

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Абдурахимова Рустама Миралиевича «Влияние факторов риска на распространённость и клиническое течение пневмонии у детей раннего возраста», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

**Актуальность темы исследования.** По данным ВОЗ/ЮНИСЕФ, во всем мире на протяжении каждой 30 секунд от пневмонии умирает один ребенок, тогда как на протяжении суток данное число составляет примерно 2800 детей в возрасте до пяти лет. Проведя исследования M.D. Nissen в 2007 г. показал, что во всем мире ежегодно от патологии бронхолегочной системы – пневмонии умирает до 1,5 млн. новорожденных, эти данные сопоставимы 10 % показателей детской смертности во всем мире. Неспецифические заболевания легких, в том числе пневмония, до настоящего времени остаются чрезвычайно актуальной научной проблемой педиатрии. Несмотря на достигнутые успехи в диагностике и лечении пневмонии, некоторые механизмы ее развития, а также прогрессирования до сих пор остаются дискуссионными.

Эпидемиологическая актуальность и значимость пневмонии и патологии органов дыхания инфекционного генеза с каждым годом привлекают все больше внимание медиков по причине их высокой распространенности у детей, что регистрируются рост и высокие показатели заболеваемости пневмонией у детей, приводящие к высоким уровням летальности, сохраняется высокая вероятность риска рецидивирования с последующей хронизацией патологии бронхолегочной системы. Проблема внебольничной пневмонии в настоящее время остается чрезвычайно актуальной научной проблемой медицины и педиатрии. Определяется высоким уровнем заболеваемости большой долей тяжелых форм заболевания, с угрозой летального исхода, с наличием таких серьезных осложнений как острый респираторный дистресс-синдром легких, синдром эндогенной интоксикации и септический шок, инфекционно-токсический миокардит, и экссудативный плеврит, которые могут привести к развитию затяжных форм болезни и длительным срокам госпитализации, которые в большинстве случаев приводит к затяжному или хроническому течению особенно у детей с низкой иммунной защитой, с выраженными полиморфными изменениями в виде комбинированных и изолированных дефектов клеточного и гуморального иммунитета. Несмотря на достигнутые успехи в диагностике и лечении пневмонии, некоторые механизмы ее развития, а также прогрессирования до сих пор остаются дискуссионными. Так как последние 10 лет регистрируется рост заболеваемости пневмонией у детей, сохраняется высокая вероятность риска рецидивирования с последующей хронизацией.

Автором достаточно подробно проведён анализ статистических сведений для определения частоты распространённости бронхолёгочной патологии среди детей раннего возраста. Анализ проведенного исследования показал, что Таджикистане несмотря на применение современных методов диагностики и антибактериальных средств, летальность от пневмонии среди новорожденных и детей раннего возраста достигает 47,3%. Распространённость пневмониями среди детей в Республике Таджикистан довольно высока с 2010 по 2018 составило 6775,6-9509,3 на 100 тысяч детского населения соответственно т.е что составляет более 50,0% от общего числа болезней. Показатель заболеваемости пневмонией в Республике Таджикистан как по регионам, так и в целом по стране имела волнообразный характер. Максимальным он был в 2016 году в возрасте от 0 до 3 лет, особенно в ГБАО по сравнению с данными по Хатлонской и Согдийской областями. Определено, что среди детей старшего возраста показатель заболеваемости пневмонией значительно ниже, по сравнению с детьми более младшего возраста.

Диссертационная работа Абдурахимова Рустама Миралиевича является востребованной и актуальной особенно в медицинские службы педиатрии. Обращает на себя внимание большой объем проделанной работы, информативность проведенных диссертантом инструментальных лабораторных методов, адекватная статистическая обработка полученных результатов.

Диссертационное исследование и работа посвящено изучению внебольничной пневмонии влиянию факторов риска на распространённость и клиническое течение пневмонии у детей раннего возраста. Особенностью работы, которая принципиально отмечает её в отношении детей раннего возраста, является поиск причин развития пневмонии у данной группы детей. При этом автором проведено эпидемиологическое исследование заболеваемости и распространённости пневмонии по регионам и областям Республики Таджикистан, показана структура заболеваемости острыми болезнями органов дыхания у детей раннего возраста, и других возрастных групп и их сравнительная оценка как по половой принадлежности, так и по региону обитания.

