

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.KOA-008 НА БАЗЕ ГОУ «ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АБУАЛИ ИБНИ СИНО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21.09.2023 г., №55

О присуждении Абдурахимову Рустаму Миралиевичу, гражданину Республики Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук. Диссертация на тему: «Влияние факторов риска на распространённость и клиническое течение пневмонии у детей раннего возраста», по специальности 14.01.08 – Педиатрия, принята к защите 30.05.2023 года (протокол №40) диссертационным советом 6D.KOA-008 на базе ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» (734026, г. Душанбе, ул. Сино 29-31), утверждённым распоряжением ВАК при Президенте Республики Таджикистан №11 от 01.02.2023 г.

Абдурахимов Рустам Миралиевич 1966 года рождения, в 1992 году закончил Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино (ТГМУ им. Абуали ибни Сино) по специальности «Педиатрия». С 2018 года является соискателем ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан». Работает на должности заведующего кафедрой анатомии человека Таджикского национального университета.

Диссертация выполнена на базе ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан (ГУ ТНИИ ПМ МЗ СЗН РТ).

Научный руководитель: Вохидов Абдусалом - доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник Государственного учреждения Медицинский комплекс «Истиклол».

Научный консультант: Нуров Рустам Маджидович - доктор медицинских наук, директор Государственного учреждения «Республиканский центр защиты населения от туберкулеза».

Официальные оппоненты:

- **Мамаджанова Гульнора Сиддикджановна** – доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой детских болезней №1 ГОУ ТГМУ им. Абуали

ибни Сино.

- **Джураев Мухаммад Наврузович** – доктор медицинских наук, заведующий кафедрой аллергологии и иммунологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

Ведущая организация – Государственное учреждение «Таджикский научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, в своём положительном отзыве, подписанным экспертом, Зурхоловой Хайриниссо Рахмоновной кандидатом медицинских наук, доцентом, руководителем отдела неонатологии, указала, что по актуальности темы, методическому уровню, объёму проведенных исследований, научной новизне, практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям раздела 3 пункта 31, 34 «Порядок присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267, предъявляемым к кандидатским диссертациям, на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации, опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях – 5, общим объёмом 2,4 печатного листа, авторский вклад - 80%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Абдурахимов Р.М. Характеристика клинического течения бронхолегочной патологии ВИЧ инфицированных детей. [Текст.] / Р.М. Абдурахимов А.В. Вохидов, Р.М. Нуров. [и др.] // Здравоохранение Таджикистана. -2019. - №2. - С.26-31.
2. Абдурахимов Р.М. Некоторые вопросы эпидемиологии пневмоний у детей в Республике Таджикистан. [Текст.] / Р.М.Абдурахимов, А.В. Вохидов // Вестник Академии медицинских наук Таджикистана. -том IX. -№4 (32) октябрь-декабрь 2019. -С. 347-355.
3. Абдурахимов Р.М. Клинические особенности и факторы риска развития синдрома интоксикации у детей раннего возраста с пневмонией [Текст.] / Р.М.Абдурахимов, А.В.Вохидов // Периодически научно-практический медицинский журнал «Здоровье матери и ребенка». -2020. -Том 12. -№ 1-2. - С.4-8.

В опубликованных работах раскрыты актуальные на сегодняшний день вопросы изучения распространенность, факторы риска, течение, характер терапии пневмонии у детей, включая коморбидность и факторы риска. На диссертацию и автореферат поступили 7 положительных отзывов, от:

1. Доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургии, урологии, эндоскопии и детской хирургии Новокузнецкого ГИУВ, филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Министерства здравоохранения Российской Федерации Беляева Константина Михайловича – замечаний нет.
2. Доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой педиатрии №2 Самаркандского государственного медицинского университета Ахмеджановой Наргизы Исмаиловны – замечаний нет.
3. Доктора медицинских наук, профессора кафедры инфекционных болезней Таджикского национального университета Талабзода Махмадали Сайфа – замечаний нет.
4. Кандидата медицинских наук, начальника управления организации медицинских услуг и современных технологий МЗ и СЗН РТ Давлатова Холмирзо Бобохоновича – замечаний нет.
5. Кандидата медицинских наук, доцента кафедры пропедевтики детских болезней педиатрического факультета Самаркандского государственного медицинского университета Жалилова Аслиддина Холматовича – замечаний нет.
6. Кандидата медицинских наук, доцента кафедры хирургических дисциплин Хатлонского государственного медицинского университета кандидат медицинских наук Бустонова Махсума Отакуловича – замечаний нет.
7. Кандидата медицинских наук, доцента кафедры семейной медицины медицинского факультета Таджикского национального университета Назарова Эркина Иномовича – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Абдурахимова Рустама Миралиевича представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 14.01.08 – Педиатрия, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области педиатрии, научными работами в данной области и имеют научные публикации по данной тематике, в связи, с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе, по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

изучены распространенность пневмонии, патогенетические предпосылки синдрома эндогенной интоксикации при пневмонии у детей раннего возраста. Информативность гематологических маркеров при пневмонии, влияние

факторов риска, коморбидных и мультиморбидных заболеваний на клиническое, течение, характер пневмонии на фоне преморбидных заболеваний и коморбидности. также факторы риска пренатального постнатального периода их влияние на течение исход и распространенность пневмонии у детей раннего возраста. Дана оценка клиническим особенностям и факторам риска развития синдрома эндогенной интоксикации у детей раннего возраста с пневмонией. Впервые проведена статистическая обработка, изучена распространённость и заболеваемость пневмонии по Республике Таджикистан и проведен сравнительный анализ по регионам и со странами СНГ.

предложен метод применения интегральных показателей крови в качестве маркеров степени тяжести эндогенной интоксикации у детей при пневмонии. Разработана таблица оценки степени тяжести эндогенной интоксикации у детей в зависимости от степени течения пневмонии.

доказана - возможность оценки гематологических показателей как критериев активности воспалительного процесса, которые дают возможность установить характер ответной реакции организма на воспалительный процесс. Значимым является изменение показателей белой части крови, пируватов и лактатов в зависимости от выраженности степени тяжести эндогенной интоксикации.

введены - современные понятия относительно интегральных показателей крови и включая пируватов и лактатов в процессе оценки степени воспалительного процесса при эндогенной интоксикации. Сформированы значимость коморбидных заболеваний в процессе течения и исхода патологического процесса в легочной ткани.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, расширяющие представления о взаимосвязи возникновения пневмонии в зависимости от течения патологического процесса в онтогенезе. Возможность применения интегральных показателей крови для оценки степени тяжести эндогенной интоксикации. Возможность применения уровня концентрации пируватов и лактатов для определения степени тяжести патологического процесса.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, лабораторных (общеклинический и биохимический анализ), инструментальных (рентгенография, ультразвуковое исследование внутренних органов, электрокардиография, эхокардиография), и статистических.

изложены доказательства возможности ранней диагностики пневмонии, на основе данных простых экономически доступных лабораторных

исследований клинического анализа крови, с использованием интегральных гематологических индексов, и биохимических критериев для оценки активности патологического процесса, а также рентгенографии органов грудной клетки как золотого стандарта ранней диагностики пневмонии.

раскрыты наиболее часто встречающиеся преморбидные и коморбидные заболевания, факторы риска и характер сопутствующих патологий, влияющих на прогрессирование, течение тяжести частоте повторной госпитализации.

изучены распространенность и заболеваемость бронхолегочной патологии среди детей раннего возраста. Влияние мультиморбидных заболеваний на клиническое течение и исход пневмонии у детей. Информативность интегральных гематологических показателей, биохимических маркеров при оценке степени тяжести интоксикации при пневмонии у детей. Особенности течения синдрома эндогенной интоксикации при пневмонии у детей

Разработана и апробирована, схема клинической оценки степени тяжести течения синдрома эндогенной интоксикации, у детей раннего возраста с пневмонией, клинические особенности течения синдрома эндогенной интоксикации

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

разработаны и внедрены результаты, научных исследований их интерпретация и теоретические суждения, научно-обоснованные методологические аспекты, выводы и рекомендации разработанные на основе теоретических, методологических положений представленных в диссертации, могут быть востребованы использованы и внедрены в учебный процесс профильных кафедр медицинских ВУЗов, а также могут быть рекомендованы в лечебный процесс в профильные детские соматические, пульмонологические, инфекционные отделения, а также в ОРИТ

определены перспективы использования инструментальных, включая интегральные показатели крови и биохимических параметров с целью ранней диагностики пневмонии в практике врачей-педиатров.

