

**Протокол № 51 заседания
диссертационного совета 21.2.077.01 при ФГБОУ ВО «Читинская
государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения
РФ от 02 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: 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. 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. Цыбиков Намжил Нанзатович | д.м.н., профессор
3.3.3. Патологическая физиология |

17. Чистякова Марина Владимировна

Д.М.Н., доцент

3.1.18. Внутренние болезни

18. Щербак Владимир Александрович

Д.М.Н., профессор

3.3.3. Патологическая физиология

ПОВЕСТКА: защита диссертации Бурдиенко Татьяны Олеговны: «Некоторые патогенетические механизмы COVID-19, реализуемые лейкоцитарно-тромбоцитарными коагрегатами», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

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

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Фефелова Елена Викторовна, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра патологической физиологии, профессор кафедры.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Барнаул.

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, заведующий кафедрой патофизиологии с курсом клинической патофизиологии, г. Санкт-Петербург;

- 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, заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии, г. Саранск.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Присудить Бурдиенко Татьяне Олеговне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки);
2. Принять заключение диссертационного совета (прилагается).

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

Председатель
Д.М.Н., профессор

Ученый секретарь
Д.М.Н., доцент



Ш

Шаповалов К.Г.

Мироманова

Мироманова Н.А.

02 июля 2025 г.

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 02 июля 2025 г. протокол № 51

О присуждении Бурдиенко Татьяне Олеговне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Некоторые патогенетические механизмы COVID-19, реализуемые лейкоцитарно-тромбоцитарными коагрегатами» по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки) принята к защите «28» апреля 2025 года (протокол заседания № ДЗ-53) 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, приказ о внесении изменений в состав Совета от 09.06.2021г. №573/нк, приказ о внесении изменений в состав Совета от 08.12.2021г. №1310/нк, приказ о внесении изменений в состав Совета от 25.09.2024г. №869/нк).

Соискатель Бурдиенко Татьяна Олеговна, 10 февраля 1989 года рождения, в 2013 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России по специальности «Лечебное дело», в 2024 году окончила очную аспирантуру на кафедре патологической физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава

России, работает в Государственном автономном учреждении здравоохранения «Клинический медицинский центр города Читы» врачом патологоанатомом.

Диссертация выполнена на кафедре патологической физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Фефелова Елена Викторовна, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра патологической физиологии, профессор кафедры.

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, заведующий кафедрой патофизиологии с курсом клинической патофизиологии, г. Санкт-Петербург;

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, заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии, г. Саранск – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Барнаул, в своем положительном отзыве, подписанном кандидатом медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой патологической физиологии Вячеславом Михайловичем Вдовиным, указала, что диссертационная работа Бурдиенко Татьяны Олеговны «Некоторые патогенетические механизмы COVID-19, реализуемые лейкоцитарно-тромбоцитарными коагрегатами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки), является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение важной научной задачи современной медицины в области патологической физиологии, а именно расширены представления о патогенетических механизмах развития имунотромбоза у пациентов с COVID-19. Указанная область исследования соответствует паспорту специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки), а именно пунктам: п. 2, 3, 6, 8, 10. По своей актуальности, научной новизне и реализации результатов работа советуется требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 в редакции Постановления Правительства РФ от 16 октября 2024 № 1382, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Бурдиенко Татьяна Олеговна заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 Патологическая физиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 21 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работ, общим объемом 5,8 п.л. с преобладающей долей вклада соискателя, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, отражающих основные научные результаты диссертации, 2 из которых в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые печатные работы:

1. Бурдиенко Т.О. Патогенез дыхательной недостаточности при COVID-19, обусловленный коагулопатией и эндотелиальной дисфункцией / Т.О. Бурдиенко. – DOI 10.29413/ABS.2024-9.4.9 // Acta Biomedica Scientifica. – 2024. – Т. 9, № 4. – С. 75-82.

2. Лейкоцитарно-тромбоцитарные коагрегаты в патогенезе дыхательной недостаточности у пациентов с COVID-19 с различной степенью кислородной

поддержки / Т.О. Бурдиенко, Е.В. Фефелова, К.Г. Шаповалов [и др.]. – DOI 10.36604/1998-5029-2024-92-47-53 // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2024. – Вып. 92. – С. 47-53.

