

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГАУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
здоровья детей» Минздрава России,
заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор



А.П. Фисенко

« 2019г.

ОТЗЫВ ЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы

Давыдовой Ларисы Александровны

«Нервно-психическое развитие и неврологические нарушения у детей

5-8 лет, родившихся недоношенными с низкой, очень низкой и

экстремально низкой массой тела», представленной на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.11 «Нервные болезни»

Актуальность темы выполненной работы

Благодаря внедрению современных терапевтических технологий в неонатологии в развитых странах выживают дети со все меньшим гестационным возрастом и все более малой массой тела. Медико-социальная значимость проблемы недоношенности определяется отсутствием тенденции к снижению числа преждевременных родов, развитием у выживших младенцев хронических заболеваний, а также значительной частотой инвалидизации в связи с поражениями ЦНС. Очевидна необходимость не только медицинского, но и психологического сопровождения детей, рожденных недоношенными, а также решение вопросов, связанных с их социализацией и школьным обучением.

Диссертационная работа Давыдовой Л.А. посвящена актуальной проблеме современной неврологии: определению спектра патологии неврологических нарушений и отклонений в нервно-психическом развитии у детей 5-8 лет, рожденных с ЭНМТ, ОНМТ, НМТ с помощью клинических и психологических методов.

Связь с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.

Работа основана на достаточном клиническом материале, полученном в результате обследования 152 пациентов (122 – основные группы, 30 – группа сравнения). Данные получены при использовании современных методов диагностики, позволяющих адекватно оценить нервно-психические особенности детей, рожденных недоношенными. Диагностическая тактика соответствует современным международным и национальным стандартам. Цель и задачи исследования корректны и адекватны. Методологическое построение работы соответствует поставленной цели, логично и обоснованно. Обоснованность научных положений, выносимых на защиту, выводов, практических рекомендаций не вызывает сомнений. Объем выборки больных и использованные автором методы обработки данных с использованием пакета статистических программ в достаточной степени обеспечивают достоверность полученных результатов и позволяют считать результаты проведенной работы аргументированными и соответствующими основным требованиям доказательной медицины.

Научная новизна заключается в выявлении новых данных о структуре неврологической патологии у детей, рожденных с ЭНМТ, ОНМТ, НМТ. Достоверно показано, что среди недоношенных детей выявлено значительное превышение над популяционными показателями частоты встречаемости

СДВГ, высокофункционального аутизма, трудностей школьного обучения, тикозных расстройств и головных болей напряжения. Обнаружена более высокая частота заболеваний в группе детей с ЭНМТ, что согласуется с международными данными.

Наряду с общепризнанными методами исследования, включение в работу оценку по шкалам Гриффитс дает возможность детального анализа патологии, выявление наиболее значимых факторов, определяющих отклонения в развитии. Определена диагностическая ценность шкал Гриффитс для выявления нарушений по отдельным сферам: двигательная активность, личностно-социальная, речь, зрительно-моторная координация, выполнение действий, практическое мышление.

Также получены данные о гендерных различиях у детей, рожденных с ЭНМТ, ОНМТ, НМТ: установлено, что почти все формы неврологической патологии чаще встречаются у мальчиков. Данные согласуются с результатами по шкале Гриффитс.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые в диссертационной работе Давыдовой Л.А. проведено комплексное клиническое и психологическое обследование детей 5-8 лет, рожденных недоношенными с ЭНМТ, ОНМТ, НМТ, изучены частота встречаемости как инвалидизирующих заболеваний с поражений ЦНС (ДЦП, общая интеллектуальная недостаточность, тяжелые формы аутизма), так и умеренно тяжелых расстройств – диспраксии развития, тикозных гиперкинезов, СДВГ, высокофункционального аутизма, специфических трудностей школьного обучения (дислексия, дисграфия, дискалькулия), головных болей напряженного типа.

