

Протокол № 45
заседания диссертационного совета 21.2.077.01 при ФГБОУ ВО
«Читинская государственная медицинская академия» Министерства
здравоохранения РФ от 16 декабря 2024 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 25 человек.
Присутствовали на заседании 20 человек.
Председатель диссертационного совета: Шаповалов К.Г., д.м.н., профессор;
Ученый секретарь диссертационного совета: Мироманова Н.А., д.м.н., доцент;
Председатель заседания: Шаповалов К.Г., д.м.н., профессор.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены диссертационного совета:

- | | |
|--|---|
| 1. Шаповалов Константин Геннадьевич
(председатель) | д.м.н., профессор
3.3.3. Патологическая физиология |
| 2. Ларёва Наталья Викторовна
(зам. председателя) | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 3. Мироманов Александр Михайлович
(зам. председателя) | д.м.н., профессор
3.3.3. Патологическая физиология |
| 4. Мироманова Наталья Анатольевна
(ученый секретарь) | д.м.н., доцент
3.3.3. Патологическая физиология |
| 5. Аксенова Татьяна Александровна | д.м.н., доцент
3.1.18. Внутренние болезни |
| 6. Белокриницкая Татьяна Евгеньевна | д.м.н., профессор
3.3.3. Патологическая физиология |
| 7. Говорин Анатолий Васильевич | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 8. Гончарова Елена Валерьевна | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 9. Горбунов Владимир Владимирович | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 10. Жилина Альбина Александровна | д.м.н., доцент
3.1.18. Внутренние болезни |
| 11. Кибалина Ирина Владимировна | д.м.н., доцент
3.3.3. Патологическая физиология |
| 12. Мудров Виктор Андреевич | д.м.н., доцент
3.3.3. Патологическая физиология |
| 13. Павлова Наталья Николаевна | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 14. Степанов Александр Валентинович | д.м.н.
3.3.3. Патологическая физиология |
| 15. Трофименко Ирина Николаевна | д.м.н.
3.1.18. Внутренние болезни |
| 16. Фефелова Елена Викторовна | д.м.н., доцент
3.3.3. Патологическая физиология |
| 17. Филёв Андрей Петрович | д.м.н., профессор |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
21.2.077.01 (Д 208.118.02), СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЧИТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16 декабря 2024 г. № 45

О присуждении Медведевой Наталье Александровне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование дисфункции правых отделов сердца у больных новой коронавирусной инфекцией, осложненной пневмонией» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) принята к защите 11 октября 2024 г. (протокол заседания № ДЗ-47) диссертационным советом 21.2.077.01 (Д 208.118.02), созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (672000, г. Чита, ул. Горького 39а, приказ Министерства науки и высшего образования о создании диссертационного совета от 17.04.2019 г. № 332/нк).

Соискатель Медведева Наталья Александровна, 01 апреля 1995 года рождения, в 2018 году окончила лечебно-профилактический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 19 октября 2021 г. по 01 февраля 2024 г. была прикреплена к кафедре функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

(медицинские науки) без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. В настоящее время является врачом ультразвуковой диагностики клинико-диагностического отделения ГУЗ «Краевая клиническая инфекционная больница» г. Читы.

Диссертация выполнена на кафедре функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Чистякова Марина Владимировна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра функциональной и ультразвуковой диагностики, профессор.

Официальные оппоненты:

Матюшин Геннадий Васильевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО, г. Красноярск;

Кашталап Василий Васильевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий отделом клинической кардиологии, г. Кемерово – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Омск, в своем положительном отзыве, подписанном Семенкиным

Александром Анатольевичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры внутренних болезней и семейной медицины ДПО, указала, что диссертация Медведевой Натальи Александровны на тему «Прогнозирование дисфункции правых отделов сердца у больных новой коронавирусной инфекцией, осложненной пневмонией» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, так как является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, результаты которого обеспечивают решение важной научной задачи по выявлению маркеров раннего поражения миокарда у пациентов с новой коронавирусной инфекцией, осложненной пневмонией, и их роли в прогнозировании дисфункции правых отделов сердца при данной патологии, имеющей значение для развития специальности «внутренние болезни» и медицины в целом. Полученные соискателем научные результаты соответствуют п. 2. (изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследования); п. 3 (совершенствование лабораторных, инструментальных и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностической и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов) паспорта специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 9,5 п.л. с преобладающей долей вклада соискателя, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ, отражающие основные научные результаты диссертации, 4 из которых опубликованы в журналах,

входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, 1 программа ЭВМ (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024665701, 04.07.2024.). Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые печатные работы:

1. Морфо-функциональные изменения и нарушения ритма сердца у пациентов с легким и среднетяжелым течением коронавирусной инфекции (сovid-19) / Н.А. Медведева, М.В. Чистякова, Д.Н. Зайцев [и др.] – DOI 10.52485/19986173_2021_2_76 // Забайкальский медицинский вестник. – 2021. – № 2. – С. 76-84.

2. «Постковидный» синдром: морфо-функциональные изменения и нарушения ритма сердца / Медведева Н.А., Чистякова М.В., Зайцев Д.Н. [и др.] – DOI 10.15829/1560-4071-2021-4485 // Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 26, № 7. – С. 32-39.

