

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Давлатзода Дилшода Аслама на тему: «Современные аспекты пневмоний у детей раннего возраста и факторы, оказывающие влияние на их течение», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - Педиатрия**

Автореферат диссертации Давлатзода Дилшода Аслама посвящён одной из наиболее актуальных проблем современной педиатрии – пневмониям у детей раннего возраста, которые сохраняют ведущие позиции в структуре детской заболеваемости и смертности. Пневмония у детей раннего возраста остаётся одной из ведущих проблем детского здравоохранения, определяя как высокую заболеваемость, так и значительный вклад в структуру детской смертности. Наиболее уязвимыми оказываются дети первых трёх лет жизни, у которых заболевание развивается стремительно, нередко сопровождается тяжёлыми осложнениями и требует незамедлительной медицинской помощи. В международной статистике воспаление лёгких стабильно занимает одно из первых мест среди причин смертности детей младше пяти лет, а в странах с ограниченными ресурсами его вклад достигает критических значений.

Для Республики Таджикистан данная патология имеет особую значимость, так как уровень заболеваемости острыми респираторными инфекциями и частота летальных исходов от пневмонии у детей раннего возраста остаются высокими. Неблагоприятные социально-экономические условия, ограниченные диагностические и терапевтические возможности на уровне первичного звена здравоохранения, а также высокая доля поздних госпитализаций формируют предпосылки для тяжёлого течения и осложнённых форм заболевания.

Несмотря на определённые достижения в педиатрической практике, включая внедрение новых антибактериальных препаратов и методов поддерживающей терапии, остаётся нерешённым ряд вопросов, связанных с ранней стратификацией пациентов по степени риска, дифференцированной диагностикой осложнённых случаев и применением современных прогностических маркеров. Всё это определяет необходимость проведения целенаправленных исследований, направленных на углублённое изучение клинических, иммунологических и биохимических особенностей пневмонии у детей раннего возраста, что делает представленную работу чрезвычайно своевременной и практически значимой.

Диссертационная работа Давлатзода Д.А. отличается высоким уровнем научной новизны, поскольку в ней впервые в условиях Республики

Таджикистан проведено комплексное изучение особенностей течения пневмоний у детей раннего возраста с применением широкого спектра клинико-лабораторных и биохимических методов. Автор не ограничился традиционным анализом клинической картины, а предложил многофакторный подход, который позволил выявить ключевые закономерности, определяющие тяжесть и исход заболевания.

Новым является установление значимой роли сочетанных факторов риска — анемии, энтероколита, рахита, врождённых пороков сердца — в формировании осложнённых форм пневмонии. Автор показал, что данные состояния не только утяжеляют течение болезни, но и существенно повышают вероятность неблагоприятного исхода.

Особое место в исследовании занимает анализ иммунологических и биохимических показателей, таких как уровень С-реактивного белка, иммуноглобулинов, малонового диальдегида и активности ферментов антиоксидантной защиты. Установлено, что совокупность этих маркеров обладает выраженной диагностической и прогностической ценностью, позволяя объективно оценивать степень тяжести процесса, прогнозировать развитие осложнений и корректировать терапию.

Научная новизна работы также проявляется в апробации новых для национальной клинической практики методов лечения — включения антиоксидантов, иммуномодуляторов и низкоинтенсивной лазерной кавитации. Полученные результаты убедительно показали, что такие подходы способствуют сокращению длительности госпитализации и снижению частоты осложнений, что ранее не имело систематизированного научного подтверждения в отечественной литературе.

Таким образом, представленное исследование расширяет представления о механизмах патогенеза пневмонии у детей раннего возраста и открывает перспективы для разработки новых диагностических и терапевтических стратегий, ориентированных на практическое здравоохранение Таджикистана.

Практическая значимость работы Давлатзода Д.А. заключается в том, что полученные результаты обладают непосредственным прикладным характером и могут быть внедрены в систему оказания медицинской помощи детям раннего возраста. Автором обоснованы диагностические алгоритмы и лечебные подходы, которые позволяют педиатрам и врачам смежных специальностей более эффективно определять тяжесть состояния, прогнозировать возможные осложнения и индивидуализировать терапию.

Особое значение имеет доказанная ценность иммунобиохимических маркеров как критериев ранней диагностики и прогноза течения пневмонии. Их использование в повседневной практике даёт возможность своевременно

выявлять пациентов группы высокого риска и корректировать лечебную тактику ещё до развития тяжёлых осложнений.

Разработанные и апробированные автором методы комплексной терапии с применением антиоксидантов, иммуномодуляторов и немедикаментозных технологий, включая лазерную кавитацию, доказали свою эффективность и могут быть использованы в педиатрических стационарах и отделениях интенсивной терапии. Это особенно важно для условий Республики Таджикистан, где поздняя госпитализация и ограниченные ресурсы на уровне первичной медико-санитарной помощи остаются серьёзными проблемами.

