

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации
Павлюковой Елены Викторовны
«Особенности развития недоношенных детей с последствиями
сочетанной перинатальной патологии в раннем возрасте»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.08 – Педиатрия**

В настоящее время задачи выхаживания в абилитации глубоконедоношенных детей являются первостепенными как в медицине, так и в междисциплинарных областях. Все большее влияние на прогноз жизни и здоровья детей изучаемой категории оказывают хронические, сопутствующие недоношенности, заболевания, среди которых бронхолегочная дисплазия (БЛД) выделяется как ведущая.

В настоящее время БЛД является одной из важнейших проблем пульмонологии раннего детского возраста. Значительные материальные затраты на выхаживание недоношенных детей с последствиями перинатального поражения ЦНС, сформировавших БЛД, требуют оптимизации медицинской и психолого-педагогической помощи этой категории больных.

В связи с вышесказанным тема диссертационного исследования является своевременной и актуальной, представляющей особый интерес в междисциплинарном опыте работы с исследуемой категорией детей.

Диссертантом четко сформулирована цель работы, для ее решения поставлены пять задач. В экспериментальную группу были включены 256 недоношенных детей с последствиями перинатальной патологии ЦНС до 18 месяцев скорректированного возраста, из них 122 ребенка с новой формой БЛД, 40 пациентов с классической формой заболевания, у 94 больных не была верифицирована БЛД.

Отметим научную новизну представленных результатов исследования: впервые проведен анализ взаимовлияния последствий перинатального поражения ЦНС и респираторного тракта у недоношенных детей, сформировавших БЛД. Выявлены особенности течения БЛД у пациентов с последствиями перинатального поражения ЦНС с помощью современных инструментальных методов исследования (флоуметрия спокойного дыхания, воздушная плетизмография и компьютерная томография органов грудной полости). Сочетание методов оценки объемных параметров функции внешнего дыхания в клинико-диагностической работе с дифференцированным подходом к выбору метода, позволяет получить объективные данные физического развития недоношенного ребенка в раннем возрасте, и в частности, о состоянии его респираторной системы.

Впервые представлена оценка динамики нервно-психического развития недоношенных детей с перинатальным поражением ЦНС в декретированные сроки до 18 месяцев скорректированного возраста в зависимости от факта формирования БЛД. Выявлено, что формирование и течение сочетанной перинатальной патологии (последствий перинатального поражения ЦНС и бронхолегочной дисплазии) у недоношенных детей является фактором риска задержки нервно-психического развития и появления особенностей социального взаимодействия с окружающей средой, что в последующем осложняет социализацию детей. Выявлено, что у преждевременно рожденных детей с последствиями сочетанной перинатальной патологии при новой форме БЛД могут обнаруживаться

задержка нервно-психического развития на протяжении полутора лет жизни (47%), преимущественно за счет значительно отстающего варианта развития (21%), что подтверждается данными рентгенологических исследований и отражает взаимовлияние функциональных и морфологических нарушений респираторной системы и степени гипоксического поражения ЦНС.

Доказано, что включение специальной психолого-педагогической помощи в процесс абилитации детей изучаемой категории позволяет создать оптимальные условия для активизации доступных способов социального взаимодействия и темпа нервно-психического развития.

Практическая значимость исследования заключается в том, что Павлюковой Е.В. предложен алгоритм ведения пациентов с последствиями сочетанной перинатальной патологии в раннем возрасте на основании данных клинико-инструментального обследования, который может быть использован в неонатальных и педиатрических стационарах, центрах восстановительного лечения и реабилитации пациентов изучаемой категории. Новые сведения, полученные в ходе экспериментального исследования, могут служить основой для разработки новых стандартов оказания медицинской и психолого-педагогической помощи детям с последствиями сочетанной перинатальной патологии для улучшения качества их жизни.

