



30.07.2025г. № 01-13/294

№ _____ катка



«УТВЕЖДАЮ»

директор «Национальный центр
охраны материнства и детства»
д.м.н., профессор Сулайманов Ш.А.

2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертацию Давлатзода Дилшода Аслама на тему «Современные аспекты пневмоний у детей раннего возраста и факторы, оказывающие влияние на их течение» представленную к защите в диссертационный совет 6ДКОА-008 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - Педиатрия

Соответствие темы паспорту научной специальности.
Диссертационная работа Давлатзода Дилшода Аслама на тему «Современные аспекты пневмоний у детей раннего возраста и факторы, оказывающие влияние на их течение» соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.08. – Педиатрия: подпункт 3.4 – Этиология и патогенез факторы риска патологическое состояние у детей; подпункт 3.7 – Дисфункции органов и системы у детей с нарушением основных функций организма; подпункт 3.9 - Сочетанная патология внутренних органов, кровообращения, органов дыхания, органов пищеварения, опорно-двигательной системы и их проявлений.

Актуальность темы исследования. Пневмония у детей раннего возраста продолжает оставаться одной из ведущих причин заболеваемости и смертности в детской популяции, включая Республику Таджикистан.

Несмотря на достижения в области вакцинации, антибиотикотерапии и внедрения протоколов по ведению острых респираторных инфекций, ранняя диагностика, оценка тяжести и выбор рационального лечения при пневмониях у детей первых лет жизни по-прежнему представляют сложную клинико-диагностическую задачу.

Особую значимость приобретают вопросы изучения иммунологических, биохимических и микробиологических особенностей пневмонии у детей раннего возраста, поскольку именно эти аспекты обуславливают развитие тяжелых форм заболевания и осложнений. В условиях роста антибиотикорезистентности и повышения частоты атипичных форм пневмоний своевременное уточнение этиологии, оценка факторов риска и тяжести заболевания приобретают ключевое значение для оптимизации ведения больных.

Работа Давлатзода Дилшода Аслама представляет собой комплексное исследование с учётом региональных особенностей, эпидемиологических данных, состояния микробиоценоза, активности перекисного окисления липидов, а также специфики течения заболевания при наличии фоновой патологии. Тем самым она затрагивает крайне актуальные направления современной педиатрии и отвечает насущным потребностям клинической практики.

Степень обоснованности научных положений, выводов и предложений, изложенных в диссертации. Исследование построено на системном подходе к изучению различных клинических форм пневмоний с учетом возраста, тяжести состояния, сопутствующих заболеваний, лабораторно-инструментальных данных, показателей иммунного и антиоксидантного статуса, а также микробиологических особенностей.

Автором обоснован выбор критериев оценки клинической тяжести пневмоний, установлены взаимосвязи между формой заболевания и изменениями показателей гомеостаза, а также подтверждена прогностическая значимость ряда лабораторных и клинических маркеров. Применение современных статистических методов анализа позволило объективизировать полученные данные и достоверно интерпретировать различия между сравниваемыми группами.

Выводы, сформулированные в диссертации, логично вытекают из представленных результатов и подтверждаются данными многопланового анализа. Практические рекомендации, разработанные автором, основаны на результатах собственного исследования и полностью соответствуют современным принципам доказательной медицины, что свидетельствует о

высокой степени обоснованности полученных научно-практических положений.

Научная новизна и достоверность полученных результатов. Диссертационная работа обладает высокой научной новизной и представляет собой комплексное клиничко-лабораторное исследование с оценкой широкого спектра факторов, влияющих на течение пневмоний у детей раннего возраста. Впервые в условиях Республики Таджикистан проведён многофакторный анализ течения пневмонии у детей до 3 лет с учётом уровня антиоксидантной защиты, состояния микробиоты, иммунологических показателей, а также влияния сопутствующей фоновой патологии.

Научной новизной исследования является: на основе клинических материалов в условиях Республики Таджикистан выделены ведущие факторы риска, способствующие высокому росту бронхолёгочных болезней у детей раннего возраста;

Установлены особенности клинического течения пневмонии у детей раннего возраста, характеризующиеся более длительным сохранением ведущих симптомов заболевания на фоне сопутствующих заболеваний, дефицита иммунной реактивности, в зависимости от этиологии и тяжести течения заболевания;

Использование в комплексной терапии метода лазерной кавитации способствовало существенному улучшению показателей гемодинамики, снижению уровня эндогенной интоксикации и восстановлению нарушенных функций;

Выявлена взаимосвязь иммунобиохимических маркеров (С-реактивного белка, иммуноглобулинов, показателей белкового обмена) с фоновыми соматическими нарушениями у детей с тяжёлым течением пневмонии, а также их влияние на адаптационные возможности организма;

Доказано, что включение в комплексную терапию пневмонии у детей раннего возраста антиоксидантов и иммуномодуляторов способствует более быстрой стабилизации состояния, снижает частоту гнойно-септических осложнений, сокращает сроки госпитализации.

