

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.070.01 (Д 208.098.01), СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 31 января 2023, №3

О присуждении Садовой Елене Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация лечебно-диагностических подходов в ведении детей с пневмонией» по специальности 3.1.21. Педиатрия принята к защите 15 ноября 2022 г. протокол №12 диссертационным советом 21.2.070.01 (Д 208.098.01), созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 2 ноября 2012 года с изменениями от 3 июня 2021 года №561.

Соискатель Садовая Елена Николаевна, 11 июля 1989 года рождения.

В 2012 году соискатель окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Работает врачом анестезиологом-реаниматологом отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Ставропольская краевая клиническая больница».

Диссертация выполнена на кафедре детских инфекционных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Голубева Марина Викторовна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детских инфекционных болезней, заведующий кафедрой.

Научный консультант: доктор медицинских наук, профессор Минаев Сергей Викторович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии с курсом дополнительного профессионального образования, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Лебеденко Александр Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детских болезней № 2, заведующий кафедрой;

Файзуллина Резеда Мансафовна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской педиатрии с курсами педиатрии, неонатологии и симуляционным центром ИДПО, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук,

профессором, заведующим кафедрой детских инфекционных болезней Крамарь Любовью Васильевной и утвержденном доктором медицинских наук, профессором, проректором по научной работе Стаценко Михаилом Евгеньевичем, указала, что принципиальных замечаний по диссертации нет. Встречающиеся в диссертации единичные стилистические ошибки не носят принципиального характера и не снижают ценности исследования. Диссертационная работа Садовой Елены Николаевны «Оптимизация лечебно-диагностических подходов в ведении детей с пневмонией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия, является завершённым научно-квалификационным исследованием, выполненным лично автором, содержащим новое решение актуальной задачи по оптимизации комплексного лечебно-диагностического подхода у детей с острой пневмонией, обеспечивающей снижение количества осложнений и длительности стационарного лечения. Актуальность, достаточный объем и качество проведенных исследований, научная новизна и научно-практическая значимость полученных результатов позволяют заключить, что представленная диссертационная работа соответствует специальности 3.1.21 – Педиатрия и отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года в редакции от 11.09.2021 г. № 1539, в части требований предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор, Садовая Елена Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия (Медицинские науки).

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ, включая 4 статьи в журналах, входящих в перечень научных рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов работы на соискание ученой степени кандидата наук и входящих в международную базу данных Scopus, и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, в которых научно обоснован персонализированный подход к лечению острых и осложненных пневмоний у детей. Общий

объем научных изданий 1.3 п.л. Авторский вклад составляет 80%. Недостоверные сведения об опубликованных работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Микробиологический спектр возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний у детей многопрофильного стационара / С.В. Минаев, Н.В. Филиппева, В.В. Лескин, Е.В. Щетинин, М.В. Голубева, **Е.Н. Ракитина**, Э.З. Шамдаев, Т.В. Жданова // Медицинский Вестник Северного Кавказа. – 2018. – Т. 13, №1 – С. 112-114.

2. Врожденные инфекции и пороки развития у детей / Л.Ю. Барычева, М.В. Голубева, Е.С. Кузьмина, **Е.Н. Ракитина** // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2019. – Т. 14, № 3. – С. 508-512.

3. Predictive role of bactericidal/permeability-increasing protein and C-reactive protein in a personalized approach to the treatment of children with acute pneumonia / M.V. Golubeva, **E.N. Rakitina**, S.V. Minaev [et al.] // Medical News of North Caucasus. – 2021. – Vol. 16, № 2. – P. 144-148.

4. Studying the etiology of community-acquired pneumonia in children treated in the hospital / **E.N. Rakitina**, M.V. Golubeva, V.A. Baturin [et al.] // Medical News of North Caucasus. – 2022. – Vol. 17, № 2. – С. 202-204.

5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Программа-помощник для выявления риска развития и прогнозирования осложненных форм пневмоний у детей / **Е.Н. Садовая**, С.В. Минаев, М.В. Голубева, В.В. Садовой // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU 2022666969. Номер заявки: 2022665726. Дата регистрации: 22.08.2022. Дата публикации: 12.09.2022.

На автореферат поступили отзывы из: федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, проректора по научной, инновационной работе и связям с практическим здравоохранением, заведующего кафедрой детской хирургии Разина Максима Петровича; государ-

ственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Детская городская клиническая больница №9 имени Г.Г. Сперанского Департамента здравоохранения Москвы», от доктора медицинских наук, профессора, руководителя университетской клиники Лазарева Владимира Валентиновича; федерального казенного образовательного учреждения высшего образования «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний», от доктора медицинских наук, профессора кафедры юридической психологии и педагогики Чиркова Алексея Модестовича.