Заключение

Диссертация соответствует квалификационным требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор Павлюкова Елена Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Главный научный сотрудник
доктор педагогических наук, чл.-корр РАО
ФГБНУ «Институт коррекционной педагогики РАО»
Закрепина Алла Васильевна

119121 Москва, ул. Погодинская, д. 8 корп. 1

Печать

«29» октября 2018 г



*Закрепина А.В. Закрепиной уверено
референтом Гол. Колемина Е.А.*

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации

Павлюковой Елены Викторовны

**«Особенности развития недоношенных детей с последствиями
сочетанной перинатальной патологии в раннем возрасте»,**

**представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.08 – Педиатрия**

Тема диссертационного исследования Е.В. Павлюковой посвящена актуальной проблеме педиатрии, касающейся развития недоношенных детей с последствиями сочетанной перинатальной патологий. Высокий риск инвалидизации, задержки физического и психо-моторного развития недоношенных детей с тяжелой перинатальной патологией определяют необходимость оптимизации тактики ведения данной категории пациентов с включением новых методик и психолого-педагогической коррекции в комплекс реабилитации.

В автореферате отражены основные положения работы. Цель и задачи исследования сформулированы четко.

Для достижения поставленной цели проведено обследование достаточного количества пациентов: 256 недоношенных детей до 18 месяцев скорректированного возраста. В работе использовались современные методы нейровизуализации (магнитно-резонансная томография головного мозга, нейросонография) и оценки состояния респираторной системы (флоуметрия спокойного дыхания, воздушная плетизмография на анализаторе состава тела PEA POD, компьютерная томография органов грудной полости). Особо ценными являются результаты неинвазивных методов оценки респираторной функции, позволяющие внедрить данные методики в комплекс обследования недоношенных детей. Уникальным параметром, впервые зарегистрированным

при использовании воздушной плетизмографии у детей с БЛД, является объем газа в грудной полости, включающий в себя остаточную емкость легких.

Автором оценена динамика нервно-психического развития недоношенных детей до 18 месяцев скорректированного возраста и показано, что наличие сочетанной патологии в виде перинатального поражения ЦНС и БЛД является фактором риска задержки нервно-психического развития и формирования особенностей социального взаимодействия с окружающей средой, что в последующем осложняет социализацию детей.

Автором предложен алгоритм ведения недоношенных детей с последствиями сочетанной перинатальной патологии в раннем возрасте с использованием современных методов диагностики и коррекции, который может быть использован в педиатрических стационарах и центрах восстановительного лечения.

Автором проделана объемная работа, позволившая получить обоснованные выводы, соответствующие поставленным задачам. Вместе с тем, представляется актуальным и целесообразным использовать в современных научных работах современные классификации и определения ряда заболеваний перинатального периода, соответствующие ведущим мировым тенденциям. Высказанное предложение не умаляет полученные новые научные данные и практическую значимость работы.

Представленное в настоящем автореферате исследование Павлюковой Елены Викторовны «Особенности развития недоношенных детей с последствиями сочетанной перинатальной патологии в раннем возрасте», выполненной под руководством доктора медицинских наук Давыдовой Ирины Владимировны и при консультировании доктора педагогических наук, профессора РАО Лазуренко Светланы Борисовны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи неонатологии и педиатрии. Работа соответствует требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор Павлюкова Елена Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Ведущий научный сотрудник
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр акушерства,
гинекологии и перинатологии имени
академика В.И. Кулакова» Минздрава России,
доктор медицинских наук



М.В. Нароган

Адрес
117997, г.Москва, ул. Академика Опарина, 4.
Телефон: +7-495-531-44-44
E-mail: Marisolia@yandex.ru

Подпись доктора медицинских наук М.В. Нароган заверяю.

Ученый секретарь
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр акушерства,
гинекологии и перинатологии имени
академика В.И. Кулакова» Минздрава России
кандидат медицинских наук, доцент



С.В. Павлович

«23» ноября 2018г