

В объединенный диссертационный  
совет 99.2.061.02,  
созданный на базе ФГБОУ ВО  
«Казанский ГМУ» Минздрава России и  
ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России.

### **ОТЗЫВ**

**доктора медицинских наук, заведующего кафедрой педиатрии Института медицины, экологии и физической культуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет» Соловьевой Ирины Леонидовны**  
**на автореферат диссертационной работы Гатауллина М.Р. «Оптимизация диагностики и лечения пневмоний, обусловленных *Mycoplasma pneumoniae*, у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.22. – Инфекционные болезни**

Диссертация Гатауллина М.Р. посвящена одной из важнейших проблем современного здравоохранения – изучению инфекционных поражений нижних отделов респираторного тракта. Показатель заболеваемости пневмониями в мире на протяжении многих лет остается высоким, что подтверждается результатами наблюдений, проводимых в рамках эпидемиологического мониторинга. Согласно данным, представленным в Государственном докладе «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения в РФ в 2024 году», зарегистрирован значительный рост заболеваемости внебольничными пневмониями. В сравнении со среднемноголетними показателями, 2024 год отличался увеличением случаев бактериальных внебольничных пневмоний – в 1,6 раза, пневмоний вирусной этиологии – в 3,5 раза и пневмоний, вызванных *M.pneumoniae* – в 8,8 раз. Столь значительный рост показателя инцидентности респираторного микоплазмоза напрямую связан с эпидемиологическими особенностями возбудителя, для которого характерны периодические подъемы активности каждые 3-7 лет. Работа Гатауллина М.Р. как раз и касается изучения последнего эпидемического подъема. Диссертант подробно описывает изменившиеся эпидемиологические характеристики микоплазменных пневмоний, клинические особенности в зависимости от возраста заболевших, анализирует отличительные признаки пневмоний различной этиологии для оптимизации ранней диагностики и лечения.

Исследователем логично и последовательно сформулированы цель и задачи диссертационной работы, которые успешно реализованы, сделаны адекватные выводы.

В работе впервые определена возрастная структура пациентов, госпитализированных по поводу клиники внебольничной пневмонии, вызванной *M.pneumoniae*, в период пост-пандемии COVID-19. Показано, что на долю детей раннего возраста теперь приходится примерно четверть заболевших, клинические проявления пневмонии у которых, практически неотличимы от пневмоний, вызванных типичными бактериальными возбудителями.

Диссертантом проанализирована клиническая картина пневмоний различной этиологии у детей, госпитализированных в инфекционный стационар, в период последнего эпидемического подъема микоплазменных инфекций. Это позволило выявить набор признаков, при наличии которых с высокой точностью, можно отличить микоплазменные пневмонии от поражений нижних отделов дыхательных путей иной этиологии.

Одной из задач работы было оценить распространенность штаммов *M.pneumoniae*, несущих генетические маркеры резистентности к макролидам. Гатауллин М.Р. определил, что доля таких микоплазм, вызывающих внебольничные пневмонии у детей, составляет на территории республики Татарстан 19,4%. В работе показана клиническая значимость выявленных мутаций. Оказалось, что пневмонии, вызванные резистентными к макролидам штаммами *M.pneumoniae*, отличаются более длительной лихорадкой, выраженным сухим кашлем, наличием признаков дыхательной недостаточности у половины госпитализированных детей. Проведенная оценка замены макролидов на доксициклин, доказала эффективность такой тактики. Это несомненно определяет большое практическое значение работы.

Основные положения диссертации обоснованы достаточным числом больных, включенных в исследование, адекватными клиническими и лабораторно-инструментальными методами, использованными в работе, корректной статистической обработкой полученных данных. Практические рекомендации, сформулированные диссертантом, дают исчерпывающую информацию по реализации основных положений диссертации.

Диссертационная работа апробирована на конгрессах и конференциях всероссийского и регионального уровней. По результатам проведенного исследования опубликовано 8 печатных работ, все - в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных, предложены и зарегистрированы Федеральной службой по интеллектуальной собственности алгоритмы дифференциальной диагностики пневмоний разной этиологии в

виде программ ЭВМ (онлайн калькуляторов), работоспособность которых была доказана на экзаменационной выборке, состоявшей из 133 пациентов. Это позволило внедрить использование онлайн калькуляторов в практическую работу медицинских организаций города Казани. Кроме того, полученные результаты исследования применяются в образовательном процессе на кафедрах Казанского государственного медицинского университета.

Автореферат полностью отражает суть диссертации, правильно оформлен, хорошо иллюстрирован. Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертация Гатаулина Марата Ринатовича «Оптимизация диагностики и лечения пневмоний, обусловленных *Mycoplasma pneumoniae*, у детей» оцениваемая в пределах автореферата, является завершённой самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, соответствующей всем требованиям ВАК Минобрнауки РФ, регламентированных «Положением о присуждении ученых степеней», утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842, в его актуальной редакции от 16 октября 2024 г., № 1382 для кандидатских диссертаций, а, следовательно, автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. - Инфекционные болезни.

Я, Соловьева Ирина Леонидовна, согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с Приказом Минобрнауки РФ №0662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 99.2.061.02, созданного при ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России и ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России.

Заведующий кафедрой педиатрии  
Института медицины, экологии и физической культуры  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Ульяновский  
государственный университет»,  
доктор медицинских наук



Соловьева И.Л.

Подпись д.м.н. Соловьевой Ирины Леонидовны заверяю

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"

Адрес: 432017, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Льва Толстого, дом 42

Телефон: 8 (8422) 41-29-97 E-mail: [rector@pimunn.net](mailto:rector@pimunn.net)