

**Протокол № 53 заседания
диссертационного совета 21.2.077.01 при ФГБОУ ВО «Читинская
государственная медицинская академия» Министерства
здравоохранения РФ от 03 июля 2025 года**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 25 человек.
Присутствовали на заседании 18 человек.

Председатель диссертационного совета: Шаповалов К.Г., д.м.н., профессор;
Ученый секретарь диссертационного совета: Миromanова Н.А., д.м.н., доцент;
Председатель заседания: Миromanов А.М., 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. Миromanов Александр Михайлович
(зам. председателя) | д.м.н., профессор
3.3.3. Патологическая физиология |
| 4. Миromanова 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. Гончарова Елена Валерьевна | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 8. Жилина Альбина Александровна | д.м.н., доцент
3.1.18. Внутренние болезни |
| 9. Кибалина Ирина Владимировна | д.м.н., доцент
3.3.3. Патологическая физиология |
| 10. Мудров Виктор Андреевич | д.м.н., доцент
3.3.3. Патологическая физиология |
| 11. Павлова Наталья Николаевна | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 12. Протасов Константин Викторович | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 13. Степанов Александр Валентинович | д.м.н.
3.3.3. Патологическая физиология |
| 14. Фефелова Елена Викторовна | д.м.н., доцент
3.3.3. Патологическая физиология |
| 15. Филёв Андрей Петрович | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 16. Цыбилов Намжил Нанзатович | д.м.н., профессор |

3.3.3. Патологическая физиология
д.м.н., доцент
3.1.18. Внутренние болезни
д.м.н., профессор
3.3.3. Патологическая физиология

3.1.18. Внутренние болезни
д.м.н., профессор
3.3.3: Патологическая физиология

Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Иркутск.

- Власов Тимур Дмитриевич – доктор медицинских наук, профессор. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, кафедра патофизиологии с курсом клинической патофизиологии, заведующий;

ПОСТАНОВИЛИ:

- Результаты голосования: «за» - 18, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

03 июля 2025 г.



Муроманов

Мироманова Н.А.

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 03 июля 2025 г. № 53

О присуждении Шаповалову Юрию Константиновичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патогенетические механизмы изменений гемодинамики при COVID-19» по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки) принята к защите «28» апреля 2025 года (протокол заседания № ДЗ-56) 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 с изменениями, внесенными от 09.06.2021г. №573/нк, от 08.12.2021г. №1310/нк, от 25.09.2024г. №869/нк).

Соискатель Шаповалов Юрий Константинович, 4 октября 1995 года рождения, в 2019 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». В настоящее время работает ассистентом кафедры оториноларингологии Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук Егорова Елена Владимировна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра оториноларингологии, заведующая.

Официальные оппоненты:

Власов Тимур Дмитриевич – доктор медицинских наук, профессор. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, кафедра патофизиологии с курсом клинической патофизиологии, заведующий;

Власова Татьяна Ивановна – доктор медицинских наук, профессор. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Саранск, кафедра нормальной и патологической физиологии, заведующий – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Иркутск, в своем положительном отзыве, подписанном Семинским Игорем Жановичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим

кафедрой патологической физиологии и клинической лабораторной диагностики, указала, что диссертация Шаповалова Юрия Константиновича «Патогенетические механизмы изменений гемоциркуляции при COVID-19», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки), является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования решена актуальная задача по формированию концепции патогенеза изменений состояния гемодинамики и микроциркуляции при COVID-19, имеющей существенное значение для специальности 3.3.3. Патологическая физиология и медицины в целом. Диссертация Шаповалова Юрия Константиновича полностью отвечает предъявляемым требованиям по актуальности, научной новизне и практической значимости п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ № 1382 от 16.10.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки). Полученные соискателем научные результаты соответствуют п. 2 (Изучение механизмов развития заболеваний, типовых патологических процессов и реакций организма на воздействие патогенных факторов, в том числе механизмов формирования патологических систем и нарушений информационного процесса, обуславливающих развитие заболеваний); п. 6 (Изучение механизмов, лежащих в основе различных исходов и осложнений болезни; анализ причин и механизмов развития неполного выздоровления и формирования хронического течения болезни) паспорта специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 33 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ, общим объемом 4,62 п.л. с преобладающей