Кроме того, результаты диссертации имеют значимость для образовательного процесса: они могут быть включены в учебные программы по педиатрии и использованы в системе последиplomной подготовки врачей. Внедрение представленных рекомендаций будет способствовать повышению качества оказания медицинской помощи детям, сокращению частоты осложнённых случаев пневмонии и снижению детской смертности.

В ходе исследования Давлатзода Д.А. были получены данные, имеющие важное значение как для теоретической педиатрии, так и для практического здравоохранения. Обследование 156 детей раннего возраста с различными формами внебольничной и госпитальной пневмонии позволило установить ряд закономерностей, ранее не получивших систематического отражения в отечественной литературе.

Установлено, что течение пневмонии у детей младшего возраста в значительной степени определяется фоновыми заболеваниями и преморбидным состоянием. Наиболее неблагоприятное влияние оказывают анемия, рахит, энтероколит, врождённые пороки сердца и иммунодефицитные состояния. При их наличии частота осложнённого течения и неблагоприятных исходов достоверно выше.

Показано, что поздняя госпитализация (на 5–6-е сутки болезни) является независимым фактором риска тяжёлого течения, что сопровождается увеличением числа пациентов с дыхательной недостаточностью II–III степени, ростом частоты переводов в отделения интенсивной терапии и необходимостью респираторной поддержки.

Автор выявил диагностическую и прогностическую ценность иммунобиохимических маркеров (С-реактивный белок, иммуноглобулины, показатели перекисного окисления липидов, АсАТ/АлАТ, лейкоцитарный индекс интоксикации). Их использование позволяет объективно оценить тяжесть заболевания, прогнозировать исход и корректировать терапевтическую тактику.

Особое внимание заслуживает апробация комплексной терапии с применением антиоксидантов, иммуномодуляторов и низкоинтенсивной лазерной кавитации. Установлено, что данные методы способствуют более быстрой

стабилизации состояния, снижению уровня интоксикации и частоты осложнений, а также сокращению сроков пребывания в стационаре.

Таким образом, автором получены результаты, которые позволяют по-новому взглянуть на диагностику и лечение пневмоний у детей раннего возраста, расширяют существующие представления о патогенезе заболевания и открывают возможности для внедрения персонализированных подходов в клиническую практику.

Автореферат диссертационной работы Давлатзода Дилшода Аслама представляет собой законченное научное исследование, выполненное на высоком методологическом и практическом уровне. Работа посвящена чрезвычайно актуальной для педиатрии проблеме — пневмониям у детей раннего возраста, и содержит новые данные, которые существенно обогащают существующие представления о факторах риска, особенностях клинического течения и возможностях терапии данного заболевания.

Представленные результаты убедительно подтверждают как научную новизну исследования, так и его прикладную направленность. Диссертантом предложены диагностические и терапевтические подходы, обладающие реальной практической ценностью и имеющие потенциал для внедрения в деятельность учреждений здравоохранения Республики Таджикистан. Автореферат ясно и последовательно отражает основные положения диссертации, демонстрирует высокий уровень профессиональной подготовки соискателя, его умение решать сложные клинические и научные задачи.

По своей актуальности, научной новизне, методологической корректности и практической значимости исследование Давлатзода Дилшода Аслама на тему: «Современные аспекты пневмоний у детей раннего возраста и факторы, оказывающие влияние на их течение», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия. Полученные результаты являются весомым вкладом в развитие педиатрической науки и системы охраны здоровья детского населения.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Давлатзода Дилшода Аслама заслуживает положительной оценки, а её автор — присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Рецензент:

ассистент кафедры детских болезней №2

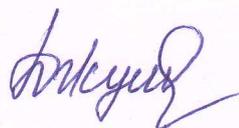
ГОУ «Таджикский государственный

медицинский университет имени

Абуали ибни Сино»,

Главный внештатный специалист

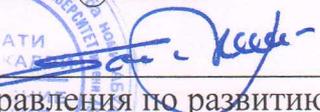
по педиатрии МЗ и СЗН РТ, к.м.н.



Л.Ф. Джумаева

« 26 » августа 2025 г.

Адрес Джумаевой Л.Ф.: индекс 734000, Республика Таджикистан,  
город Душанбе, район И.Сомони  
Улица Ф.Абдуллоев 61/3 кв.1  
Тел.: 55-055-91-39  
E-mail: dzhumaeva@mail.ru

Подпись  подтверждаю:  
начальник управления по развитию кадров Сафаров Б.И.

Адрес организации: Республика Таджикистан, г. Душанбе,  
р. Сино, ул.Сино 29-31  
Тел.: (+992) 446-600-3977, 2353496  
E-mail: info@tajmedun.tj

*26.08.2025г.*