Достоверность полученных результатов обеспечена применением современных лабораторных и инструментальных методов исследования, корректным использованием методов вариационной статистики, в том числе расчётом достоверности различий и степеней корреляции между показателями. Автором соблюдены требования воспроизводимости и объективности данных.

Представленные научные положения и выводы подтверждены результатами собственного исследования, согласуются с современными

научными данными, опубликованными в профильной литературе, и вносят вклад в развитие детской пульмонологии и клинической педиатрии.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации. Проведённый анализ факторов, влияющих на течение пневмоний у детей раннего возраста, позволил не только расширить существующие представления о патогенезе и клиническом течении заболевания, но и предложить новые диагностические и прогностические подходы, имеющие практическое значение для педиатрической службы.

Научная значимость работы заключается в углублённом исследовании взаимосвязей между иммунологическими, биохимическими, микробиологическими показателями и клинической тяжестью пневмоний. Автор предложил дифференцированные подходы к интерпретации тяжести воспалительного процесса у детей раннего возраста с учетом сопутствующей фоновой патологии и степени нарушений антиоксидантной защиты, что открывает перспективы для разработки персонализированных схем терапии и профилактики рецидивов.

Практическая значимость результатов заключается в возможности внедрения, предложенной автором модели клинико-лабораторной оценки состояния детей с пневмонией в рутинную практику учреждений здравоохранения. Это позволит более точно прогнозировать течение заболевания, проводить обоснованную стратификацию пациентов по степени риска, оптимизировать антибактериальную и иммуномодулирующую терапию, а также сократить длительность и частоту госпитализаций.

Экономическая значимость диссертации проявляется через снижение затрат на лечение путём сокращения числа осложнений, повторных госпитализаций и более рационального использования антибактериальных препаратов. Своевременное выявление детей с высокой вероятностью неблагоприятного течения заболевания позволяет избежать дорогостоящих осложнений и повысить эффективность использования ресурсов здравоохранения.

Социальная значимость работы выражается в её вкладе в снижение заболеваемости и смертности от пневмонии в наиболее уязвимой возрастной группе — у детей до 3 лет. Полученные данные имеют особое значение для педиатрической практики в Республике Таджикистан, учитывая высокую распространённость острых респираторных инфекций в условиях недостаточной иммунологической резистентности у детей и эпидемиологических особенностей региона.

Степень достоверности результатов исследования, точность и обоснованность результатов исследования. Исследование имеет

перспективный характер и охватывает значительный массив клинических наблюдений — 156 ребёнка с различными формами пневмонии, что обеспечивает репрезентативность и статистическую силу анализа.

Группы пациентов были корректно сформированы по клиническим признакам, тяжести состояния и сопутствующей патологии, что позволило автору провести сравнительную оценку с высокой степенью точности. Используемые методы обследования включают современные клинико-лабораторные, биохимические, иммунологические и микробиологические исследования, а также инструментальные методы (в том числе рентгенография, пульсоксиметрия), что соответствует целям и задачам исследования.

Для обеспечения объективности результатов автором применены адекватные статистические методы анализа, включая расчёт средней величины, стандартного отклонения, доверительных интервалов, уровня статистической значимости различий (р-значений) и корреляционного анализа, что подтверждает корректность интерпретации полученных данных.

Обоснованность выводов подтверждается многоплановостью анализа, согласованностью с современными научными данными и литературными источниками, а также внутренней логикой построения исследования. Результаты представлены в виде наглядных таблиц и диаграмм, что дополнительно повышает прозрачность и воспроизводимость полученных данных.

Таким образом, методологическая строгость, достаточный объём выборки, чёткость дизайна исследования и использование современных диагностических подходов обеспечивают высокую степень достоверности и обоснованности результатов, представленных в диссертации.

Личный вклад соискателя в исследование. Диссертант принял непосредственное участие в разработке дизайна исследования, формировании групп наблюдения, отборе критериев включения и исключения, а также в организации этапов диагностического обследования 156 детей, госпитализированных с диагнозом, пневмония. Под руководством научного руководителя Давлатзода Д.А. лично проводил сбор клинико-anamnestических данных, анализировал лабораторно-диагностические показатели (включая биохимические, иммунологические и микробиологические параметры), осуществлял интерпретацию полученных результатов.

Особое внимание автор уделил анализу взаимосвязей между тяжестью клинической картины и иммунобиохимическим профилем пациентов, оценке роли перекисного окисления липидов в патогенезе затяжных и осложнённых

форм пневмонии, а также стратификации риска с учётом сопутствующей фоновой патологии.

