

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

учреждения образования

«Гродненский государственный  
медицинский университет»,  
профессор

С.Б. Вольф

2024 г.



С.Б. Вольф  
2024 г.

## ОТЗЫВ ОППОНИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» на диссертационное исследование на тему «Особенности клинических проявлений и оптимизация медикаментозной терапии эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей» Кудлач Алисы Игоревны, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, отрасли – медицинские науки.

В соответствии с п. 42 главы 6 Положения о присуждении ученых степеней и присвоения ученых званий, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 №560 (в редакции Указа Президента Республики от 23.06.2023 № 180), п.п. 38, 44, 45 Положения о совете по защите диссертаций, утвержденное Постановлением ВАК Республики Беларусь от 22.02.2005 №19, направлением Совета по защите диссертаций Д 03.18.11 при учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» № 03-10/3151 от 29.04.2024 и приказом проректора по научной работе учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» № 206 от 06.05.2024 проведено научное собрание профессорско-преподавательского состава кафедр неврологии и нейрохирургии, психиатрии, патологической физиологии имени Д.А. Маслакова и 2-й кафедры детских болезней по обсуждению диссертации «Особенности клинических проявлений и оптимизация медикаментозной терапии эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей» Кудлач Алисы Игоревны, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, отрасли – медицинские науки.

**Соответствие содержания диссертации заявленной специальности и отрасли науки со ссылкой на область исследования паспорта соответствующей специальности, утвержденного ВАК**

Диссертация Кудлач А.И. «Особенности клинических проявлений и оптимизация медикаментозной терапии эпилепсии, коморбидной с

расстройствами аутистического спектра у детей» выполнена в учреждении образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования» под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Шалькевича Леонида Валентиновича.

Данная диссертационная работа, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по цели и задачам, объекту (пациенты с эпилепсией, коморбидной с расстройствами аутистического спектра, в возрасте до 18 лет) и предмету исследования (клинические и инструментально-диагностические сведения о пациентах, включая общие данные, анамнестический комплекс, эпилептический комплекс, неврологический комплекс, нейропсихологический комплекс, логопедический комплекс, комплекс социального и учебного функционирования, инструментально-диагностический комплекс, терапевтический комплекс), содержанию, положениям, выносимым на защиту, рекомендациям и выводам соответствует отрасли – медицинские науки и паспорту специальности 14.01.11 – нервные болезни, а именно п. 4 и п. 5 подраздела «Область исследований» (согласно Приказу ВАК Республики Беларусь от 23 апреля 2018 г. № 116) и профилю Совета по защите диссертаций Д 03.18.11.

### **Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости**

Диссертационное исследование является законченным научным трудом. Автором самостоятельно выполнен патентно-информационный поиск, сбор первичного материала, формирование групп сравнения пациентов, анализ медицинских карт амбулаторных пациентов, оформление первичной медицинской документации, статистический анализ полученных результатов. Соискателем выполнен анализ анамнестических и клинико-диагностических параметров у детей с эпилепсией, коморбидной с расстройствами аутистического спектра, и оценена динамика их изменения со сроком наблюдения от 6 до 16 лет, определено влияние противоэпилептических лекарственных средств на значимые клинико-диагностические параметры у детей данной категории и выявлены наиболее эффективные лекарственные средства с позиции их влияния на основное заболевание и сопутствующие психоневрологические нарушения в рамках расстройств аутистического спектра. Автором разработан и внедрен алгоритм назначения противоэпилептических лекарственных средств у пациентов детского возраста с эпилепсией, коморбидной с расстройствами аутистического спектра, а также создана система принятия клинического решения для актуализации использования результатов проведенного исследования в практическом здравоохранении.

По теме диссертации опубликовано 52 работы: 11 статей журналах и 4 статьи в журналах СНГ и зарубежных журналах, 34 работы в сборниках научных трудов (из них 26 - в странах СНГ). Тезисы докладов представлены на 21 отечественной конференции, на 12 конференциях в странах СНГ. Утверждена МЗ РБ 1 инструкция по применению. Опубликовано 2 патента на изобретение. Работы в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертаций, составляют 5,86 авторских листа.

Полученные результаты имеют большое практическое и экономическое значение, так как позволяют улучшить качество клинической и инструментальной диагностики у детей с эпилепсией, коморбидной с расстройствами аутистического спектра, а также оптимизировать тактику назначения противоэпилептической терапии у данной категории пациентов. Соискателем совместно с научным руководителем осуществлено внедрение разработанных лечебно-диагностических технологий. Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры детской неврологии ИПК и ПКЗ университета, практическое здравоохранение (Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя», учреждение здравоохранения «Минский городской клинический центр детской психиатрии и психотерапии», учреждение здравоохранения «З-я городская детская клиническая больница» г. Минска, областные детские клинические больницы).

