

## ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора Фоминой Марии Юрьевны

на диссертацию Польской Алины Викторовны

«Клинико-нейрофизиологические особенности и прогноз развития психовегетативных расстройств у детей с аффективно-респираторными пароксизмами», представленную на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология

### Актуальность темы исследования

Актуальность данного диссертационного обусловлена высокой частотой встречаемости аффективно-респираторных пароксизмов в педиатрической практике и отсутствием единого алгоритма действий после установления данного диагноза. При кажущейся очевидности этих состояний, должном мультидисциплинарном подходе в вопросах квалификации, у специалистов отсутствует преемственность в проведении медицинских, психологических и социальных мероприятий, что значительно усложняет их эффективную коррекцию. В настоящей диссертационной работе продемонстрирована необходимость комплексного подхода к аффективно-респираторным пароксизмам как к клинико-психо-физиологическому феномену - функциональному неврологическому нарушению. В исследовании учитывались не только внешние патофизиологические клинические проявления пароксизмов, но и наличие эмоциональных нарушений у обследуемых детей раннего возраста, коморбидные состояния, нейрофизиологические изменения по данным ЭЭГ, а также уровень эмоциональной компетентности их матерей.

Диссертационное исследование, посвященное комплексной оценке аффективно-респираторных пароксизмов с учетом коморбидных нарушений и дальнейшего прогноза, поможет улучшить качество медицинской и психологической помощи детям с данными состояниями.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений,  
выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

В диссертационной работе отражены результаты исследований достаточного количества пациентов: были обследованы 80 детей раннего возраста с аффективно-респираторными пароксизмами, а также 80 их матерей. Предметом исследования явились клинико-нейрофизиологические особенности детей с аффективно-респираторными пароксизмами, а также эмоциональные особенности их матерей. В качестве критериев включения в исследование выступали установленный диагноз аффективно-респираторных пароксизмов, возраст детей от 1 до 4 лет, отсутствие другой неврологической и соматической патологии, необходимый для продуктивной коммуникации уровень психоречевого развития. В соответствии с целью и задачами исследования, все пациенты обследованы лично автором, являющимся их лечащим врачом. Проведено стандартное объективное исследование соматического и неврологического статуса, выявление коморбидных расстройств, а также клинико-психологическое и нейрофизиологическое обследование (проведение рутинной ЭЭГ и продолженного видео-ЭЭГ-мониторинг сна). Частью исследования являлось клинико-психологическое обследование матерей пациентов с оценкой тревожности, алекситимии, эмоциональной компетентности. Полученные при анализе исследуемых данных результаты и выводы, обсуждение, заключение и практические рекомендации, сформулированные автором, полностью объективны, обоснованы, подтверждаются положениями, выносимыми на защиту, и имеют практическое значение.

По теме диссертационной работы было опубликовано 12 печатных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных

результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

Результаты настоящего исследования, имеющего научно-практическое значение, используются в лечебно-диагностическом процессе в ОГБУЗ «Детской областной клинической больницы» города Белгорода.

**Достоверность и новизна научных положений исследования,  
теоретическая и практическая значимость**

В настоящем диссертационном исследовании путем комплексного подхода выявлены клинико-функциональные неврологические нарушения у детей с аффективно-респираторными пароксизмами, определена частота коморбидных расстройств, описаны признаки нарушения процессов созревания корково-подкорковых структур на основании анализа биоэлектрической активности головного мозга. Параллельно определена роль эмоциональных нарушений у матерей в формировании аффективно-респираторных пароксизмов у их детей. С помощью пролонгированного катамнестического исследования у детей с аффективно-респираторными пароксизмами в анамнезе проведена оценка клинико-функциональных неврологических нарушений - предикторов развития вегетативной дисфункции, нарушений сна и тревожных расстройств. По результатам проведенного исследования разработан алгоритм обследования у пациентов с аффективно-респираторными пароксизмами с учетом клинико-нейрофизиологических и катамнестических особенностей, позволяющий в практической медицине улучшить качество диагностических и терапевтических мероприятий данных состояний.

**Общая оценка структуры, оформления и содержания работы**

Диссертационная работа Польской А.В. оформлена в традиционном стиле, изложена на 132 страницах машинописного текста и содержит такие разделы, как введение, четыре главы, включающие материалы и методы, результаты собственных исследований и обсуждение полученных

результатов, выводы, практические рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы, список литературы, включающей 209 источников, из них 83 отечественных и 126 зарубежных, приложения. Работа содержит 17 таблиц и иллюстрирована 16 рисунками.

Актуальность темы изложена убедительно, указаны научная новизна и практическая значимость полученных результатов. Поставленная цель и задачи работы соответствуют направлению исследования. Все главы диссертационного исследования изложены логично и в полном объеме. Обзор литературы помимо исторических сведений содержит современные данные по изучаемой проблеме отечественных и зарубежных ученых, работающих в данном направлении. Результаты проведенного исследования дополнены уточняющими рисунками и таблицами для улучшения подачи представленного материала.

Диссертация оформлена согласно требованиям ВАК, принципиальных замечаний по содержанию, оформлению диссертации и автореферата нет. В тексте автореферата имеются отдельные стилистические погрешности, терминологические неточности, не влияющие на научную ценность работы.

При прочтении материалов диссертации возник ряд вопросов, имеющих дискуссионный характер:

1. При катamnестическом исследовании наблюдали ли Вы переход АРП с возрастом в другие синкопальные состояния – ортостатические, вазовагальные, гипervентиляционные, аритмогенные или развитие эпилептических приступов?
2. Отмечены ли у детей эпизоды пароксизмальной брадикардии и/или асистолии, которые являлись показанием к имплантации ребенку постоянного электрокардиостимулятора
3. Имелась ли корреляция возраста дебюта аффективно-респираторных пароксизмов и тяжести их течения?

## Заключение

Диссертационная работа Польской Алины Викторовны на тему «Клинико-нейрофизиологические особенности и прогноз развития психовегетативных расстройств у детей с аффективно-респираторными пароксизмами», представленная к защите, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования содержится решение актуальной задачи - улучшение диагностических мероприятий у детей с аффективно-респираторными пароксизмами.

Представленная диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости результатов соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присвоения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.12.2013 года (с изменениями от 26.10.2023 № 1786), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Польская Алина Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология.

Совместных публикаций с диссертантом не имею. Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук, доцент,  
профессор кафедры неонатологии с курсами  
неврологии и акушерства-гинекологии

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный педиатрический  
медицинский университет»

Минздрава России

Тел. +7 921 961 01 57

Эл. почта: myfomina@mail.ru

Подпись д.м.н. Фоминой М.Ю. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета,

Заведующая кафедрой иностранных языков  
с курсом латинского языка

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный  
педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2

Тел.: +7 (812) 542-89-84 Эл. почта: spb@grnti.org

М.Ю. Фомина

И.И. Могилева



*Решено*

2025 г.

Нач. отдела по производству СПб ГПМУ  
информационно-методического центра  
ИИХЗМ

Е.Н. Майорова