Публикации результатов диссертации в рецензируемых научных журналах. Диссертантом выполнены все требования по апробации работы, публикации и внедрению в практику результатов исследования. Основные положения и выводы диссертационного исследования изложены в 5 печатных работах, в том числе 3 статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте РТ (для публикаций основных результатов диссертационных работ), в которых всесторонне отражены основные положения диссертации и разработано 2 рационализаторских предложений.

Оценка содержания диссертации и степени её завершенности. Диссертационная работа построена по общепринятому принципу и изложена на 166 страницах компьютерного текста. Основные разделы диссертационной работы написаны и оформлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к кандидатским диссертациям.

Во введении чётко обозначена актуальность выбранной темы, обусловленная высокой заболеваемостью и смертностью от пневмоний у детей раннего возраста, а также необходимостью совершенствования диагностики и лечения данной патологии в условиях Республики Таджикистан.

Автором грамотно сформулирована цель исследования, которая заключается в изучении клинических, лабораторных и иммунологических особенностей течения пневмоний у детей до 3 лет с учётом степени тяжести заболевания, фоновой патологии и нарушений антиоксидантной защиты. Также чётко определены основные задачи, включающие комплексную клинико-лабораторную и инструментальную оценку состояния больных, выявление факторов риска осложнённого течения и разработку практических рекомендаций.

Во введении изложена научная новизна и практическая значимость полученных результатов, сформулированы основные положения, выносимые на защиту, определён объём и база исследования, а также обозначен личный вклад автора в выполнение всех этапов работы.

Первая глава представляет собой развернутый и современный обзор литературы, посвящённый актуальным вопросам этиологии, патогенеза, клинических форм и факторов тяжести пневмоний у детей раннего возраста. Автором проведён тщательный анализ отечественных и зарубежных источников по вопросам детской респираторной патологии, с акцентом на

эпидемиологические особенности, возрастную уязвимость, иммунные и биохимические нарушения, сопровождающие течение заболевания.

Глава построена последовательно и логично, с выявлением существующих научных пробелов, которые и стали основанием для постановки цели и задач настоящего исследования. Обзор содержит достаточное количество ссылок на современные источники, включая публикации последних лет, что свидетельствует о хорошей ориентированности автора в проблематике темы.

Таким образом, первая глава диссертации отражает современное состояние изучаемой проблемы, имеет аналитический характер и обоснованно подводит к необходимости проведения самостоятельного научного исследования, представленного в последующих разделах.

Во **второй главе** диссертационной работы подробно изложены материалы, объём и методы исследования, что свидетельствует о чётко продуманном дизайне работы и соблюдении научной методологии. Автором представлено поэтапное описание организации проспективного анализа 156 клинических случаев пневмонии у детей в возрасте до 3 лет.

Исследуемая совокупность была дифференцирована по форме и тяжести течения заболевания, наличию фоновой патологии, срокам госпитализации, характеру микрофлоры и лабораторных нарушений. Автор представил чёткие критерии включения и исключения, позволяющие достичь репрезентативности выборки.

Диссертантом грамотно изложены методы статистической обработки данных, включая параметрические и непараметрические методы, оценку достоверности различий, корреляционного анализа и ранговых коэффициентов, что обеспечило высокую точность интерпретации полученных результатов.

Таким образом, вторая глава демонстрирует грамотное планирование и реализацию масштабного клинического исследования, что подтверждает методологическую строгость всей работы.

Главы 3, 4 и 5 диссертационной работы посвящены собственным исследованиям.

Третья глава посвящена представлению и анализу результатов клинических наблюдений, характеризующих особенности течения пневмоний у детей раннего возраста в зависимости от степени тяжести, формы заболевания и наличия фоновой патологии.

Автором последовательно и логично представлены данные сравнительного анализа детей с различными формами пневмонии —

типичной, атипичной, затяжной, рецидивирующей — с выделением признаков, специфичных для каждой из них. Особое внимание уделено клинической характеристике пациентов: температурной реакции, частоте дыхания, выраженности интоксикационного синдрома, наличию дыхательной недостаточности, длительности лихорадки, сатурации кислорода и других показателей.

Отдельный акцент сделан на характере течения пневмонии в зависимости от возраста, с анализом различий у детей до 6 месяцев, 6–12 месяцев и 1–3 лет. Это позволило автору выявить клинические маркеры, имеющие прогностическое значение для затяжного и осложнённого течения.

Таким образом, третья глава демонстрирует высокий уровень аналитического подхода и клинического мышления автора, обоснованно подводит к необходимости дальнейшего анализа иммунологических, биохимических и микробиологических показателей, изложенных в последующих главах.