созданы и внедрены современные методы диагностики и практические рекомендации по ведению пациентов с пневмонией в зависимости от сопутствующих патологических состояний свойственных перинатальному периоду.

представлен комплекс практических рекомендаций: В регионах, где интенсивность и темпы естественного прироста населения достаточно высоки, необходимо организовать и активно внедрять в практику регулярное диспансерное наблюдение за детским контингентом.

В регионах, где самая высокая динамика заболеваемости пневмонией, необходимо проводить работу по повышению индекса здоровья, через оздоровление часто болеющих детей. Среди новорожденных и детей раннего возраста проводить лечение заболеваний связанные с перинатальным периодом, организовать профилактическую работу, направленную на снижение частоты анемии, гипотрофии, обменных нарушений – рахит и аллергический диатез. Использовать показатели интегральных гематологических индексов как прогностические маркеры иммунологической реактивности организма ребенка, критерии тяжести течения и исхода пневмонии у детей. Проводить систематический анализ медико-организационных факторов как чувствительный инструмент контроля своевременности диагностики, адекватности и эффективной терапии, и обоснованности дополнительных методов обследования. Клиническая оценка степени тяжести синдрома эндогенной интоксикации может быть использована в качестве критериев оценки степени тяжести интоксикации и в качестве показания для начала необходимого объема медицинской помощи.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными работами других исследователей.

идея базируется на основе анализа, учета и использованием статистических данных ГУ Агентство по статистике при Президенте РТ и специальной литературы, на оценке медико-организационных факторов, динамике интегральных гематологических индексов, оценке концентрации пируватов и лактатов, клинической оценки степени тяжести течения СЭИ и роли коморбидных заболеваний, возрастной зависимости чувствительности и специфичности признаков пневмонии, отражающих характер и течение пневмонии в сочетании с другими сопутствующими патологиями, факторов риска перинатального периода различной этиологией, таких как врожденные пороки сердца, энцефалопатия новорожденных, задержка внутриутробного развития, внутриутробных инфекций в зависимости от пола и клинические особенности в зависимости.

Использованы критерии показателей интегральных гематологических показателей и биохимических показателей пируватов и лактатов в ассоциации с сопутствующими патологиями и в зависимости от тяжести течения патологического процесса в легочной ткани;

Установлены как совпадения авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках по данной

тематике, так и оригинальные, принципиально отличные от существующих аналогов;

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, которые проводились с помощью программного обеспечения для статистических вычислений. Статистический анализ материала выполнен с помощью пакета прикладной программы Statistica 10.0 (StatSoft, USA). Для количественных показателей вычислялись средние значения и их стандартная ошибка ($M \pm m$), а для качественных показателей вычислялись доли (%). При множественных сравнениях между группами по количественным показателям использовался Н-критерий Крускала-Уоллиса, а далее в качестве post-hoc анализа применяли критерий Манна-Уитни. Для сравнения качественных показателей применяли критерий χ^2 , в случаях низких значений – критерий Фишера или критерий χ^2 с поправкой Йетса. При изучении влияния факторов на развитие основного заболевания применяли логистическую регрессию и отношение шансов. Различия считались статистически значимыми при $p < 0,05$.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, проведении необходимого объема сбора и анализа статистических данных, клиническое обследовании и лечении пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.


На заседании 21 сентября 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Абдурахимову Рустаму Миралиевичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет состоял в количестве 15 человек, из них 3 доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия. Участвовавших в заседании из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 15, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

**Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор**

 **К.И. Исmoilов**



 **Р.Дж. Джамолова**

