ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.026.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29.04.2025 г № 18

О присуждении Петряйкиной Екатерине Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Организующаяся пневмония у детей: этиологические факторы, диагностика и оптимизация ведения пациентов» по специальности 3.1.21. Педиатрия принята к защите 25 февраля 2025 года, протокол № 8 диссертационным советом 21.1.026.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1695/нк от 07.12.2022, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1102/нк от 19.11.2024).

Соискатель Петряйкина Екатерина Сергеевна, 31 марта 1994 года рождения, в 2018 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» по специальности «Лечебное дело». В 2023 году окончила освоение программы аспирантуры на базе кафедры педиатрии Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы» Министерства науки и высшего образования

Российской Федерации. Работает аналитиком в отделе медицинской геномики Института синтетической биологии и генной инженерии ФГБУ «Центр стратегического планирования» ФМБА России.

Диссертация выполнена на кафедре педиатрии Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор, Овсянников Дмитрий Юрьевич, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Медицинский институт, кафедра педиатрии, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Зайцева Ольга Витальевна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Научно-образовательный институт клинической медицины им. Н.А. Семашко, кафедра педиатрии лечебного факультета, заведующая;

2. Тюрин Игорь Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра рентгенологии и радиологии, заведующий;

дали положительные отзывы на диссертацию. Отзывы замечаний не содержат, отзыв Зайцевой О.В. содержит вопрос.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» Министерства науки и высшего образования Российской

Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Кондратьевой Еленой Ивановной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой генетики болезней дыхательной системы Института высшего и дополнительного профессионального образования, указала, что диссертационное исследование Петряйкиной Екатерины Сергеевны является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором решена важная для педиатрии научная задача по актуализации диагностических критериев, совершенствованию тактики ведения и терапии организующейся пневмонии у детей. Отзыв вопросов и замечаний не содержит.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Организующаяся пневмония у детей: эпидемиология, этиологическая структура, клиническая и компьютерно-томографическая семиотика, коморбидность и терапия» (Петряйкина Е.С., Колганова Н.И., Овсянников Д.Ю. и др. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2023. Т. 102. No 5. С. 26-37.) описана собственная серия из 22 клинических наблюдений организующейся пневмонии у детей. Авторский вклад 80%. В статье «Компьютерно-томографическая и рентгенографическая семиотика организующейся пневмонии у детей» (Петряйкина Е.С., Колганова Н.И., Овсянников Д.Ю. и др. Практика педиатра. 2024. No 1. С. 4-10) отражены основные аспекты рентгенологической характеристики организующейся пневмонии у детей. Авторский вклад 90%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

д.м.н., профессора, члена-корреспондента РАН, заведующего кафедрой факультетской и госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России Фурмана Е.Г.; д.м.н., профессора кафедры детских болезней им И.М. Воронцова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный

педиатрический медицинский университет» Минздрава России Желениной Л.А.; д.м.н., профессора, заведующей кафедрой инфекционных болезней у детей педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России Шамшевой О.В.. Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их научными интересами в области педиатрии, в частности в области изучения болезней органов дыхания у детей, а также их авторитетом в профессиональных кругах и наличием публикаций по теме диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается наличием кафедры генетики болезней дыхательной системы, специалистов педиатров и генетиков, имеющих большой опыт в изучении редких патологий легких у детей, а также публикации по теме диссертации, в т.ч. посвященные орфанным заболеваниям легких у детей. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: http://www.nczd.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм диагностики и ведения пациентов детского возраста с течением организующейся пневмонии;

предложены критерии неинвазивной диагностики организующейся пневмонии с указанием условий их применения, позволяющие установить диагноз без проведения биопсии легкого, что важно при работе с пациентами детского возраста;

доказана возможность течения организующейся пневмонии у детей любого возраста, в том числе младше двух лет;