долей вклада соискателя, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, отражающие основные научные результаты диссертации, 3 – в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, 2 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые работы:

1. Состояние гемодинамики в зависимости от тяжести течения COVID-19 / Ю.К. Шаповалов, Д.С. Шилин, Е.В. Егорова [и др.]. – DOI 10.35177/1994-5191-2022-4-1 // Дальневосточный медицинский журнал. – 2022. – № 4. – С. 6–9.
2. Шаповалов Ю.К. Особенности лабораторных маркеров состояния гемодинамики у пациентов средней и тяжелой степени течения COVID-19 / Ю.К. Шаповалов. – DOI 10.23946/2500-0764-2022-7-4-45-50 // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2022. – Т. 7, № 4. – С. 45–50.
3. Изменения системного кровотока и микроциркуляции при различных исходах COVID-19 / Ю.К. Шаповалов, Д.С. Шилин, Ю.Н. Смоляков [и др.]. – DOI 10.52485/19986173_2021_3_51 // Забайкальский медицинский вестник : электронное научное издание. – 2021. – № 3. – С. 51–58. – URL: <https://www.zabmedvestnik.ru/jour/article/view/88> (дата обращения: 25.03.2025).
4. Состояние микроциркуляторной гемодинамики у больных среднетяжёлой и тяжёлой формой COVID-19 / Б.И. Кузник, Ю.Н. Смоляков, Ю.К. Шаповалов [и др.]. – DOI 10.47056/0365-9615-2021-171-4-463-468 // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2021. – Т. 171, № 4. – С. 463-468 (Scopus).

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без замечаний и без вопросов от заведующего кафедрой анестезиологии и реаниматологии Института непрерывного образования и профессионального развития ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский

медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (г. Москва), доктора медицинских наук, доцента, героя труда РФ Проценко Дениса Николаевича; от заведующего кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Шахматова Игоря Ильича; от заведующего кафедрой анестезиологии и реаниматологии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Горбачева Владимира Ильича; от доцента кафедры патологической физиологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, доктора медицинских наук, доцента Ураковой Марии Анатольевны; от заведующего кафедрой оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Карпищенко Сергея Анатольевича.

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 соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана концепция патогенеза изменений состояния гемодинамики и микроциркуляции, опосредованных дисфункцией клеток эндотелия у больных при тяжелой степени COVID-19, реализуемых

сдвигами общего периферического сосудистого сопротивления и сердечного выброса.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные новые сведения раскрывают механизмы нарушения гемодинамического сопряжения у больных COVID-19. Доказаны взаимосвязи изменений гемодинамики и микроциркуляции при COVID-19, опосредованные молекулярными биомаркерами BNP, NT-proBNP, эндотелином-1, оксидом азота. Изучены связи величин NT-proBNP и амплитуды колебаний потока, обусловленной активностью дыхания у больных COVID-19. Изложены данные о том, что среди параметров гемодинамики более значимые отклонения при утяжелении течения COVID-19 демонстрируют показатели систолического, пульсового, бокового систолического артериального давления и ударного объема.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны программа для прогнозирования исхода COVID-19 (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ РФ № 2024617058), и вероятности тяжелого течения COVID-19 (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ РФ № 2023614015). Материалы работы внедрены в образовательный процесс кафедры анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: научные положения и выводы диссертационной работы базируются на достаточном объеме выполненных исследований, в ходе которых использовались современные методы статистической обработки данных; результаты лабораторных исследований получены на сертифицированном оборудовании.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном наборе больных, получении исходных данных, интерпретации полученных лабораторных, инструментальных результатов обследования; автором лично разработан дизайн

