

## Отзыв

Научного консультанта на диссертацию заочного аспиранта кафедры детских болезней №2 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Джумаевой Лолы Фахриддиновны «Особенности течения и лечения бактериальной пневмонии у новорождённых и детей первого года жизни», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 «Педиатрия».

Болезни органов дыхания занимают ведущее место в структуре общей заболеваемости и смертности детей раннего возраста. Наиболее представительную группу составляют новорождённые дети, что связано с характерными анатомо-физиологическими особенностями и несовершенством иммунной системы. Неонатальные пневмонии диагностируются у 0,5%-1,0% доношенных и 10% -15% недоношенных детей [Володин Н.Н 2010].

Этиологическая структура пневмонии характеризуется широким спектром микроорганизмов, при этом она довольно динамична и имеет тенденцию к смене каждые 3–4 года. Возбудителями пневмонии могут быть различные микроорганизмы, вирусы, бактерии, грибки. Однако наиболее часто 85%-95% пневмоний имеют бактериальную этиологию. Этиологическая структура пневмонии зависит от возраста ребёнка и места её возникновения и в различных странах характеризуется своей специфичностью [Таточенко В.К. 2017].

Диссертационная работа посвящена изучению особенностей течения и лечения бактериальной пневмонии у новорождённых и детей первого года жизни. В работе в первые были изучены: современная этиологическая структура пневмонии у новорождённых и детей первого года жизни. Установлены особенности клинического и течения бактериальной пневмонии у новорождённых и детей первого года жизни, в зависимости от молекулярно-генетической характеристики патогенного агента, выявлена

прямая связь между количеством генов в хромосомной ДНК и тяжестью, длительностью и исходом заболевания. Выявлена частота циркуляции резистентных клинических штаммов. Установлена высокая частота резистентности штаммов MRSA преимущественно к антибактериальным препаратам пенициллинового ряда, цефалоспорином 3 и 4 поколения, макролидам, аминогликозидам, фторхинолону (ципрофлоксацин) и к карбапенемам. Выявлены выраженные нарушения гуморального звена иммунитета у новорождённых и детей первого года жизни с бактериальной пневмонией, приводящие к вторичной иммунной недостаточности. Установлена клинико-иммунологическая эффективность применения целенаправленной этиотропной терапии в сочетании с иммунокорректирующими средствами.


Принимая во внимание выше изложенное, считаю, что работа Джумаевой Лолы Фахриддиновны отвечает требованиям, предъявляемым ВАК при Президенте Республики Таджикистан, к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, и может быть рекомендована к защите.

**Научный консультант**

**д.м.н., профессор кафедры**

**Микробиологии, иммунологии и вирусологии**

**ГОО «ТГМУ им. Ауали ибни Сино»**



**Саторов С.С.**

ИМЗОИ/ПОДПИСЬ	<i>Саторов С.С.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ГРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
<i>05</i>	<i>20.11.20</i>

