

доктора медицинских наук (3.1.29. Пульмонология, 3.2.7. Иммунология), профессора Жесткова Александра Викторовича на автореферат диссертации Купрюшиной Ольги Александровны «Дифференциальная диагностика внебольничной бактериальной пневмонии и поражения легких вирусной этиологии (включая COVID-19) у взрослых» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология

Актуальность темы диссертации обусловлена сохраняющейся высокой распространенностью и медицинской значимостью внебольничной пневмонии (ВП), при этом ключевой проблемой в практике врача-клинициста остается ранняя дифференциальная диагностика бактериальной ВП (БВП) и вирусного поражения легких. Ранняя этиологическая диагностика определяет своевременное назначение адекватной терапии, что напрямую влияет на прогноз. Существующие методы этиологической верификации зачастую недоступны или требуют времени, а традиционные клинико-лабораторные маркеры обладают недостаточной специфичностью. Таким образом, разработка валидированных диагностических инструментов и поиск новых лабораторных маркеров для дифференциальной диагностики БВП и вирусных поражений легких, включая COVID-19, остаются одной из важнейших задач современной пульмонологии, что и определяет безусловную актуальность цели диссертационного исследования Купрюшиной О.А.

Впервые на большой популяции проведено сравнительное исследование клинико-лабораторных и инструментальных параметров БВП и вирусного поражения легких, что позволило выявить достоверные предикторы бактериальной этиологии ВП. Разработана и валидирована диагностическая модель, основанная на стандартно доступных показателях: изменении уровня сознания, ЧСС, потребности в вазопрессорной поддержке в первые сутки госпитализации, уровне общего белка и отношении нейтрофилов/лимфоцитам. Диагностическая модель характеризуется хорошей дискриминационной способностью ($AUC=0,80$) и сбалансированными метриками: точность — 76%, чувствительность — 77%, специфичность — 75%, положительная прогностическая ценность — 74%. Это делает ее потенциально широко внедряемым клиническим инструментом для стратификации пациентов в первые часы госпитализации. Однако автором продемонстрировано, что диагностические характеристики модели снижаются в периоды подъема заболеваемости *Mycoplasma pneumoniae*, что указывает на необходимость учета эпидемиологической обстановки и важности ранней этиологической верификации данного возбудителя.

Важным выводом работы является установление ограниченной диагностической ценности таких маркеров, как ферритин, прокальцитонин и соотношения ферритин/прокальцитонин, в дифференциальной диагностике БВП и вирусном поражении легких при добавлении их к разработанной модели.

Представленный автореферат отражает все этапы научного поиска, суть которого раскрывается в полной мере. Основные положения, выносимые на защиту, аргументированы, выводы логичны, закономерно вытекают из содержания работы. Автореферат изложен традиционно, принципиальных замечаний по основным положениям и оформлению автореферата нет. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных работ, в том числе в журналах, рекомендуемых ВАК Российской Федерации.

Таким образом, оценивая диссертационную работу по автореферату, можно заключить, что диссертация Купрюшиной Ольги Александровны на тему «Дифференциальная диагностика внебольничной бактериальной пневмонии и поражения

легких вирусной этиологии (включая COVID-19) у взрослых», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи по оптимизации дифференциальной диагностики внебольничных пневмоний различной этиологии, имеющей существенное значение для пульмонологии.

По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная диссертационная работа Купрюшиной О.А. полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом № 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Купрюшина Ольга Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Доктор медицинских наук
(3.1.29. Пульмонология, 3.2.7. Иммунология),
профессор, заслуженный деятель науки РФ,
заведующий кафедрой клинической медицины
Частного учреждения образовательная организация
высшего образования
«Медицинский университет «Реавиз»

Жестков

А.В. Жестков

Дата 17.11.2025г.

Наименование организации: Частное учреждение образовательная организация высшего образования "Медицинский университет "Реавиз"; 443001, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 227; тел. (846) 3335451; e-mail: mail100@reaviz.ru

Подпись д.м.н., профессора А.В. Жесткова заверяю.