3. Ремоделирование правых отделов сердца и гепатолиенальное кровообращение у больных, перенесших коронавирусную инфекцию / Н.А. Медведева, М.В. Чистякова, А.В. Говорин [и др.] – DOI /10.29001/2073-8552-2022-37-4-70-76 // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2022. – Т. 37, № 4. – С. 70-76.

4. Изменения кардиогемодинамических показателей в динамике у больных после перенесенной новой коронавирусной инфекции (COVID-19) / Н.А. Медведева, М.В. Чистякова, А.В. Говорин [и др.] – DOI 10.15829/1560-4071-2023-5300 // Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, № 6. – С. 89-94.

5. Кардиогемодинамические изменения и нарушения ритма сердца после перенесенной коронавирусной инфекции / Н.А. Медведева, М.В. Чистякова, А.В. Говорин [и др.] – DOI: 10.18087/cardio.2023.2.n1973 // Кардиология. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 27-33.

6. Поражение сердца и эндотелиальная дисфункция у больных, перенесших коронавирусную инфекцию / Н.А. Медведева, М.В. Чистякова, А.В.

Говорин [и др.] // Вестник терапевта. – 2023. – № 1 (56). – С. 1-7.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без вопросов и замечаний от доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики факультета ДПО ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России Царёвой Валентины Михайловны; доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, старшего научного сотрудника НИИ терапии и профилактической медицины филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр ИЦИГ СО РАН» Цыганковой Оксаны Васильевны; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России Калягина Алексея Николаевича.

Во всех отзывах отмечено, что по актуальности, теоретической и практической значимости, новизне полученных данных диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетенцией, значительными достижениями в области медицинских наук, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная идея о поражении правых отделов сердца, формирующегося у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию, осложненную пневмонией, обогащая концепцию изменений со стороны сердечно-сосудистой системы при COVID-19-инфекции. Найдены ранее неизвестные взаимосвязи формирования дисфункции правых отделов сердца с ремоделированием гепатолиенального кровотока у перенесших COVID-19-пневмонию. Предложены критерии прогнозирования развития дисфункции

правых отделов сердца у больных, перенесших COVID-19–ассоциированную пневмонию. С целью ранней диагностики дисфункции правых отделов сердца доказана значимость комплексного динамического обследования пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию, осложненную пневмонией, включающего проведение эхокардиографии с определением показателей диастолической функции миокарда правого желудочка методом тканевого доплеровского исследования фиброзного кольца трикуспидального клапана, исследование глобальной продольной деформации правого желудочка, а также состояния гепатолиенального кровотока для оценки частоты и характера кардиогемодинамических нарушений. Доказаны временные параметры восстановления некоторых кардиогемодинамических показателей у больных после новой коронавирусной инфекции (6 и 12 месяцев наблюдения).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения, расширяющие представления об особенностях поражения правых отделов сердца у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию, осложненную пневмонией. Продемонстрировано, что дисфункция правых отделов сердца у больных, перенесших COVID-19–ассоциированную пневмонию, характеризуется изменениями структурно-функциональных показателей правого желудочка и предсердия в сочетании с легочной гипертензией в зависимости от степени поражения легочной ткани. Изложены аргументы в пользу существования взаимосвязи между индексом массы тела, возрастом больных, процентом поражения легких по данным компьютерной томографии органов грудной клетки, потребностью в неинвазивной вентиляции легких в острый период COVID-19–инфекции и развитием дисфункции правых отделов сердца у реконвалесцентов новой коронавирусной инфекции. Изложены аргументы в пользу существования взаимосвязи между длительно сохраняющимися признаками дисфункции правых отделов сердца (12 месяцев наблюдения) у лиц, перенесших COVID-19–инфекцию, с низкой приверженностью к применению антикоагулянтов на амбулаторном этапе лечения, а также с тяжестью течения инфекционного процесса.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что на основании многофакторного пошагового регрессионного анализа установлены критерии ранней диагностики дисфункции правых отделов сердца у пациентов, перенесших COVID-19–пневмонию (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024665701 Российская Федерация, 04.07.2024). Результаты работы внедрены в образовательную, научную и клиническую деятельность кафедры функциональной и ультразвуковой диагностики, кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, в лечебно-диагностическую практику ГУЗ «Краевая клиническая инфекционная больница» г. Читы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты получены на репрезентативном объеме выборки; использованы высокоинформативные технологии и адекватная статистическая обработка полученных данных; сформулированные научные положения, выводы и рекомендации аргументированы и логически вытекают из результатов работы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных, в их обработке и интерпретации, подготовке основных публикаций по теме диссертации, апробации результатов исследования.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не высказано.

Соискатель Медведева Наталья Александровна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 16 декабря 2024 года диссертационный совет за решение научной задачи по оценке клинико-инструментальных особенностей дисфункции правых отделов сердца и установлению прогностических критериев её формирования у лиц, перенесших новую коронавирусную инфекцию с пневмонией, имеющей значение для развития внутренних болезней и медицины в целом, принял решение присудить Медведевой Наталье Александровне учёную

степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за – 20, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета

21.2.077.01 (Д 208.118.02)

д.м.н., профессор



Шапвалов Константин Геннадьевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

д.м.н., доцент



Мироманова Наталья Анатольевна



«16» декабря 2024 г.