Для изучения особенностей нервно-психического развития клиническая диагностика была дополнена исследованием с помощью шкал Гриффитс (Griffiths Mental Development Scales – Extended Revised² to 8 years, 2006). Автором доказано, что результаты клинического обследования согласуются с

результатами исследования по шкалам Гриффитс. Также показано, что диагностика и оценка степени выраженности отклонений в развитии ребенка по отдельным сферам позволяет разрабатывать дифференциальные рекомендации по их коррекции, формировать индивидуальную программу реабилитации.

Ценность для науки и практики проведенной работы

Полученные в ходе исследования данные позволяют повысить эффективность диагностики и формирование дифференцированного подхода к лечению и реабилитации детей, рожденных с ЭНМТ. ОНМТ, НМТ.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Давыдовой Л.А. могут использоваться в практике неврологической службы, а также образовательном процессе для обучения студентов медицинских ВУЗов, интернов, ординаторов, аспирантов, на циклах повышения квалификации врачей и профессиональной переподготовке по специальностям неврология.

Степень завершенности диссертации в целом и качество оформления

Диссертация оформлена в традиционном стиле, изложена на 152 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, клинической характеристики пациентов и методов исследования, результатов (2 главы), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 133 источника, из которых 54 – на русском языке и 79– на иностранном. Диссертация иллюстрирована 30 таблицами и 12 рисунками. Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК, имеет четкую структурную и логическую последовательность в изложении материала.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 6 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Личный вклад автора

Диссертационная работа выполнена автором самостоятельно.

Автор выполнил все этапы работы, что позволило ему получить результаты, имеющие важное научно-практическое значение. Автором проанализированы отечественные и зарубежные источники информации, подготовлены печатные работы по теме диссертации.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Давыдовой Ларисы Александровны нет.

При рецензировании работы возникли следующие вопросы для дискуссии.

1. Связаны ли выявленные гендерные различия в полученных результатах (у мальчиков выявлены более низкие показатели общего показателя нервно-психического развития по шкалам Гриффитс) с более тяжелым течением перинатального периода?

2. В связи с тем, что рождение детей с ЭНМТ, ОНМТ, НМТ безусловно является фактором риска нарушений нервно-психического развития, какую частоту катамнестического наблюдения можно рекомендовать для раннего выявления патологии?

Заключение

Таким образом, диссертация Давыдовой Л.А. «Нервно-психическое развитие и неврологические нарушения у детей 5-8 лет, родившихся недоношенными с низкой, очень низкой и экстремально низкой массой тела», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством профессора, доктора медицинских наук Заваденко Николая Николаевича, в которой содержится решение актуальной задачи – исследование спектра неврологической патологии детей, рожденных недоношенными, оценка степени выраженности отклонений в развитии и формирование на полученных данных комплексной медико-социальной реабилитации.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация Давыдовой Л.А. соответствует требованиям пункта 24 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв на диссертационную работу Давыдовой Ларисы Александровны «Нервно-психическое развитие и неврологические нарушения у детей 5-8 лет, родившихся недоношенными с низкой, очень низкой и экстремально низкой массой тела», обсужден и одобрен на заседании Проблемной комиссии по педиатрии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

Протокол заседания № 14 от 3 июля 2019 года.

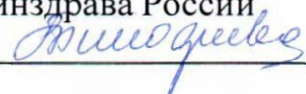
Кузенкова Людмила Михайловна, профессор
доктор медицинских наук (14.01.11 - Нервные болезни),
руководитель Центра детской психоневрологии
Федерального государственного автономного учреждения
«Национальный Медицинский
Исследовательский Центр здоровья детей»



Даю согласие на обработку моих персональных данных



Подпись профессор, доктора медицинских наук Л. М. Кузенковой заверяю.
Ученый секретарь ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России
Кандидат медицинских наук А.Г. Тимофеева



Адрес: Федеральное государственное автономное учреждение
«Национальный Медицинский Исследовательский центр здоровья детей»
Минздрава России. 119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1
Тел. 8 (495) 967-14-20. E-mail: director@nczd.ru