

**Заключение диссертационного совета Д 01.012.04 на базе  
Донецкого национального медицинского университета имени  
М.Горького МЗ ДНР по диссертации на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета Д 01.012.04 от 16.12.2022 года № 26

**О ПРИСУЖДЕНИИ**

**Поляховой Юлии Николаевне**

**ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Интенсивная терапия инфекционных поражений центральной нервной системы у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20- анестезиология и реаниматология» принята к защите 07 октября 2022г. протокол № 16 диссертационным советом Д 01.012.04 на базе Донецкого национального медицинского университета имени М. Горького МЗ ДНР 283016, г. Донецк, пр. Ильича, 16 (приказ о создании диссертационного совета №776 от 10.11.2016 г., приказ о внесении изменений в состав совета №1146 от 07.11.2017 г, приказ о внесении изменений в состав совета № 1907 от 30.12.2019 года, № 1178 от 16.12.2021 года).

Соискатель **Поляхова Юлия Николаевна** – аспирант кафедры анестезиологии, реаниматологии и неонатологии Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького». Родилась в 1995 году в с.Рассыпное Шахтерского района Донецкой области.

В 2019 году окончила Донецкий Государственный медицинский университет им. М. Горького по специальности «педиатрия». С 2019 по 2020 год обучалась в интернатуре по специальности «Детская анестезиология» на базе кафедры детской хирургии и анестезиологии Республиканской детской клинической больницы г.Донецка. С 2020 по 2021 год работала врачом анестезиологом межрайонного отделения анестезиологии и интенсивной терапии Детского клинического центра г. Макеевка. С ноября 2021 года работает в центре анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии Республиканского многопрофильного медицинского центра г. Цхинвал (РЮО). Свидетельство о сдаче кандидатских экзаменов выдано Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького» в 2021 году. Диссертационная работа запланирована по теме: «Интенсивная терапия инфекционных поражений центральной нервной системы у детей» на заседании Ученого Совета ГОО ВПО ДОННМУ им.М.ГОРЬКОГО (протокол №6 от 25.06.2021 года).

**Диссертация выполнена** в Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неонатологии Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького».

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неонатологии Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького» Колесников Андрей Николаевич.

**Официальные оппоненты:**

**Пшениснов Константин Викторович, доктор медицинских наук, доцент, профессор** кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной

педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ;

**Обедин Александр Николаевич, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и скорой медицинской помощи Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» МЗ РФ.**

**Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России,** в своем заключении, подписанном доктором медицинских наук, доцентом заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи Поповым Александром Сергеевичем указала, что представленная диссертация на тему: «Интенсивная терапия инфекционных поражений центральной нервной системы у детей» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. В работе изложены научно обоснованные решения, внедрение которых имеет существенное значение для медицинской науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. По содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 14.01.20- анестезиология и реаниматология. Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20- анестезиология и реаниматология. Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры анестезиологии, реаниматологии с курсом дополнительного профессионального образования (протокол № 1 от 04.10.2022 года).

По теме диссертации опубликовано 11 работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК ДНР – 2, ВАК РФ – 1

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Колесников А.Н., Киреев А.В., Поляхова Ю.Н. Особенности течения новой коронавирусной инфекции у детей: обзор литературы и собственные наблюдения. Университетская клиника. – 2021. - №3 (40). – С.135-143.
2. Колесников А.Н., Поляхова Ю.Н. Особенности диагностики и интенсивной терапии тяжелого течения инфекционных поражений центральной нервной системы у детей. Вестник неотложной и восстановительной хирургии. – 2022. - № 8 – С 223-237.
3. Колесников А.Н., Поляхова Ю.Н. Клинический случай микст-инфекции центральной нервной системы стафилококковой и туберкулезной этиологии у двухлетнего ребенка Педиатр. -2022 г., №4.- С. 107-113
4. Поляхова Ю.Н. Описание клинического случая листериозного менингита на фоне тяжелого течения инфекции COVID-19 у ребенка. Военная и тактическая медицина. Медицина неотложных состояний. - 2021.- №1(1) .- С.121-128.
5. Колесников А.Н., Поляхова Ю.Н. Клинические и лабораторные характеристики мультисистемного воспалительного синдрома (MIS-C) у детей, ассоциированного с COVID-19. Военная и тактическая медицина. Медицина неотложных состояний. - 2021.- №2(2) .- С.24-33.
6. Колесников А.Н., Поляхова Ю.Н. Оценка лейкоцитарных индексов, показателей гемограммы и ликвора при инфекционных поражениях центральной нервной системы различной этиологии у детей. Военная и тактическая медицина. Медицина неотложных состояний. - 2022.-№1(3).- С.68-73
7. Колесников А.Н., Поляхова Ю.Н. Прогнозирование риска летального исхода среди детей с бактериальными поражениями центральной нервной системы. Военная и тактическая медицина. Медицина неотложных состояний. - 2022.-№ 2(5) С. 16-26.

8. Колесников А.Н., Слепушкин В.Д., Саламов Р.З., Поляхова Ю.Н. и др. Наркоз: стресс, дистресс или адаптация (руководство для врачей). / под ред. Колесникова А.Н., Слепушкина В.Д./ Назрань: ООО «КЕП», 2022. – 632с.