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» здравоохранения Российской Федерации является одним из крупных научных, лечебных и учебных центров, одним из научных направлений которого является изучение пневмоний у детей. Доктор медицинских наук, профессор Файзуллина Резеда Мансафовна – автор значительного количества научных трудов, посвященных пневмониям; доктор медицинских наук, профессор Лебеденко Александр Анатольевич имеет большое количество научных публикаций, в которых освещены проблемы подходов в ведении детей с пневмониями.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: *разработана и внедрена* персонифицированная лечебно-диагностическая программа ведения детей с неосложненной и гнойно-деструктивной пневмонией, обеспечивающая сокращение сроков госпитализации и длительности антибиотикотерапии; *введена* в педиатрическую практику программа-помощник (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU 2022666969, 12.09.2022), позволяющая выявлять риск возникновения и прогнозировать развитие осложненных форм пневмоний у детей; для ранней диагностики развития осложнений у детей с пневмонией *предложен* комплексный клинико-лабораторный подход, включающий прогностические марке-

ры: бактерицидный белок, повышающий проницаемость клеток, и С-реактивный белок в сочетании с лучевыми методами исследования; *доказана* эффективность разработанного алгоритма ведения детей с острой пневмонией, заключающаяся в исключении необоснованной полипрагмазии, сокращении длительности лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: *доказана* значимость ранней диагностики развития легочных осложнений у детей с пневмонией с учетом предложенного клинико-лабораторного комплекса (бактерицидный белок, повышающий проницаемость клеток, С-реактивный белок, лучевые методы исследования), обеспечивающего не только эффективную лечебную тактику, но и являющегося критерием длительности реабилитационно-восстановительного периода; *применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс современных методов исследования, обоснована последовательность применения и оценена эффективность лабораторно-инструментальных методов диагностики; *изложены* результаты и эффективность консервативного лечения при неосложненных формах пневмоний, комбинированного лечения с использованием видеоторакоскопии при острой гнойно-деструктивной пневмонии; *раскрыты* основные недостатки существующих методов определения риска и ранней диагностики осложнений острых пневмоний в детском возрасте; *изучены* современные особенности течения острых пневмоний у детей Ставропольского края, в том числе в сопоставлении с региональной этиологической структурой патологии; *проведена* оптимизация лечебно-диагностического алгоритма острой пневмонии в педиатрической практике с применением программы-помощника для персонального компьютера.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: *разработаны и внедрены* полученные автором результаты в практическую работу государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Краевая специализированная клиническая инфекционная больница»; государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Краевая детская клиническая больница» г. Ставрополя, а также в учебный и научный процесс кафедры детских ин-

фекционных болезней и кафедры детской хирургии с курсом дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; *определены* целесообразность применения и эффективность предложенного клиничко-лабораторного комплекса в педиатрической практике; *создан* алгоритм оптимального лечебно-диагностического объема помощи детям с острой пневмонией; *представлены* предложения по дальнейшему совершенствованию подходов к ведению пациентов с пневмонией.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: *эффективность* использования предлагаемого лечебно-диагностического алгоритма в условиях практического здравоохранения, улучшающего результаты лечения детей с пневмонией; *теория* диссертационной работы построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; *идея* работы базируется на анализе клинической практики и обобщении передового опыта отечественных и зарубежных специалистов в изучаемой области педиатрии; *установлена* сопоставимость полученных авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной научной тематике; *использованы* репрезентативные выборки пациентов, современные методы исследования, методики сбора и обработки исходной информации, в том числе современные статистические программы, которые подтверждают достоверность полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в: определении основной идеи исследования; разработке дизайна; анализе отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации; участии в ведении и лечении детей с острой пневмонией; анализе и интерпретации первичной документации, данных клинического и лабораторно-инструментального исследований; статистической обработке материала и анализе полученных результатов; формулировании выводов, практических рекомендаций, основных положений, выносимых на защиту; в подготовке печатных работ, научных докладов и диссертационной работы.

Соискатель Садовая Елена Николаевна ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию необходимости определения комбинации бактерицидного белка, повышающего проницаемость клеток, с С-реактивным белком у детей с пневмонией в качестве маркеров развития легочно-плевральных осложнений.

На заседании 31.01.2023 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по повышению эффективности ранней диагностики пневмоний на основании комплексной оценки клинических, лабораторных, видеоторокоскопических данных, имеющей значение для развития медицинской науки, в том числе педиатрии, присудить Садовой Е.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета,
профессор

Ягода Александр Валентинович

Ученый секретарь диссертационного совета,
профессор



Корой Павел Владимирович

31.01.2023 г.