

Отзыв официального оппонента

заведующего кафедрой госпитальной педиатрии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Халецкой Ольги Владимировны 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 темы.

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнения. Детский церебральный паралич (ДЦП) является заболеванием, приводящим к инвалидности в детском возрасте. При этом качество жизни пациентов с ДЦП определяется не только двигательными, ортопедическими и психическими расстройствами, но и соматическими нарушениями, часто присутствующими в детском возрасте.

Наиболее распространенными среди клинических форм ДЦП являются спастические формы заболевания, доля которых составляет более 80%. Многочисленные работы отечественных и зарубежных исследователей посвящены изучению и коррекции моторных, логопедических, ортопедических и психолого-педагогических нарушений у данной группы пациентов. Лишь в единичных публикациях встречаются сведения о физическом развитии, острой заболеваемости, соматической патологии детей с ДЦП, которые в основном характеризуют состояние здоровья детей школьного возраста. При этом реабилитационные мероприятия для данного контингента больных подразумевают раннее начало, комплексные и

длительные воздействия, направленные на социальную адаптацию ребенка.

Особенно актуальными реабилитационные мероприятия становятся в раннем возрасте, когда можно добиться существенной положительной динамики и улучшить качество жизни больных в последующие возрастные периоды. Однако в раннем возрасте у детей с ДЦП нередко кроме неврологических нарушений отмечаются и другие расстройства, связанные с нарушениями питания, незрелостью иммунной системы, желудочно-кишечного тракта, системы кроветворения, при которых невозможно начать восстановительное лечение неврологических нарушений или его объем значительно ограничен. В связи с этим коррекция соматических расстройств приобретает особую важность в этот период, гарантируя повышение реабилитационного потенциала и успешность комплексной реабилитации.

В связи с этим, исследование, направленное на выявление нарушений соматического здоровья у детей раннего возраста со спастическими формами ДЦП, научное обоснование и разработку алгоритма их прогнозирования, является актуальным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Исследование проведено в соответствии с этическими требованиями, выполнено в достаточном объеме. Обследовано 328 детей раннего возраста, из них 178 детей со спастическими формами ДЦП. Автором использованы современные клиничко-функциональные методы, соответствующие цели и задачам исследования. Проведена достаточная статистическая обработка полученных результатов с использованием стандартных методов. При разработке формализованных прогностических таблиц использован метод последовательного математического анализа (метод Вальда). Все это

позволяет считать научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованными и достоверными.

Результаты исследования докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях регионального и всероссийского уровня. По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 3 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Результаты исследования и практические рекомендации внедрены в работу психоневрологического отделения восстановительного лечения детей с перинатальными поражениями ЦНС ФГБУ «Ивановский НИИ материнства и детства им. В.Н. Городкова» Минздрава России. Автором подготовлена заявка на изобретение «Способ прогнозирования частой заболеваемости ОРВИ у детей раннего возраста с ДЦП», получена приоритетная справка.

Новизна исследования и полученных результатов.

Автором представлена комплексная характеристика нарушений здоровья детей раннего возраста со спастическими формами ДЦП, выявлены наиболее часто встречающиеся соматические заболевания, отклонения физического развития, изменения эмоционального статуса, вегетативной регуляции, системы антиоксидантной защиты.

Впервые доказано наличие у детей с ДЦП тканевой гипоксии, высокой интенсивности свободнорадикального окисления липидов и антиоксидантной активности.

Впервые установлено, что выраженность эмоциональных, вегетативных и биохимических изменений у детей со спастическими формами ДЦП зависят не столько от клинического варианта заболевания, сколько от выраженности двигательного дефекта, в частности, от способности к ходьбе.

Диссертантом доказана взаимосвязь наиболее частой соматической патологии (частых острых респираторных заболеваний, анемии, гипотрофии) с наличием у этих детей эмоционального напряжения, дисбаланса вегетативной нервной системы, выраженной тканевой гипоксией, снижения антиоксидантной активности.

Автором уточнены факторы риска наиболее частых нарушений соматического здоровья у данной группы детей и научно обоснован алгоритм их прогнозирования.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций.

По результатам исследования разработан алгоритм прогнозирования наиболее частых нарушений соматического здоровья у детей раннего возраста со спастическими формами ДЦП, включающий выявление факторов риска с учетом их информативности и прогностической значимости, выделение детей групп риска для своевременного назначения профилактических мероприятий. Данный алгоритм апробирован и рекомендуется к использованию в практической работе лечебно-профилактических учреждений – в детских поликлиниках, отделениях восстановительного лечения.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

В качестве замечания следует отметить, что представление результатов статистического анализа должно включать обозначение и значение статистического критерия, а также точное значение «р», в работе значение «р» указывается только в виде неравенства.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Гордеевой Н.В. нет.

Возникли вопросы, которые не носят принципиального характера и не уменьшают ценность выполнений диссертации.

Вопросы:

1. В представленной работе оценка физического развития проводилась по антропометрическим данным сигмальным методом с использованием местных возрастно-половых нормативов. Почему выбран данный метод оценки, в чем его преимущества?
2. В структуре выявленной соматической патологии у детей с ДЦП диагностирована дисметаболическая кардиопатия. Чем обусловлено данное патологическое состояние и как доказывалось его наличие?
3. Насколько полученные Вами результаты анализа физического развития и соматической патологии у детей с ДЦП согласуются с известными в литературе данными?
4. Имелись ли особенности эмоционально-поведенческих реакций у детей с ДЦП в зависимости от возраста и каким образом проводилась их оценка?

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 руководством доктора медицинских наук Воробьевой Елены Анатольевны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для педиатрии, заключающееся в выявлении особенностей нарушений соматического здоровья детей раннего возраста со спастическими формами ДЦП, установлении факторов риска и прогнозировании их развития, что способствует повышению реабилитационного потенциала и успешности комплексной реабилитации.

Диссертация Гордеевой Н.В. соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой госпитальной педиатрии ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Халецкая

Халецкая
Ольга Владимировна

Подпись д.м.н., профессора О.В. Халецкой удостоверяю

Ученый секретарь ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор биологических наук

Андреева

Андреева
Наталья Николаевна

Дата 18.02.2015

Контактные данные:

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1

Телефон: +7-831-439-09-43

Электронная почта: rector@gma.nnov.ru

Официальный сайт: www.nizhgma.ru

