

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Болотовой Анастасии Алексеевны

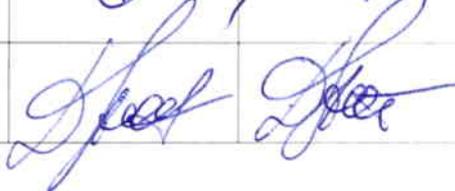
**Клинико-функциональная и метаболическая характеристика больных
пожилого возраста с фибрилляцией предсердий и постковидным синдромом**

**3.1.20. Кардиология
(медицинские науки)**

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.02, созданного
на базе Новосибирского государственного медицинского университета,
к заседанию совета от 17 мая 2024 г. протокол № 4
по защите диссертации Болотовой Анастасии Алексеевны
по специальности 3.1.20. Кардиология
(медицинские науки)

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Демин Александр Аристархович	доктор медицинских наук 3.1.18		
Поспелова Татьяна Ивановна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Дробышева Вера Петровна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Бондарь Ирина Аркадьевна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Герасименко Оксана Николаевна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Дробышев Виктор Анатольевич	доктор медицинских наук 3.1.20		
Климонтов Вадим Валерьевич	доктор медицинских наук 3.1.18		
Кривошеев Александр Борисович	доктор медицинских наук 3.1.20		
Куимов Андрей Дмитриевич	доктор медицинских наук 3.1.20		
Ложкина Наталья Геннадьевна	доктор медицинских наук 3.1.20		
Николаев Константин Юрьевич	доктор медицинских наук 3.1.20		
Осипенко Марина Федоровна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Паначева Людмила Алексеевна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Попова Анна Александровна	доктор медицинских наук 3.1.20		
Потеряева Елена Леонидовна	доктор медицинских наук 3.1.18		
Тов Никита Львович	доктор медицинских наук 3.1.18		
Хидирова Людмила Даудовна	доктор медицинских наук 3.1.20		

Шпагина Любовь Анатольевна	доктор медицинских наук 3.1.18	
Яхонтов Давыд Александрович	доктор медицинских наук 3.1.20	

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета




А. А. Демин



В. П. Дробышева

ПРОТОКОЛ № 4
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ 21.2.046.02, созданным
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «14» мая 2024 г.

Состав избранной комиссии Дробозина В. Г.,
Тов Н. Л., Яхметов Д. А.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Болотовой А. А.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек приказом Минобрнауки России от 02.11.2012 № 714/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены нет человек.

Присутствовало на заседании 15 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.20 – 7

Роздано бюллетеней 15

Осталось не розданных бюллетеней 4

Оказалось в урне бюллетеней 15

Результаты голосования по вопросу присуждения **Болотовой А. А.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 15

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:

Яхметов Д. А. Дробозина В. Г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.02, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17 мая 2024 г. № 4

О присуждении Болотовой Анастасии Алексеевне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-функциональная и метаболическая характеристика больных пожилого возраста с фибрилляцией предсердий и постковидным синдромом» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 14 марта 2024 года (протокол заседания № 2) диссертационным советом 21.2.046.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 02.11.2012 № 714/нк.

Соискатель Болотова Анастасия Алексеевна, 16 июня 1994 года рождения.

В 2018 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает врачом-гериатром во 2 гериатрическом отделении в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Новосибирский областной госпиталь № 2 ветеранов войн»; ассистентом на кафедре пропедевтики внутренних болезней в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, по совместительству.

Диссертация выполнена на кафедре фармакологии, клинической

фармакологии и доказательной медицины в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Хидирова Людмила Даудовна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1) Гафаров Валерий Васильевич – доктор медицинских наук, профессор, Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», лаборатория психологических и социологических проблем терапевтических заболеваний, заведующий;

2) Лифшиц Галина Израилевна – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория персонализированной медицины, заведующая,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», г. Томск, в своем положительном отзыве, подписанном Баталовым Романом Ефимовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим лабораторией высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца Научно-исследовательского института кардиологии, указала, что диссертация Болотовой Анастасии Алексеевны является научно-квалификационной работой, в которой на основании

выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение актуальной научной задачи, а именно оценены клинико-функциональные показатели миокарда, метаболические показатели и психокогнитивные функции у пациентов с фибрилляцией предсердий и постковидным синдромом, имеющей важное значение для кардиологии.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ, в том числе 1 статья в журнале категории К1 и 3 статьи в журналах категории К2, входящих в список изданий, распределённых по категориям К1, К2, К3, из них 1 статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus (13 печатных работ, авторского вклада 1,86 печатного листа и объемом научных изданий 14,9 печатных страниц). В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

В опубликованных работах отражена клинико-метаболическая характеристика, морфофункциональные показатели миокарда и психокогнитивная функция больных пожилого возраста с фибрилляцией предсердий в сочетании с постковидным синдромом, в сравнении с лицами без перенесенной коронавирусной инфекции.

Наиболее значительные работы:

1. Кардиометаболические и психокогнитивные особенности постковидного периода у больных с фибрилляцией предсердий / А. А. Болотова (А. А. Старичкова), Л. Д. Хидирова, О. В. Цыганкова, В. Л. Лукинов // Профилактическая медицина. – 2023. – Т. 26, № 4. – С. 43–50.

2. Кардиометаболические особенности постковидного синдрома у лиц пожилого и старческого возраста с коморбидной патологией / А. А. Болотова (А. А. Старичкова), О. В. Цыганкова, Л. Д. Хидирова [и др.] // РМЖ. Медицинское обозрение. – 2022. – Т. 6, № 9. – С. 501–508.