Значительная часть работы посвящена клиническому исследованию в котором описывается клинико- лабораторные особенности и патогенетические предпосылки синдрома эндогенной интоксикации при пневмонии у детей раннего возраста, информативность гематологических маркёров, влияние факторов риска, коморбидных и мультиморбидных заболеваний на клиническое течение пневмонии разработана и дана клиническая оценка тяжести течения и исхода синдрома эндогенной интоксикации. посвящена выявлению влияние мультиморбитных заболеваний на клиническое течение пневмонии у детей. Проведена оценка сведений генеалогического, биологического и социального анамнеза у 150 детей от 15 дней до 3

лет, страдающих пневмонией. Контрольную группу составили 50 детей без пневмонии.

Диссертантом был проведен анализ коморбидных патологий и установлено, что все они относятся к факторам риска по развитию пневмонии, особенно такие как заболевания ЛОР-органов, ОРВИ, рахит (67,3%), анемии (69,7%) влияют как на развитие, так и на течение пневмоний у детей раннего возраста. Определены и установлены факторы неблагоприятно воздействующие на течение пневмонии у детей, повышающие риск генеза частой заболеваемости детей пневмонией которыми явились, отягощенность наследственного фактора, неблагоприятные социально – бытовые условия (неполная семья, безработные родители, пассивное курение), как факторы риска связаны с анамнезом их мам: возраст, тяжелый физический труд, высокий инфекционный индекс, высокая частота соматической и гинекологической патологии, осложнения беременности и родов, что свидетельствовало о принадлежности матерей к группе высокого риска развития перинатальной патологии у новорожденных и детей раннего возраста.

Автором настоящего исследования убедительно доказано, что на защитные функции организма ребенка несомненно важное влияние имело характер вскармливания детей – достоверно чаще в группу часто болеющих детей попадали младенцы, находившиеся на искусственном или смешанном вскармливании.

Автор достаточно широко освещает вопросы по проблемам эпидемиологии, и патогенезу синдрома эндогенной интоксикации, различным аспектам современных вопросов этиологии пневмоний, а также относительно современных подходов к суждению о клиническом течении данного заболевания у детей раннего возраста. Особая роль отводится патогенетическим особенностям формирования синдрома эндогенной интоксикации при пневмонии у детей раннего возраста, как критерия определяющих тяжесть состояния больного и прогноза болезни.

Результаты диссертационного исследования представлены в 14 печатных работах и публикациях из них 5 в журналах включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных высшей аттестационной комиссией (ВАК) Республики Таджикистан, для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук.

Автореферат изложен внятными хорошим научным языком, практически не имеет и не содержит орфографических и стилистических ошибок. Из автореферата следует, что диссертационная работа Абдурахимова Рустама Миралиевича посвященная одной из актуальных проблем современной педиатрии, выполнена самостоятельно, имеет важное значение для практического здравоохранения. Завершенное исследование сочетает в себе современный уровень методик, региональную направленность в сочета-

нии с раскрытием некоторых патофизиологических механизмов в генезе частой заболеваемости детей.

Таким образом, диссертационная работа Абдурахимова Р.М. «Влияние факторов риска на распространенность и клиническое течение пневмонии у детей раннего возраста», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по актуальности темы, объему проведенных исследований, их методологическому уровню, практической и научной значимости полученных результатов, является самостоятельным, законченным квалификационным научно – исследовательским трудом. По своей научной новизне, практической значимости, объему выполненных исследований и методическому подходу диссертационная работа Абдурахимова Рустама Миралиевича полностью соответствует и отвечает требованиям раздела 3 п. 31, 34 «Порядок присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267 предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08.- Педиатрия, а её автор достоин и заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Профессор кафедры эпидемиологии  
и инфекционных болезней медицинского  
факультета ТНУ д.м.н.



Талабзода М.С.

**Контактная информация:** Таджикский национальный университет.  
**Адрес:** 734026, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17.  
**Тел:**(+992-17) 227-74-41. **E-mail:** [info@tnu.tj](mailto:info@tnu.tj). **Website:** [www.tnu.tj](http://www.tnu.tj)



22.08.23