от формы заболевания и способности к ходьбе.

Выявлены изменения эмоционального статуса, проявляющиеся выраженным эмоциональным напряжением, нарушением вегетативной регуляции в виде избыточной активности парасимпатического отдела вегетативной нервной системы и низкой вегетативной реактивности, наличием выраженной тканевой гипоксии, усилением интенсивности свободнорадикального окисления липидов и антиоксидантной активности у этих детей.

Автором впервые установлено, что у детей с ДЦП, неспособных к ходьбе более выражены изменения эмоционального состояния, вегетативной регуляции, системы антиоксидантной защиты, тканевой гипоксии.

Выявлены взаимосвязи наиболее часто встречающихся нарушений соматического здоровья с наличием у этих детей эмоционального напряжения, дисбалансом вегетативной нервной системы, выраженной тканевой гипоксией, снижением антиоксидантной активности, что отражает большее напряжение системной деятельности организма детей неспособных к ходьбе.

Уточнены факторы риска наиболее часто встречающихся нарушений соматического здоровья у этих детей в раннем возрасте – частых острых респираторных заболеваний, анемии, гипотрофии, атопического дерматита.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций

По результатам исследования разработаны удобные для практического применения формализованные таблицы прогнозирования частых острых респираторных заболеваний, анемии, гипотрофии, атопического дерматита у детей раннего возраста со спастическими формами ДЦП.

Предложен неинвазивный способ прогнозирования частой заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями детей раннего возраста с ДЦП по показателю антиоксидантной активности мочи, отличающемуся высокой точностью.

Разработан алгоритм прогнозирования наиболее часто встречающихся нарушений соматического здоровья у детей раннего возраста со спастическими формами ДЦП, который включает выявление факторов риска, выделение детей групп риска для слежения за его реализацией. Данный алгоритм прошел апробацию и рекомендован для использования в детских поликлиниках и отделениях восстановительного лечения детей.

Общая характеристика представленной диссертации

Оценка содержания диссертации позволяет судить об обоснованности научных положений и выводов, сделанных диссертантом в соответствии с поставленными задачами.

Диссертация написана в традиционном стиле: состоит из введения, пяти глав, имеет заключение, выводы, практические рекомендации. Список использованных источников включает 209 отечественных и 67 зарубежных

публикаций. Работа иллюстрирована информативными 35-ю таблицами, одним приложением и изложена на 163 страницах машинописного текста.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных научных работах соискателя

Материалы исследования опубликованы в 14 научных статьях в журналах и сборниках научных работ, в материалах Всероссийских и международных съездов и конгрессов детских врачей, научно-практических конференций. Три работы опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Автореферат и публикации автора отражают существо выполненного исследования.

Внедрение результатов исследования

Результаты исследования имеют хороший уровень внедрения. Основные научные положения, практические рекомендации работы внедрены в лечебно-диагностический процесс психоневрологического отделения восстановительного лечения детей с перинатальными поражениями центральной нервной системы ФГБУ «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства им. В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Получена приоритетная справка на изобретение «Способ прогнозирования частой заболеваемости ОРВИ у детей раннего возраста с ДЦП» (№ 2014125411 от 24.06.2014 г.)

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Гордеевой Надежды Викторовны «Комплексная характеристика нарушений здоровья у детей раннего возраста со спастическими формами детского церебрального паралича и их прогнозирование», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук Воробьевой Елены Анатольевны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной для педиатрии задачи, раскрывающее особенности соматического здоровья детей раннего

возраста со спастическими формами детского церебрального паралича сопряженного с эмоциональным напряжением, вегетативной дисрегуляцией, наличием тканевой гипоксии, усилением свободнорадикального окисления липидов и антиоксидантной активности, выраженность которых зависит от способности детей к ходьбе. Предложены новые критерии прогноза развития у этих детей острых респираторных заболеваний, анемии, гипотрофии, атопического дерматита, которые способствуют повышению эффективности реабилитационных мероприятий. По актуальности тематики, объему и уровню данных исследований, теоретической и практической их значимости диссертационная работа Гордеевой Надежды Викторовны соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения исковой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Официальный оппонент:

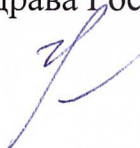
Профессор кафедры детских болезней
лечебного факультета государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор



Елена Васильевна Шниткова

Подпись д.м.н., профессора Е.В. Шнитковой заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ГБОУ ВПО ИвГМА Минздрава России,
д.м.н., профессор



Татьяна Романовна Гришина

17.02.2015 г.

Контактная информация:

Адрес: 153012, г. Иваново, Шереметевский проспект, д.8.

Тел./факс 8 (4932) 30-17-66

E-mail: adm@isma.ivanovo.ru

http://www.isma.ivanovo.ru