**Конкретные научные результаты (с указанием их новизны и практической значимости), за которые соискателю может быть присуждена ученая степень**

Научные результаты, полученные Кудлач А.И., за которые ей может быть присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни:

1) установление перинатальных факторов риска при коморбидности эпилепсии и расстройств аутистического спектра, описание их структуры и частоты встречаемости при различных вариантах изучаемой коморбидности;

2) характеристику клинических и инструментальных особенностей течения эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей; описание особенностей неврологического, нейропсихологического и логопедического статусов, а также аспектов социального и учебного функционирования у пациентов изучаемой категории и выделение значимых параметров с позиций динамического наблюдения и оценки эффективности проводимого лечения, абилитации и реабилитации у детей с эпилепсией, коморбидной с расстройствами аутистического спектра;

3) изучение влияния различных противоэпилептических лекарственных средств на значимые параметры клинического (неврологического, нейропсихологического и социально-бытового) статусов, а также на

электроэнцефалографические параметры у детей с эпилепсией, коморбидной с расстройствами аутистического спектра;

4) разработку комплексного дифференцированного клинико-инструментального алгоритма назначения противоэпилептических лекарственных средств у пациентов детского возраста с эпилепсией, коморбидной с расстройствами аутистического спектра, в зависимости от ведущих нарушений клинического статуса и данных инструментального обследования;

5) создание компьютерной программы, представляющей собой систему принятия клинических решений для детей с эпилепсией, коморбидной с расстройствами аутистического спектра, для оптимизации применения результатов диссертационного исследования в практическом здравоохранении.

### **Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует**

Научная квалификация Кудлач А.И. и представленная ею диссертационная работа обладает всеми признаками актуальности, научной новизны, теоретической и практической значимости, которые соответствуют требованиям ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствуют требованиям, предъявляемым к соискателям учёной степени кандидата медицинских наук.

Выполненная диссертационная работа содержит новые обоснованные результаты, обеспечивающие решение важной прикладной задачи – повышение эффективности диагностики и оптимизация оказания медицинской помощи при эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей. Работа Кудлач А.И. является завершенным научно-квалификационным трудом, а основные положения, выносимые на защиту и результаты исследования опубликованы в научных изданиях и имеют достаточный уровень апробации.

Квалифицированные ответы на поставленные вопросы и качественный доклад диссертанта свидетельствуют о его научной зрелости, умении формулировать, обосновывать и доказывать обсуждаемые научные факты и положения.

Уровень теоретической подготовки Кудлач А.И., качество и большой личный вклад соискателя в выполненное научное исследование, внедрение в практическое здравоохранение нового метода, разработанного на основе полученных научных результатов, а также способность правильно интерпретировать полученные данные и владение современными статистическими методами исследования, свидетельствуют о высокой научной квалификации Кудлач Алисы Игоревны и подтверждают её соответствие учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

## **Замечания**

В диссертационной работе имеются стилистически неточные и неудачные выражения, отдельные опечатки. Данные замечания не носят принципиального характера и не влияют на научно-практическую значимость работы.

## **Заключение**

На основании материалов, изложенных выше, можно заключить, что диссертационная работа Кудлач Алисы Игоревны на тему «Особенности клинических проявлений и оптимизация медикаментозной терапии эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, по своей актуальности, объему проведённых исследований, новизне и практической значимости полученных результатов представляет законченную, самостоятельно выполненную квалификационную работу, так как содержит новые научно обоснованные результаты, использование которых обеспечивает решение важной проблемы в нейропедиатрии – повышение эффективности диагностики и оптимизация оказания медицинской помощи при эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей.

Диссертационное исследование Кудлач Алисы Игоревны на тему «Особенности клинических проявлений и оптимизация медикаментозной терапии эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей» является самостоятельно выполненной, законченной квалификационной работой, которая соответствует требованиям п. 20 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

По своей новизне и научно-практической значимости диссертационная работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п.п. 20-21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 23.06.2023 № 180), и может быть представлена к публичной защите.

Ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни (отрасли – медицинские науки) Кудлач А.И. может быть присуждена за:

– установление перинатальных и анамнестических факторов риска развития различных клинических вариантов коморбидного фенотипа «эпилепсия-аутизм»;

– разработку и внедрение в практическое здравоохранение методологии комплексной клинико-диагностической оценки неврологического, нейропсихологического, логопедического статуса и нарушений социального и учебного функционирования при эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей;

– разработку и внедрение в практическое здравоохранение алгоритма дифференцированного назначения противоэпилептических лекарственных средств пациентам детского возраста с эпилепсией, коморбидной с расстройствами аутистического спектра, и создание автоматизированной системы принятия клинического решения на основе разработанного алгоритма.

Проведено открытое голосование по утверждению отзыва.

В голосовании приняли участие члены научного собрания, имеющие ученую степень, 15 человек, из них докторов медицинских наук – 4, кандидатов медицинских наук – 8, кандидатов биологических наук – 3.

Результаты голосования: «за» – 15, «против» – нет, «воздержались» – нет (протокол № 10 от 15.05.2024).

Диссертационная работа Кудлач Алисы Игоревны «Особенности клинических проявлений и оптимизация медикаментозной терапии эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей» рекомендуется к публичной защите в Совете по защите диссертаций Д 03.18.11 при учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет».

Выражаем согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети Интернет.

Председатель научного собрания:  
заведующий кафедрой  
патологической физиологии  
имени Д.А.Маслакова,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Н.Е. Максимович

Эксперт оппонирующей организации:  
доцент кафедры неврологии  
и нейрохирургии,  
кандидат медицинских наук,  
доцент

Е.В. Онегин

Секретарь научного собрания:  
ассистент кафедры неврологии  
и нейрохирургии  
15 мая 2024 года



А.С. Мальевская