3. Роль лейкоцитарно-тромбоцитарных коагратов в патогенезе коагулопатии у пациентов с COVID-19 / Т.О. Бурдиенко, Т.В. Гайдукова, Е.В. Фефелова[и др.]. – DOI 10.35177/1994-5191-2024-2-3 // Дальневосточный медицинский журнал. – 2024. – № 2. – С. 17-22.

4. Роль лимфоцитарно-тромбоцитарных коагратов в патогенезе эндотелиальной дисфункции у пациентов, инфицированных SARS-COV-2 / Т.О. Бурдиенко, Е.В. Фефелова К.Г. Шаповалов [и др.]. – DOI 10.25557/2310-0435.2024.01.41-48 // Патогенез. – 2024. – Т. 22, № 1. – С. 41-48.

5. Динамика тромбоцитарно-лейкоцитарных агрегатов у пациентов с коронавирусной инфекцией в зависимости от дня и степени тяжести заболевания / Т.О. Бурдиенко, Е.В. Фефелова, К.Г. Шаповалов [и др.]. – DOI 10.14427/jirai.2023.4.34 // Иммунология, аллергология, инфектология. – 2023. – № 4. – С. 34-41.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без вопросов и замечаний от Шахматова Игоря Ильича, заведующего кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного работника высшей школы РФ; Семинского Игоря Жановича, заведующего кафедрой патологической физиологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора; Сазоновой Елены Николаевны, заведующего кафедрой нормальной и патологической физиологии «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора; Шолохова Леонида Федоровича, заведующего лабораторией физиологии и патологии эндокринной системы ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», доктора медицинских наук, профессора, г.

Иркутск; Карганова Михаила Юрьевича, и.о. заведующего лабораторией физико-химической и экологической патофизиологии, главного научного сотрудника, доктора биологических наук, профессора и Алчиновой Ирины Борисовны, ведущего научного сотрудника лаборатории физико-химической и экологической патофизиологии, кандидата биологических наук ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», г. Москва.

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 концепция о некоторых закономерностях развития иммунотромбоза у пациентов с COVID-19; решена задача по раскрытию роли лейкоцитарно-тромбоцитарных коагратов в патогенезе иммунотромбоза при COVID-19. Доказано наличие зависимости между некоторыми показателями воспаления, эндотелиальной дисфункции, коагулопатии и содержанием лейкоцитарно-тромбоцитарных коагратов в крови пациентов при COVID-19 разной степени тяжести.

Теоретическая значимость обоснована тем, что доказаны положения, вносящие вклад в формирование новых представлений о патогенезе иммунотромбоза при COVID-19. Раскрыта роль лейкоцитарно-тромбоцитарных коагратов в развитии воспаления, изменении активности системы гемостаза и формировании эндотелиальной дисфункции при COVID-19. Доказано, что у пациентов с различной степенью тяжести COVID-19 наблюдаются количественные сдвиги интерлейкинов (ИЛ-1 β , ИЛ-6), молекул адгезии (P-sel, PSGL-1, sCD40L, VCAM-1, ICAM-1) и соединений, участвующих в регуляции гемостаза и фибринолиза (фибриногена, TF, tPA, PAI, D- димер). Изложены новые

факты о реакциях системы свертывания крови у больных при COVID-19.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что определены перспективы практического использования новых данных об участии лейкоцитарно-тромбоцитарных коагратов в нарушениях свертывающей и противосвертывающей систем организма, что может послужить основой для разработки способов профилактики и персонифицированных подходов к лечению тромботических осложнений у пациентов с COVID-19. Результаты исследований внедрены в учебный процесс кафедры патологической физиологии 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 получены на сертифицированном оборудовании.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном получении результатов на всех этапах исследования, в их статистической обработке и интерпретации, в формировании научных положений и выводов, в подготовке основных публикаций по теме диссертации с представлением результатов исследования научной общественности.

В ходе защиты не высказано критических замечаний.

Соискатель Бурдиенко Татьяна Олеговна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании «02» июля 2025 года диссертационный совет за решение научной задачи по установлению нового патогенетического звена имунотромбоза при COVID-19, включающего участие лейкоцитарно-тромбоцитарных коагратов в развитии дисфункции эндотелия, воспаления и гиперкоагуляции, имеющей значение для специальности патологическая физиология и медицины в целом, принял решение присудить Бурдиенко Татьяне

