

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Джумаевой Лолы Фахриддиновны на тему: «Особенности течения и лечения бактериальной пневмонии у новорождённых и детей первого года жизни» представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14. 01.08-Педиатрия.

Болезни органов дыхания, несмотря на достигнутые успехи, по данным официальной статистики, занимают лидирующие позиции в структуре детской заболеваемости. Пневмонии до настоящего времени являются актуальной проблемой педиатрии в связи со значительной заболеваемостью детей раннего возраста, наличием потенциала лёгочных осложнений и высокой летальностью. Большинство клиницистов связывают это с анатомо-физиологическими особенностями органов дыхания, несовершенством иммунной системы детей раннего возраста, преморбидными факторами, сопутствующими заболеваниями, а также с несвоевременной антибактериальной терапией, ростом распространённости антибиотико-резистентных штаммов возбудителей.

Диссертационная работа Джумаевой Лолы Фахриддиновны посвящена изучению особенностей течения и лечения бактериальной пневмонии. Автором проделана большая работа по обобщению литературных данных о современной этиологической структуре пневмонии у новорождённых и детей первого года жизни, о физиологических особенностях и состоянии иммунитета, современных принципах комплексной терапии у данной категории детей, о генетике бактерий и их биологических свойствах, а также факторах патогенности и генах условно-патогенных бактерий.

Подобная работа по изучению факторов риска, современной этиологической структуры, особенностей течения бактериальной пневмонии, в зависимости от молекулярно-генетической характеристики патогенного агента, изучение состояния гуморального иммунитета, чувствительности и резистентности клинических штаммов к антибактериальным препаратам и оценки эффективности целенаправленной этиотропной терапии при комплексном лечении бактериальной пневмонии у новорождённых и детей первого года жизни с тяжёлой и очень тяжёлой пневмонией проводится впервые в РТ и имеет большое теоритическое и практическое значение.

Автором было проведено комплексное обследование 108 детей первых 12 месяцев жизни с пневмонией, из них 53 (49,1%) были новорождённые дети и 55 (50,9%) - дети от одного месяца до 1 года. Изучение особенностей течения бактериальной пневмонии у новорождённых и детей первого года жизни, проведено на основании степени тяжести

дыхательной недостаточности, параклинических параметров и лабораторных результатов.

На основе проведённых исследований автором доказано, что наибольшую долю в этиологической структуре врождённой пневмонии занимали бактерии семейства *Enterobacteriaceae*. *E. Coli*. Этиологическая структура новорождённых, у которых пневмония была одним из очагов септического процесса, была представлена грамотрицательной и грамположительной флорой, где наибольшую долю занимали *S.aureus* и *S. Pyogenes*. Также этиологической структурой пневмоний, осложнившейся после перенесённой ОРВИ были *S.aureus* и *S. Pyogenes*. Доказано, что у детей первого года жизни с тяжёлой и очень тяжёлой формой, возбудителями пневмонии были бактерии *S.aureus* и *S. Pyogenes*.

Автором выявлена корреляционная связь между количеством генов в хромосомной ДНК *S.aureus* и *S. Pyogenes*, которые были высеяны из слизистой задней стенки глотки, бронхиального аспирата и крови у новорождённых и детей первого года жизни с бактериальной пневмонией и тяжестью, длительностью и исходом заболевания. Установлены значимые факторы риска, особенности клинического течения и осложнения бактериальной пневмонии у новорождённых и детей первого года жизни.

Установлены особенности гуморального звена иммунитета у госпитализированных новорождённых и детей первого года жизни с бактериальной пневмонией. Низкий уровень концентрации IgA и IgG и повышение IgM в сыворотке крови у детей данного возраста доказывают тяжесть течения заболевания.

Выявлена частота циркуляции резистентных клинических штаммов: 31 штамм MRSA (41,9%). Установлена высокая частота резистентности штаммов MRSA преимущественно к антибактериальным препаратам пенициллинового ряда, цефалоспорином 3 и 4 поколения, макролидам, аминогликозидам, фторхинолону (ципрофлоксацин) и к карбапенемам.

Доказана эффективность применения целенаправленной этиотропной терапии в сочетании с иммунокорректирующими средствами у новорождённых и детей первого года жизни с бактериальной пневмонией.

Результаты, полученные диссертантом являются новыми выводы сформулированы аргументированно. Исходя, из приведённых в автореферате данных считаем, что диссертационная работа «Особенности течения и лечения бактериальной пневмонии у новорождённых и детей первого года жизни» Джумаевой Лолы Фахридиновны является самостоятельным законченным научным исследованием. По своей актуальности, научной новизне и практической ценности диссертация соответствует требованиям

раздела 3 п. 31, 34 «Порядку присуждения учёных степеней» утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08.-Педиатрия.

Заведующая кафедрой детских болезней №1

**ГОО «Таджикский государственный
медицинский университет
имени Абуали ибни Сино»**
д.м.н.



Мамаджанова Г.С

Контактная информация:

Государственное образовательное учреждение «Таджикский
государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»

Адрес: Республика Таджикистан, 734003, г. Душанбе, проспект Рудаки, 139,

Тел.: 2244583

Факс: 2243687

E-mail: www.tajmedun.tj

Web Site: www.tajmedun.tj

имзоя/подпись	<i>Мамаджанова Г.С.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҲРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
- 01 -	06 20.02.21