**На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов**, в которых отмечается актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

Первый отзыв поступил от доктора медицинских наук, заведующей отделением анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Ингушская республиканская клиническая больница имени А.О.Ахушкова», доцента кафедры госпитальной хирургии медицинского факультета Ингушского Государственного университета, заслуженного врача республики Ингушетия, заслуженного врача Российской Федерации, отличника здравоохранения Российской Федерации **Марет Юсуповны Оскановой**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Следующий отзыв получен от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой педиатрии №3 ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО, **Дубовой Анны Валерьевны**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Еще один отзыв получен от кандидата медицинских наук, главного реаниматолога Республики Южная Осетия **Плиева Александра Михайловича**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Также получен отзыв от д.мед.н. профессора, заслуженного деятеля науки РФ, заведующего кафедрой анестезиологии и реаниматологии Федерального Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения Высшего Образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» МЗ РФ **Слепушкина Виталия Дмитриевича**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Пятый отзыв получен от доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением анестезиологии и реаниматологии Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н.Бурденко» **Андрея Юрьевича Лубнина**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно – практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:** выделен комплекс изменений показателей гемограммы и лейкоцитарных индексов, характерных для инфекционных поражений центральной нервной системы у детей с учетом сроков госпитализации. Выявлена совокупность данных клинического и биохимического анализов крови, интегральных лейкоцитарных индексов, характерных для тяжелых неврологических осложнений инфекционных поражений центральной нервной системы у детей в зависимости от этиологии заболевания. Путем многофакторного дискриминантного анализа созданы математические модели прогнозирования риска церебральных осложнений у детей в зависимости от этиологии поражения центральной нервной системы. Внедрены варианты коррекции терапии с целью снижения прогнозируемых рисков. Разработаны новые алгоритмы диагностики острых инфекционных поражений ЦНС на основании жалоб, анамнеза заболевания, объективного статуса и клинико-лабораторных данных

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что**

- результаты исследования, выводы и предложения, содержащиеся в работе, являются теоретическим обоснованием для практической разработки методов защиты организма ребенка при развитии

церебральных осложнений на фоне инфекционных поражений ЦНС различной этиологии;

- выявлена зависимость изменений показателей гемограммы, интегральных лейкоцитарных индексов от сроков госпитализации в профильный стационар;
- определены клинико-лабораторные данные и лейкоцитарные индексы, характерные для развития церебральных осложнений и летального исхода в зависимости от этиологии заболевания;
- в ходе анализа интенсивной терапии подтверждена целесообразность включения в терапию дексаметазона и флуконазола при поражении ЦНС на фоне COVID-19, а также иммуноглобулина G человеческого нормального при поражении ЦНС бактериальной этиологии;
- на основании теоретических знаний о критических состояниях на фоне течения инфекционных поражений ЦНС у детей, в клиническую практику внедрены математические модели прогнозирования риска развития церебральных осложнений, а также варианты коррекции терапии в зависимости от этиологии заболевания на основании полученных данных;
- в практику внедрены диагностические алгоритмы, которые включили в себя простые и доступные методы дифференциальной диагностики этиологии инфекционного поражения ЦНС на основании клинических данных и лабораторных показателей.

Совместно с научным руководителем, автором была составлена идеология исследования, проводилась обработка данных, обобщение и анализ материалов. Выбор групп исследования, методы обследования, литературный обзор, анализ материала, выводы и практические рекомендации проводились автором, под руководством заведующего кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неонатологии Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького»,

д.м.н., профессора А.Н.Колесникова. Лабораторная часть исследования проводилась в лаборатории Детского клинического центра г. Макеевка, в лаборатории отделения интенсивной терапии Центральной городской клинической больницы №1, частной лаборатории «Биолайн» г. Донецк (ДНР), в лаборатории Республиканского медицинского многопрофильного центра и частной лаборатории «Гемотест» г. Цхинвала (РЮО). Научные разработки по дифференциальной диагностике острых инфекционных поражений ЦНС у детей, прогнозированию церебральных осложнений, проведению интенсивной терапии у детей используются в курсах лекций по анестезиологии и реаниматологии на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неонатологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М.ГОРЬКОГО. Практические разработки настоящего исследования: внедрение методов дифференциальной диагностики острых инфекционных поражений ЦНС, прогнозирования неблагоприятных исходов, терапевтической тактики ведения пациентов на основании диагностических алгоритмов у детей с тяжелым течением инфекционных поражений ЦНС используется в Межрайонном отделении анестезиологии и интенсивной терапии Детского клинического центра г. Макеевка (ДНР), Центре анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии Республиканского многопрофильного медицинского центра г. Цхинвал (РЮО). Результаты работы представлены на форуме научно-практической конференции «Комплексная оценка состояния пациентов разных возрастных групп, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19» (г. Хабаровск (РФ), 22-23 апреля 2021 года); республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы педиатрии и детской кардиологии», посвященной памяти профессора С.С. Остропольца (г. Донецк (ДНР) 29

сентября 2022 года); конгрессе анестезиологов и реаниматологов с международным участием, посвященного 30-летию образования Ростовской областной общественной организации «Федерация врачей анестезиологов и реаниматологов» (г. Ростов-на-Дону (РФ), 21 - 22 октября 2022 года).

Комиссией по проверке состояния первичной документации диссертационной работы установлено, что имеющиеся результаты соответствуют определенным разделам диссертации, объективно подтверждают достоверность исследования. Выводы вытекают из полученных результатов и соответствуют фактическому материалу. В работе использованы современные методы исследований. Проверена достоверность проведенной статистической обработки. Анализ первичной документации свидетельствует о полной достоверности всех материалов, на изучении и обработке которых написана диссертация. Изложенные в работе сведения получены в результате исследования и обработки достоверных фактов. При сверке обобщенных данных с фактическими материалами обнаружено их полное соответствие (получен соответствующий акт). На заседании 16.12.2022 года диссертационный совет принял решение присудить **Поляховой Юлии Николаевне** ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.20-анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 19, против 0, воздержались 0.

Председатель Диссертационного

совета Д 01.012.04,

д.м.н., профессор

Ученый секретарь Диссертационного

совета Д 01.012.04,

д.м.н., доцент

16.12.2022 года.



Э.Я. Фисталь

О.С. Антонюк