

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

заведующей лабораторией медицинской экспертизы и реабилитации при психических и поведенческих расстройствах государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации», доктора медицинских наук, доцента Емельянцева Татьяны Александровны на диссертацию Кудлач Алисы Игоревны «Особенности клинических проявлений и оптимизация медикаментозной терапии эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей», представленной для защиты в Совет по защите диссертации Д 03.18.11 при учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» по специальности 14.01.11 – нервные болезни к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

1. Соответствие диссертации специальности и отрасли науки, по которым она представлена к защите

Диссертационная работа Кудлач Алисы Игоревны «Особенности клинических проявлений и оптимизация медикаментозной терапии эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук полностью соответствует специальности 14.01.11 – нервные болезни (пункты 2, 3, 4, 5, 6, 7 области исследования), утвержденного Приказом Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 23 апреля 2018 г. № 116 и отрасли «медицинские науки».

2. Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа посвящена актуальной теме – повышению эффективности оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с эпилепсией (Э), коморбидной с расстройством аутистического спектра (РАС), путем оптимизации назначения противозепилептических лекарственных средств (ПЭЛС) на основании разработанного алгоритма комплексной клинической диагностики. Исследование в целом соответствует национальной стратегии укрепления здоровья детей в Республике Беларусь, так как позволяет минимизировать последствия Э для здоровья ребенка и предполагает создание оптимальных условий для реализации потенциала его развития с учетом индивидуальных особенностей.

Следует учитывать, что эпилепсия, являясь одним из самых распространенных неврологических заболеваний, проявляется не только повторяющимися приступами нарушения сознания и двигательных функций, но и оказывает серьезное влияние на нейropsychическое развитие ребенка. Эта проблема приобретает особую остроту при сочетании Э и РАС.

В настоящее время недостаточно изучены особенности нарушений психоречевого развития и нарушения эмоций и поведения у детей с Э и РАС в зависимости от этиологии эпилептического процесса и связанные с ними трудности социального и образовательного (учебного) функционирования.

Для предупреждения развития когнитивных дефицитов, эмоциональных и поведенческих нарушений, определяющих формирование ограничений жизнедеятельности у пациентов с Э и РАС необходима разработка и внедрение более агрессивных и одновременно оптимальных схем лечения приступов и эпилептиформной активности.

Диссертационное исследование Кудлач А.И. является актуальным и соответствует пункту 2 перечня приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы в Республике Беларусь Указа Президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 г. № 156 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы»: «Биологические, медицинские, фармацевтические и химические технологии и производства».

3. Степень новизны результатов диссертации и научных положений, выносимых на защиту

Научные положения, выносимые соискателем на защиту, результаты диссертационного исследования обладают высокой степенью новизны.

Научная значимость и новизна заключаются в определении структуры перинатальных факторов, участвующих в формировании коморбидности Э и РАС.

Впервые установлены клинические и инструментально-диагностические особенности Э у детей с коморбидным РАС, различные клинические варианты сочетания Э и РАС. Определены особенности частоты и видов приступов с учетом возраста, особенности неврологического статуса, особенности ряда нарушений психических функций и связанные с ними трудности в социальном и образовательном (учебном) функционировании у пациентов.

Впервые проведена оценка влияния противоэпилептических

лекарственных средств (ПЭЛС) на параметры неврологического и психосоциального статуса пациентов детского возраста с Э и РАС.

Разработан комплексный алгоритм персонифицированного назначения ПЭЛС у изучаемой категории пациентов с использованием компьютерной системной программы принятия клинического решения.

Полученные соискателем результаты демонстрируют очевидную научную новизну и практическую значимость, позволяют повысить эффективность оказания медицинской помощи детям с Э и РАС.

4. Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Диссертационная работа характеризуется достаточным объемом клинического материала (90 пациентов детского возраста с Э и РАС). Согласно выполненному исследованию, диссертационная работа Кудлач А.И. является комплексным проспективным клиническим исследованием, включая динамическое наблюдение в течение 6-16 лет (в зависимости от возраста пациента на момент включения в исследование) с оценкой частоты и видов приступов с учетом возраста, оценкой неврологического статуса, результатов инструментальных диагностических исследований (включая ЭЭГ, РКТ/МРТ головного мозга); оценкой нарушений психоречевого развития; оценкой ряда нарушений других психических функций, включая нарушения функций эмоций, нарушения сенсорного восприятия, нарушения внимания, нарушения функций подражания; оценкой трудностей социального и образовательного (учебного) функционирования. Полученные результаты оценены с помощью современных методов медицинской статистики. Положения, выносимые на защиту, полностью обоснованы и отражают научную и практическую значимость работы. Достоверность и объективность выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнения.

5. Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации с указанием рекомендаций по их использованию. Диссертационное исследование выполнено в рамках выполнения задания «Разработать метод медицинской реабилитации пациентов детского возраста с нарушениями психоречевого развития вследствие перинатального поражения центральной нервной системы» государственной отраслевой научно-технической программы «Разработать и усовершенствовать новые технологии и методы медицинской экспертизы,

реабилитации и качества оказания медицинской помощи населению», № ГР 20191604, срок исполнения – 2019-2023 гг. Тема диссертации соответствует пункту 2 перечня приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы в Республике Беларусь Указа Президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 г. № 156 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы»: «Биологические, медицинские, фармацевтические и химические технологии и производства».

Практическая значимость работы заключается в:

установлении клинических и диагностических особенностей Э и РАС в случаях их коморбидности у пациентов детского возраста;

установлении параметров комплексной клинической диагностики, необходимых для принятия клинического решения в назначении ПЭЛС;

определении наиболее эффективных ПЭЛС в лечении пациентов с Э и РАС в детском возрасте;

разработке и внедрении комплексного клиничко-инструментального алгоритма дифференцированного назначения ПЭЛС у пациентов детского возраста с Э и РАС.