Четвёртая глава содержит детальный анализ лабораторно-диагностических, иммунологических и биохимических показателей, выявленных у детей раннего возраста с различными формами пневмонии. Автором проведён многоплановый сравнительный анализ данных, полученных у детей с типичным, затяжным, рецидивирующим течением заболевания и на фоне фоновой патологии, что позволяет глубже понять патогенетические механизмы и причины утяжеления течения респираторной инфекции.

Установлено, что у детей с тяжёлыми, затяжными и рецидивирующими формами пневмонии достоверно чаще выявляются нарушения антиоксидантной системы, повышение активности ПОЛ и значительное угнетение иммунной резистентности, что способствует хронизации процесса и осложнённому течению заболевания.

Также проведён анализ связи иммунобиохимических показателей с возрастом, длительностью заболевания, сроками госпитализации и наличием фоновой патологии, что подчёркивает системный подход автора к интерпретации данных.

Обсуждение полученных результатов исследования является завершающим этапом в диссертации. В данном разделе выполнен грамотный сопоставительный анализ собственных данных с результатами, представленными в отечественной и международной литературе.

Заключение. Основываясь на полученных результатах исследования с применением современных высокоинформативных клинико-лабораторных и инструментальных методов диагностики автор научно обосновал и представил

выводы и рекомендации по практическому применению результатов исследования. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и отражают все проведенные исследования.

Соответствие оформления диссертации требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан. Диссертационная работа написана в традиционном стиле из введения, общей характеристики работы, обзора литературных сведений за последние годы, материалов и методов исследования, включающих как общепринятых, так и специальные клинико-лабораторные и инструментальные методы, 2-х глав результатов собственных исследований, обсуждения результатов, заключения и списка литературы, включающего 137 современных источников. Диссертационная работа наглядно иллюстрирована 9 таблицами 25 рисунками. Содержания автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Соответствие научной квалификации соискателя для получения учёной степени. Научная квалификация соискателя Давлатзода Дилшода Аслама соответствует заявленной научной специальности 14.01.08 – Педиатрия. Диссертационное исследование соискателя поддерживается с той точки зрения, что оно отражает актуальные задачи современной детской клинической медицины, включая необходимость ранней диагностики, оценки тяжести и патогенетического подхода к лечению пневмоний у детей раннего возраста.

Результаты, полученные соискателем, обладают теоретической новизной и практической значимостью, а их внедрение в клиническую практику педиатрических учреждений способствует повышению качества медицинской помощи детям с респираторной патологией.

Автор на протяжении всей своей профессиональной деятельности совмещал клиническую, организационную и научно-исследовательскую работу.

С 2019 года, на основании решения учёного совета (протокол №1/2 от 22.01.2019 г.), утверждена тема кандидатской диссертации. В ходе работы над диссертацией Давлатзода Д.А. успешно объединил свой многолетний клинический опыт с проведением масштабного научного исследования, посвящённого пневмониям у детей раннего возраста.

В настоящее время соискатель занимает должность главного врача ГУ «Республиканская физиологическая больница имени Абдусаттора Нурматова» и продолжает активно участвовать в развитии системы здравоохранения Республики Таджикистан.

Диссертационная работа написана грамотно, соответствует установленным требованиям, а её оформление, включая автореферат, полностью отражает основное содержание исследования и обоснование научных результатов. Имеющиеся в работе незначительные стилистические и технические недочёты не влияют на её научную и практическую ценность.

Заключение

В общем, диссертационная работа Давлатзода Дилшода Аслама на тему: «Современные аспекты пневмоний у детей раннего возраста и факторы, оказывающие влияние на их течение» для получения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия выполнена на необходимом научном уровне и по содержанию соответствует существующим требованиям.

Диссертация соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан и автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Отзыв подготовлен в соответствии с пунктами 76-79 и 81 Порядка присуждения учёных степеней, утверждённых постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267.

Отзыв обсужден и утверждён на заседании Ученого совета Национального центра охраны материнства и детства при МЗ КР, протокол №3 от 30 июля 2025 г.

На заседании Ученого совета присутствовали: 18 человек.

Результаты голосования: за - 18 человек, против - 0, воздержавшиеся - 0.

Председатель заседания:

Директор, д.м.н., профессор



Сулайманов Ш.А.

Эксперт, заместитель директора

по научной работе, заведующая отделением
кардиоревматологии,
д.м.н., профессор

Саатова Г.М.

Секретарь заседания,

врач-кардиоревматолог отделения
кардиоревматологии

Эсенбек кызы Жанайым

Подписи подтверждаю.

Начальник отделов кадров

Исакова К.М.

Адрес: 720038, Кыргызская Республика, г. Бишкек, улица Ахунбаева, 190
Тел/Факс.: +996 49-23-69
E-mail: info@ncomid.kg
Официальный сайт: www.ncomid.kg

« 30 » 04 2025 г.