введены понятия типичной клинической и рентгенологической картины организующейся пневмонии у детей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана ассоциированность острого течения организующейся пневмонии с постинфекционной этиологией заболевания, а подострого течения – с аспирационной;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс библиографических, лабораторных, инструментальных, клинических, аналитических и математико-статистических методов;

изложены данные клинической и рентгенологической картины организующейся пневмонии у детей с указанием характерных симптомов;

раскрыты причины низкой диагностики организующейся пневмонии у детей, связанные с проблемами дифференциальной диагностики заболевания, что приводит к длительной трактовке клинической и рентгенологической картины в рамках бактериальной пневмонии;

изучен спектр возможной этиологии и коморбидности организующейся пневмонии у детей;

проведена модернизация диагностических и терапевтических подходов у детей с организующейся пневмонией.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в клиническую практику в пульмонологическом и ревматологическом отделениях ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ», а также педиатрических отделениях РДКБ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России рекомендации по ведению детей с организующейся пневмонией;

определены рекомендации по дозировке и продолжительности применения системных глюкокортикостероидов в терапии организующейся пневмонии у детей;

создан комплексный подход к диагностике и терапии организующейся пневмонии у детей, основанный на данных всех описанных в мировой литературе случаев заболевания у детей, серии собственных наблюдений заболевания, а также сведениях о течении организующейся пневмонии у взрослых пациентов;

представлены предложения и направления дальнейшего изучения организующейся пневмонии у детей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для проведенного исследования был разработан отвечающий поставленным целям и задачам дизайн, в работе применялись современные методы исследования, что позволяет гарантировать актуальность и надежность результатов. Подготовка, анализ и интерпретация полученных результатов осуществлены с использованием современных подходов к обработке информации и статистического анализа, что обеспечивает высокий уровень достоверности и обоснованности выводов.

теория проведенного исследования построена на данных об этиологии, симптомокомплексе и опыте проводимой терапии организующейся пневмонии у взрослых пациентов, а также накопленного опыта ведения данного заболевания у детей, представленных в описании клинических случаев в мировой литературе;

идея систематизации знаний об организующейся пневмонии у детей **базируется** на отсутствии рекомендаций по ведению пациентов с данным заболеванием, отсутствию сведений о соответствии или несоответствии клинико-рентгенологической картины данного заболевания между детьми и взрослыми пациентами;

использованы ранее полученные данные зарубежных авторов о этиологической структуре и коморбидности, а также данных о возможной клинической и рентгенологической картине, опыте терапии заболевания у взрослых;

установлено качественное совпадение авторских результатов о течении организующейся пневмонии у детей с опубликованными в независимых зарубежных источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением программы IBM SPSS Statistics 25.0. (%). Сравнение номинальных данных в группах проводилось при помощи критерия $\chi 2$ Пирсона. В тех случаях, когда число ожидаемых наблюдений в любой из ячеек четырехпольной таблицы было менее 10, для оценки уровня значимости различий использовался точный критерий Фишера. Различия считались статистически значимыми при $p \leq 0,05$.

Личный вклад соискателя состоит в активном участии на всех этапах исследовательской работы. Он включает в себя анализ литературы, формулирование целей и задач исследования, разработку и реализацию методических подходов, ведение пациентов в стационаре, обработку медицинской документации, создание базы данных и статистическую обработку. Также соискатель принимал участие в анализе полученных результатов и научно-практических конференциях. Внедрение разработанных рекомендаций в клиническую практику стало основой для формулирования ключевых положений диссертационного исследования, выводов и практических рекомендаций.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний. Соискатель Петряйкина Екатерина Сергеевна аргументированно ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 29.04.2025 года диссертационный совет принял решение, за новое решение актуальной научной задачи по систематизации накопленных сведений и разработке алгоритма диагностики и ведения детей с организующейся пневмонией, имеющей важное значение для развития отечественной педиатрии, присудить Петряйкиной Екатерине Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 25, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета Фисенко Андрей Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета Винярская Ирина Валериевна

"30" апреля 2025 г.