Результаты диссертационной работы отражены в 1 инструкции по применению, утвержденной Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Практическое использование подтверждено 65 актами внедрения в организациях здравоохранения и учреждениях образования Республики Беларусь.

6. Опубликованность результатов диссертации в научной печати.

Основные положения диссертации в полной мере опубликованы в научной печати (52 научные работы): 8 статей в рецензируемых научных журналах, соответствующих пункту 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий (5,86 авторских листа); 7 статей в сборниках учреждений образования и научных организаций; 34 тезиса докладов; 3 прочие научные работы.

Диссертант является автором 2 патентов на изобретение.

Результаты диссертационной работы доложены на 33 республиканских и международных научных конференциях и конгрессах.

7. Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК.

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями ВАК Республики Беларусь. Работа изложена на 313 страницах компьютерного текста, содержит 72 таблицы (45 страниц), 83 рисунка (42 страницы). Имеются 3 приложения (107 страниц). Библиографический список (16 страниц) состоит из списка использованных источников (152 источника) и списка публикаций соискателя (52 работы).

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям, полученным результатам и выводам, изложенным в диссертационной работе; оформление автореферата соответствует требованиям ВАК.

8. Замечания по диссертации. Замечаний принципиального характера при экспертизе работы не возникло.

Возникли следующие вопросы:

1. Что в Вашем понимании означает формулировка «оптимизация медикаментозной терапии»?

2. Почему в диссертационной работе Вы используете формулировку диагноза «расстройства аутистического спектра», а не «расстройство аутистического спектра» и почему не «детский аутизм» в соответствии МКБ-10?

3. Ваше диссертационное исследование выполнено в рамках НИР, посвященной нарушениям психоречевого развития у детей. Утверждена инструкция по методу медицинской реабилитации таких пациентов. Поясните, пожалуйста, какова связь Вашего диссертационного исследования и выходной продукции по теме НИР?

4. Вопрос по названию главы 5 «Особенности психосоциального статуса пациентов детского возраста с эпилепсией, коморбидной с расстройствами аутистического спектра». Правильно ли я Вас понимаю, что в этой главе вы приводите оценку нарушений психических функций, включая нарушения ментальных функций речи (нарушения психоречевого развития), других психических функций (функций эмоций, функций внимания и др.), а также оценку трудностей социального и образовательного (учебного функционирования)? И можно ли расценивать это как попытку комплексно оценить состояние здоровья ребенка с Э и РАС, прежде всего, с позиций неврологического заболевания (то, что изложено в главе 4) и с позиций расстройства нейropsychического развития (это и есть глава 5)? Единственно, что хочу отметить, использование термина «логопедический статус» не

совсем корректно, лучше «речевой статус» / «оценка нарушений ментальных функций речи». Как я понимаю, Вы в своей работе не прибегали к консультативным заключениям «логопедов» (учителей-дефектологов), а сами оценивали степень нарушений речевого развития (надо отметить, что достаточно грамотно оценивали для детского врача-невролога).

Изложенные замечания носят рекомендательный характер, не имеют принципиального значения, не умаляют научную, практическую значимость диссертационного исследования, не влияют на достаточно высокую оценку работы.

9. Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует. Анализ представленной диссертационной работы Кудлач А.И. и автореферата, методологического уровня их выполнения подтверждают соответствие научной квалификации Кудлач Алисы Игоревны требованиям, предъявляемым к соискателю ученой степени кандидата медицинских наук.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Кудлач Алисы Игоревны «Особенности клинических проявлений и оптимизация медикаментозной терапии эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей», представленной для защиты в Совет по защите диссертации Д 03.18.11 при учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» по специальности 14.01.11 – нервные болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной, самостоятельно выполненной научной работой, обеспечивающей решение важной задачи – повышение эффективности оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с эпилепсией, коморбидной с расстройством аутистического спектра, путем оптимизации назначения противоэпилептических лекарственных средств на основании разработанного алгоритма комплексной клинической диагностики.

Диссертационная работа Кудлач А.И. «Особенности клинических проявлений и оптимизация медикаментозной терапии эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра у детей» по своей актуальности, новизне и научно-практической значимости соответствует п. п. 19, 20 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых

званий» в Республике Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 02.06.2022 № 190), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни за концептуальное развитие актуальных научных направлений в диагностике и лечении пациентов детского возраста, страдающих эпилепсией, коморбидной с расстройствами аутистического спектра, а именно за:

1. Определение структуры и частоты встречаемости перинатальной патологии при различных вариантах эпилепсии, коморбидной с расстройством аутистического спектра.

2. Установление клинических (частота и вариативность приступов) и диагностических (данные электроэнцефалографического обследования) особенностей эпилепсии, коморбидной с расстройствами аутистического спектра с учетом возраста.

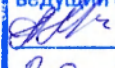
3. Установление параметров комплексной клинической диагностики, необходимых для принятия клинического решения в назначении противозепилептических лекарственных средств.

4. Определении дифференцированной эффективности противозепилептических лекарственных средств у изучаемой категории пациентов в зависимости от степени выраженности нарушений по установленным клинко-диагностическим параметрам.

5. Разработку и внедрение алгоритма выбора противозепилептических лекарственных средств для лечения пациентов детского возраста с эпилепсией, коморбидной с расстройствами аутистического спектра.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,
доцент, заведующий лабораторией
медицинской экспертизы
и реабилитации при психических
и поведенческих расстройствах
государственного учреждения
«Республиканский научно-практический
центр медицинской экспертизы

и реабилитации»
Подпись удостоверяю
ведущий специалист по кадрам

Н.М. Кузнецова
20.05.2024



 Т.А. Емельянцева