

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора медицинских наук, профессора, академика РАН С.Н. Авдеева на  
соискателя учёной степени доктора медицинских наук заведующую  
пульмонологическим отделением УКБ №4, доцента кафедры пульмонологии  
ИКМ им. Н.В.Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
(Сеченовский университет) Мержоеву З.М.

Мержоева Замира Магомедовна окончила Дагестанскую государственную медицинскую академию в 2001 году по специальности «Лечебное дело». В 2009 г. в диссертационном совете, созданном на базе федерального государственного учреждения «Научно-исследовательский институт Пульмонологии» Федерального медико-биологического агентства России, защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.43-Пульмонология на тему «Одышка и толерантность к физическим нагрузкам у больных с идиопатическим легочным фиброзом».

Диссертационное исследование «Стратегия и тактика терапии пациентов с прогрессирующей SARS-COV-2-ассоциированной пневмонией» на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнено на кафедре пульмонологии Института клинической медицины Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) согласно утверждённому плану. С самого начала Мержоева З.М. проявляла активный интерес к выбранной теме научной работы. Научные исследования по работе выполнялись на базе инфекционного госпиталя COVID-19 Университетской клинической больницы №4 Сеченовского университета. В работе использовала современные методы поиска, обобщения и анализа литературных источников, профессиональные навыки, что позволило четко сформулировать цель и задачи исследования, аргументированно подойти к выбору научных методов работы и обоснованию её дизайна. При выполнении исследования Мержоева З.М углубила теоретические знания по пульмонологии. Выработала навыки подготовки

научных текстов для опубликования в профессиональной научной медицинской литературе. Использовала новые подходы к решению научных задач исследования, что позволило получить достоверные результаты и подготовить учебно-методические пособия, необходимые для повышения уровня информированности медицинских специалистов.

По теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, в том числе 2 статья в изданиях, рекомендованных ВАК, 10 работа в журналах, индексируемом в международной базе цитирования Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer, 7 иных статей.

Результаты научного исследования неоднократно докладывались на различных научно-практических конференциях. На основании проведенного исследования впервые показана зависимость тяжести течения SARS-COV-2-ассоциированной пневмонии на дореанимационном этапе от клинической картины, демографических факторов и сопутствующих заболеваний пациентов. Проведена сравнительная оценка назначения тоцилизумаба на ранней стадии системного воспаления. Проанализирована клиническая эффективность и безопасность назначения дополнительной терапии циклоспорином А, внутривенным N-ацетилцистеином, ингаляционным сурфактантом у госпитализированных пациентов с SARS-COV-2-ассоциированной пневмонией. Изучена эффективность и безопасность применения респираторной поддержки портативными аппаратами для домашней неинвазивной вентиляции легких у пациентов с SARS-COV-2-ассоциированной острой дыхательной недостаточностью на дореанимационном этапе. Разработан новый алгоритм лечебно-диагностических мероприятий, выбора медикаментозной терапии и респираторной поддержки при лечении пациентов с тяжелой SARS-COV-2-ассоциированной пневмонией. На большом клиническом материале проведен анализ эффективности и безопасности предлагаемых методов диагностики и лечения, определены прогностические критерии развития тяжелого течения болезни и обоснован индивидуализированный подход к своевременной

пошаговой эскалации терапии.

Выполнение научной работы Мержоева З.М. совмещала с работой на должности заведующей отделением для пациентов с новой коронавирусной инфекцией Университетской клинической больницы №4 и доцента кафедры пульмонологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет)». В ходе сбора, анализа материала и написания диссертационной работы соискатель показала себя зрелым научным работником, поднявшим важную для пульмонологии тему, касающуюся оптимизации диагностики и улучшения результатов лечения у пациентов с признаками системного воспаления и прогрессирующей SARS-COV-2-ассоциированной пневмонией на дореанимационном этапе. Говоря о личных качествах Мержоевой Замиры Магомедовны, следует отметить её компетентность, трудолюбие, инициативность, целеустремлённость, ответственность, дисциплинированность, умение вести научный поиск.

Научный руководитель:

заведующий кафедрой пульмонологии

ИКМ им. Н.В. Склифосовского

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

д.м.н., профессор, академик РАН

С.Н. Авдеев

