

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абдурахимова Рустама Миралиевича на тему «Влияние факторов риска на распространенность и клиническое течение пневмонии у детей раннего возраста», представленной к защите в диссертационный Совет 6D КОА-008 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Патологии органов дыхания инфекционного генеза, по данным многих исследователей с каждым годом привлекают всё большее внимание медиков по причине их высокой распространённости. Автором была поставлена цель изучить распространённость, патогенетические предпосылки синдрома эндогенной интоксикации при пневмонии у детей раннего возраста, информативность гематологических маркеров при пневмонии, коморбидных и мультиморбидных заболеваний на клиническое течение пневмонии, разработать и дать клиническую оценку тяжести течения и исход синдрома эндогенной интоксикации.

Автором приведены ценные данные сопоставительного анализа интегральных индексов клеточной реактивности крови у детей с пневмонией, что выявляет выраженные изменения показателей до начала лечения и в динамике наблюдения. Развитие осложнений сопровождается увеличением лейкоцитарного индекса интоксикации (ЛИИ по Кальф-Калифу), инициацией процессов неспецифической защиты и реакций гиперчувствительности немедленного типа, что характеризуется понижением уровня гематологического индекса соотношения лимфоцитов и эозинофилов. Отмечены биохимические сдвиги в организме больных детей с пневмонией, сопровождающееся развитием синдрома эндогенной интоксикации. Которые обуславливаются преобладанием в гемограмме популяции клеток неспецифической защиты над клеточным составом специфической защиты организма и сложным нарушением микрофагально-макрофагальной системы.

Впервые показано, что в основе формирования патологического процесса в печени и ряде органов жизнеобеспечения при развитии пневмонии и её осложнений и прогрессировании эндогенной интоксикации лежит цитолитический синдром, характеризующийся повышением проницаемости мембран клеток, что сопровождается выходом в кровь индикаторных ферментов и повышением ферментативной активности АсАТ, АлАТ и щелочной фосфатазы. Характерно преобладание активности АлАТ над АсАТ, при этом коэффициент де Ритиса (соотношение АсАТ/АлАТ) менее 1. При СЭИ возникают существенные изменения в сердечной и почечной ткани, свидетельствующий о степени выраженности интоксикаций. Выявленные изменения активности АсАТ наблюдались при миокардитах возникших как следствие осложнения СЭИ. При заболеваниях печени имеющий токсический характер первую очередь и наиболее значительно изменяется активность АлАТ по сравнению с активностью АсАТ. Известно, что значение указанного коэффициента более 1,5 свидетельствует о степени выраженности патологического процесса и вовлеченности в данный процесс печени. Синдром эндогенной интоксикации 1 ст. у тяжелобольных детей с пневмонией выявлено 35,16 % у 53,13% - 2 ст., 3 ст имело место в 17,97% случаев.

Впервые в Таджикистане представлены особенности медико-демографических и социальных проблем Хатлонской области, где самая высокая интенсивность и самый высокий темп естественного прироста населения с долей детей 36 %, тогда как в г. Душанбе – 9%, в ГБАО – 3%. Инфекций верхних дыхательных путей (ИВПД) в 2018 г. по сравнению с 2014 г. чаще регистрировалась в Хатлонской области – 46,6%, в Душанбе – 17,5%. Показатель распространённости пневмонии во всех регионах страны в 2018 по сравнению 2014 г. имела тенденцию к снижению в г. Душанбе – 1,1 раза, в ГБАО – 1,2 раза, Хатлонской области в – 1 раз, самая высокая динамика заболеваемости пневмонией зафиксирована в ГБАО от 12633,2 в 2010 г. до 15419,1 на 100 тыс. детей в 2018.

Таким образом, в научной работе Абдурахимова Р.М. подняты демографические, социальные проблемы, очень оригинальные и фундаментальные данные по проблеме синдрома эндогенной интоксикации при развитии пневмонии у детей в республике Таджикистан и автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук. Достоверность первичного материала не вызывает сомнений. Замечаний нет.

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, 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.

Доцент кафедры хирургических дисциплин Хатлонского государственного медицинского университета, к.м.н.



Бустонов М.О.

Контактная информация: Республика Таджикистан. - 735320, г. Дангара, ул. Исмата Шарифова – 3 E-mail:info@khatmedun.tj Факс: +992331221035 Website: khatmedun.tj +(992) 918 20 33 88,+(992) 331 22 10 34 Тел. +(992) 907479892

