

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.02

на базе на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертационной работе по диссертационной работе Галкиной Светланы Николаевны на тему: «Лечение глюкокортикоидами и тоцилизумабом пациентов с тяжелым течением Covid-19» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.22. Инфекционные болезни.

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 24 апреля 2025г., № 2

О присуждении Галкиной Светлане Николаевне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Лечение глюкокортикоидами и тоцилизумабом пациентов с тяжелым течением COVID-19» по специальности: 3.1.22. Инфекционные болезни, принята к защите 21 февраля 2025 г., протокол №2-Б диссертационным советом 21.3.054.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр. 1 приказ № 561/нк от 03.06.2021г.

Соискатель Галкина Светлана Николаевна, 1983 года рождения, окончила СПбГМА им. И.И. Мечникова по специальности «Лечебное дело» в 2007 году. Обучение в ординатуре в НИИ гриппа СЗО РАМН по специальности «Инфекционные болезни» прошла с 2007 по 2009 гг.

Галкина С. Н. с 04.2020 года по 04.2024 года работала врачом-инфекционистом в ГБУЗ "Городской клинической больнице имени В.П. Демикова ДЗМ". С 04.2024 года по настоящее время соискатель Галкина Светлана Николаевна работает врачом-инфекционистом в Клинической больнице №1 АО «Медси».

Диссертация выполнена на кафедре инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Научный руководитель:

Белобородов Владимир Борисович – доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи

Официальные оппоненты:

Никифоров Владимир Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ИКМ ФGAOY BO PНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет)

Нагибина Маргарита Васильевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии Научно-образовательного института клинической медицины им. Н. А. Семашко Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Положительный отзыв составлен Врио заместителя начальника академии по научной работе, доцентом, кандидатом медицинских наук Овчинниковым Дмитрием Валерьевичем и утвержден заместителем начальника по научной работе д.м.н., профессором Е. Ивченко

Соискатель имеет 5 научных работ в журналах, 3 из них, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при

Министерстве образования и науки Российской Федерации, и 2 – в список журналов Scopus.

К наиболее значимым работам автора по теме диссертационного исследования относятся:

1. **Галкина, С. Н.** Влияние режима дозирования метилпреднизолона на развитие острого респираторного дистресс-синдрома у госпитализированных пациентов с COVID-19 / С. Н. Галкина, А. С. Рыбалко, Н. А. Карпун, Е. А. Золотова, С. Н. Переходов, Н. И. Чаус, В. Б. Белобородов, Е. А. Евдокимов // Медицинский алфавит. – 2022. – № 9. – С. 69-74. 5с./3с. ИФ - 0,410; К-2.
2. **Галкина, С. Н.** Ретроспективный анализ эффективности применения тоцилизумаба и продленной инфузии метилпреднизолона в терапии госпитализированных пациентов с COVID-19 / С. Н. Галкина, А. С. Рыбалко, Н. А. Карпун, Е. А. Золотова, С. Н. Переходов, Н. И. Чаус // Медицинский алфавит. – 2022. – № 23. – С. 15-19. 4с./2с. ИФ - 0,410; К-2.
3. **Галкина, С. Н.** Лечение осложнений при проведении экстракорпоральной мембранной оксигенации у больного с COVID-19 (клиническое наблюдение) / А. С. Рыбалко, С. Н. Галкина, А. С. Сарыглар, В.А. Колеров, А. В. Воронин, С.Н. Переходов, Н. А. Карпун // Общая реаниматология. – 2022. – Т. 18, № 6. – С. 30-36. 6с./4с. ИФ - 0,356; К-1.
4. **Галкина, С. Н.** Положительный опыт применения продленной инфузии метилпреднизолона в терапии госпитализированных пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19, осложненной бактериальной пневмонией / С. Н. Галкина, А. С. Рыбалко, Н. А. Карпун, Н. И. Чаус, В. Б. Белобородов // Медицинский алфавит. – 2023. – № 25. – С. 50-56. 6с./3с. ИФ - 0,410; К-2.
5. **Галкина, С. Н.** Эффект гемосорбции с помощью адсорбера CytoSorb при тяжелых осложнениях COVID-19 / А. С. Рыбалко, С. Н. Галкина, А. С. Сарыглар, А. В. Воронин, С.Н. Переходов, Н. А. Карпун // Общая реаниматология. – 2024. – Т. 20, № 4. – С. 30–38. 8с./1,3с. ИФ - 0,356; К-1.