3. Психокогнитивная дисфункция у коморбидных больных в постковидном периоде / Л. Д. Хидирова, А. А. Болотова (А. А. Старичкова), В. Л. Лукинов // Медицинский алфавит. – 2023. – Т. 26. – С. 7–12.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Национального медицинского исследовательского центра кардиологии имени академика Е. И. Чазова от доктора медицинских наук М. В. Ежова; Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова от кандидата медицинских наук А. С. Алиевой; Частного учреждения образовательной организации высшего образования «Медицинский университет «Реавиз» от доктора медицинских наук, профессора М. А. Качковского (г. Самара); Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого от доктора медицинских наук, профессора А. А. Черновой и от доктора медицинских наук, профессора Г. В. Матюшина; Тихоокеанского государственного медицинского университета от кандидата медицинских наук Е. А. Панченко; Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН» от доктора медицинских наук О. Д. Рымар; Алтайского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук И. А. Сукмановой. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых кафедр и подразделений являются актуальные вопросы диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний у больных с коморбидностью, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея о более тяжелом течении постковидного синдрома у больных пожилого возраста с фибрилляцией предсердий на фоне артериальной гипертензии и метаболических заболеваний в виде неблагоприятного течения сердечно-сосудистых заболеваний с установленным высоким пульсовым давлением, гиперлипидемией, пониженным уровнем калия крови, большим диаметром аорты в восходящем отделе и более тяжелым течением хронической

сердечной недостаточности при сравнении групп пациентов, сопоставимых по возрасту, кардиометаболической патологии, но отличных по анамнезу COVID-19; предложена комплексная оценка с верификацией кардиометаболической патологии и психокогнитивных нарушений у кардиологических больных;

доказана значимость комплексной оценки NT-proBNP, функционального класса хронической сердечной недостаточности, морфофункциональных показателей миокарда по результатам эхокардиографии для определения тяжести хронической сердечной недостаточности у больных после перенесенного COVID-19;

доказана необходимость оценки психокогнитивной функции у лиц пожилого возраста с фибрилляцией предсердий, как без наличия коронавирусной инфекции в анамнезе, так с наличием постковидного синдрома;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано неблагоприятное течение сердечно-сосудистых заболеваний, метаболических нарушений у пожилых больных с фибрилляцией предсердий и постковидным синдромом с более выраженными клинико-функциональными проявлениями, нарушением лабораторных показателей и инструментальными изменениями при эхокардиографии;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования: клинических, лабораторных (биохимическое исследование крови), инструментальных (электрокардиография, эхокардиография) и дополнительных методов исследования (госпитальная шкала тревоги и депрессии HADS, короткий портативный опросник ментального статуса «SPMSQ»);

изложены и раскрыты особенности течения постковидного синдрома у больных с сердечно-сосудистой патологией и ожирением в зависимости от сопутствующего сахарного диабета 2 типа;

изучена психокогнитивная функция больных пожилого возраста с фибрилляцией предсердий в зависимости от наличия коронавирусной инфекции в анамнезе и определена взаимосвязь с NT-proBNP;

исходя из материалов исследования, определен диагностический алгоритм

ведения пациентов с перенесенной коронавирусной инфекцией для последующей своевременной диагностики и лечения.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены способы оценки кардиометаболических изменений и психокогнитивного статуса пациентов с постковидным синдромом в практику Новосибирского областного госпиталя № 2 ветеранов войн, Новосибирского областного клинического кардиологического диспансера. Результаты исследования включены в лекционный материал для врачей, студентов и клинических ординаторов кафедры фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины Новосибирского государственного медицинского университета;

определены перспективы дальнейшего использования результатов исследования в практике здравоохранения, в частности кардиологии;

обоснована необходимость оценки долгосрочных последствий коронавирусной инфекции, вызываемой SARS-CoV-2, у больных фибрилляцией предсердий пожилого возраста с сопутствующими кардиометаболическими заболеваниями, в виде мониторинга лабораторных, инструментальных исследований, оценки клинического и психокогнитивного состояния больных в практическом здравоохранении;

представлены практические рекомендации по ведению больных пожилого возраста с фибрилляцией предсердий и кардиометаболическими заболеваниями в зависимости от наличия в анамнезе коронавирусной инфекции.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании Новосибирского областного клинического кардиологического диспансера и Новосибирского областного госпиталя № 2 ветеранов войн;

теория построена на результатах научных исследований и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении опыта российских и зарубежных исследователей по теме особенностей течения постковидного синдрома у больных с сердечно-

сосудистой и метаболической патологией;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Арутюнов Г. П., 2021; Драпкина О. М., 2022; Мартынов А. И., 2022; Shrestha A. B., 2023; Rahmati M., 2023);

установлено совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме (Шляхто Е. В., 2022; Конради А. О., 2022; Yan Y., 2022; Wrona M., 2022, Stjepan J., 2023);

использованы современные методы сбора и обработки информации, применены современные способы статистической обработки данных, определен достаточный объем выборки.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах выполнения диссертационной работы: весь материал комплексных исследований по основным разделам диссертационной работы, включая разработку дизайна и организацию исследования, разработку карт обследованных больных, сбор первичного материала, его анализ, подготовка публикаций по теме диссертации выполнены лично автором.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Болотова А. А. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 17 мая 2024 г. диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития медицины и здравоохранения в области изучения кардиологии присудить Болотовой А. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.