В опубликованных работах приводятся основные результаты научного исследования. Недостоверных сведений об опубликованных работах в диссертации не содержится.

На автореферат диссертации поступил отзыв:

Отзыв от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детских инфекций ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» МЗРФ Анохина Владимира Алексеевича.

Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Согласно отзывам, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, замечаний к содержанию и оформлению автореферата, отражающего результаты диссертационного исследования, нет. Критические замечания в отзывах также отсутствуют.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеют публикации в сфере инфекционных болезней, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **Доказаны** преимущества раннего применения противовоспалительной терапии на этапе лечения в профильном инфекционном отделении; доказаны преимущества продленной инфузии метилпреднизолона по сравнению с применением пульс-терапии у пациентов с тяжелым течением COVID-19;
- **Установлено** отсутствие достоверных различий в эффективности применения инфузионного введения метилпреднизолона и комбинации тоцилизумаба и дексаметазона у пациентов с тяжелым течением COVID-19 в условиях профильного инфекционного отделения;

– **Разработаны** критерии персонифицированного выбора методов противовоспалительного лечения пациентов с тяжелым течением COVID-19: пульс-терапии метилпреднизолоном, продленной инфузии метилпреднизолона или комбинации дексаметазона с тоцилизумабом.

Научная новизна: доказано, что раннее применение метилпреднизолона в виде болюса с последующей непрерывной инфузией в условиях инфекционного отделения позволяет стабилизировать состояние пациента за счет снижения генерализованного воспаления, снизить потребность в эскалации респираторной поддержки, необходимость применения неинвазивной и инвазивной вентиляции легких и летальность пациентов с COVID-19.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **показаны** факторы, которые должны быть учтены при выборе противовоспалительной терапии у пациентов с тяжелым течением COVID-19 с дыхательной недостаточностью: наличие сопутствующей патологии, симптомы, клинические показатели, результаты и динамику лабораторных исследований и компьютерной томографии.
- **доказаны** преимущества продленной инфузии метилпреднизолона по сравнению с применением пульс-терапии у пациентов с тяжелым течением COVID-19.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

- **определена** необходимость проведения персонифицированного подхода в выборе методов противовоспалительного лечения пациентов с тяжелым течением COVID-19: пульс-терапии метилпреднизолоном, продленной инфузии метилпреднизолона или комбинации дексаметазона с тоцилизумабом;
- **представлены** рекомендации по практическому применению продленной инфузии метилпреднизолона в качестве противовоспалительной терапии у пациентов с тяжелым течением COVID-19;
- результаты исследования **внедрены** в клиническую практику инфекционных отделений обособленного подразделения ГБУЗ им. В.П. Демихова ДЗМ «Инфекционный центр» внутренним протоколом, а также

включены в образовательную деятельность кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России на лекционных курсах для клинических ординаторов и циклах повышения квалификации.

Оценка достоверности результатов исследования: Обоснованность и достоверность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций определена достаточным объемом выборки (89 пациентов), соблюдением критериев включения и не включения в исследование, воспроизводимыми методами и шкалами. Изложенные в работе положения, выводы и практические рекомендации основаны на методах статистического анализа и обработки данных, соответствующих поставленной задаче, логически верны и убедительно обоснованы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах работы: анализ литературы, обоснование актуальности темы, формулировка цели и задач, разработка дизайна и выбор методов исследования, отбор и ведение пациентов, статистическая обработка данных, обобщение и интерпретация результатов, формулирование основных положений, выводов и практических рекомендаций.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ в журналах, 3 из них, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, и 2 – в список журналов Scopus.

В ходе исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Галкиной Светланы Николаевны «Лечение глюкокортикоидами и тоцилизумабом пациентов с тяжелым течением COVID-19» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача повышения эффективности лечения больных с тяжелым течением COVID-19 с дыхательной недостаточностью, благодаря применению глюкокортикоидов и тоцилизумаба в инфекционном отделении и соответствует критериям п. 9

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г.(в ред. Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 №1382), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни (медицинские науки).

На заседании 24 апреля 2025 г. за решение актуальной научной задачи по повышению эффективности лечения больных с тяжелым течением COVID-19 с дыхательной недостаточностью, благодаря применению глюкокортикоидов и тоцилизумаба в инфекционном отделении Диссертационный совет принял решение присудить Галкиной Светлане Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 29 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета 21.3.054.02

д.м.н., профессор, академик РАН

Сычев Дмитрий Алексеевич

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.3.054.02

д.м.н., профессор

Мазанкова Людмила Николаевна

«24» апреля 2025 г.

