

“УТВЕРЖДАЮ”

Ректор ФГБОУ ВО ЧГМА,

д.м.н., доцент,

Зайцев Д.Н.

13 мая 2021 г.

**Выписка из протокола № 19 заседания
диссертационного совета Д 208.118.02 при ФГБОУ ВО «Читинская
государственная медицинская академия» Министерства
здравоохранения РФ от 12 мая 2021 года**

Председатель диссертационного совета: Говорин А.В., д.м.н., профессор;

Ученый секретарь диссертационного совета: Миromanова Н.А., д.м.н., доцент;

Председатель заседания: Говорин А.В., д.м.н., профессор

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены диссертационного совета:

1. Говорин Анатолий Васильевич, д.м.н., профессор, 14.01.04 (Внутренние болезни);
2. Ларёва Наталья Викторовна, д.м.н., профессор, 14.01.04 (Внутренние болезни);
3. Миromanова Наталья Анатольевна, д.м.н., доцент, 14.03.03 (Патологическая физиология);
4. Аксенова Татьяна Александровна, д. м.н., доцент, 14.01.04 (Внутренние болезни);
5. Бородин Евгений Александрович, д.м.н., профессор, 14.03.03 (Патологическая физиология)
6. Витковский Юрий Антонович, д.м.н., профессор, 14.03.03 (Патологическая физиология);
7. Гаймоленко Инесса Никандровна, д.м.н., профессор, 14.03.03 (Патологическая физиология);
8. Гончарова Елена Валерьевна, д.м.н., доцент, 14.01.04 (Внутренние болезни);
9. Горбунов Владимир Владимирович, д.м.н., профессор, 14.01.04 (Внутренние болезни);
10. Кузник Борис Ильич, д.м.н., профессор, 14.03.03 (Патологическая физиология);

11. Кушнаренко Наталья Николаевна, д.м.н., доцент, 14.01.04 (Внутренние болезни);
12. Мироманов Александр Михайлович, д.м.н., профессор, 14.03.03 (Патологическая физиология);
13. Степанов Александр Валентинович, д.м.н., 14.03.03 (Патологическая физиология);
14. Трофименко Ирина Николаевна, д.м.н., 14.01.04 (Внутренние болезни)
15. Цыбиков Намжил Нанзатович, д.м.н., профессор, 14.03.03 (Патологическая физиология);
16. Чистякова Марина Владимировна, д.м.н., доцент, 14.01.04 (Внутренние болезни);
17. Щербак Владимир Александрович, д.м.н., 14.03.03 (Патологическая физиология)

ПОВЕСТКА: защита диссертации Паршиной Анастасии Анатольевны: «Патогенетическая роль нетоза в коагуляции плазмы и фибринолизе при раке толстого кишечника (экспериментально-клиническое исследование)», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «патологическая физиология» – 14.03.03.

Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ.

1. Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Цыбиков Намжил Нанзатович, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра патологической физиологии, заведующий.

2. Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Хабаровск

3. Официальные оппоненты:

– Шолохов Леонид Федорович – доктор медицинских наук, профессор. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» Министерства науки и высшего образования, заведующий лабораторией физиологии и патологии эндокринной системы, г. Иркутск.

– Савченко Андрей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий лабораторией клеточно-молекулярной физиологии и патологии, г. Красноярск.

Постановили:

1. Присудить Паршиной Анастасии Анатольевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – «патологическая физиология»;
2. Принять заключение диссертационного совета (прилагается).

Председатель диссертационного совета
д.м.н., профессор



Говорин А.В.

Ученый секретарь диссертационного совета
д.м.н., доцент



Мироманова Н.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 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 12 мая 2021 г. №19

О присуждении Паршиной Анастасии Анатольевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патогенетическая роль нетоза в коагуляции плазмы и фибринолизе при раке толстого кишечника (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 14.03.03. – патологическая физиология принята к защите 09.03.2021 г. (протокол заседания № ДЗ-20) диссертационным советом 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 Паршина Анастасия Анатольевна, 1987 года рождения, в 2010 году окончила ГОУ ВПО «Читинская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело». В 2020 году окончила очную аспирантуру на кафедре патологической физиологии при ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, в настоящее время работает ассистентом кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

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

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Цыбиков Намжил Нанзатович, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра патологической физиологии, заведующий.

Официальные оппоненты:

Шолохов Леонид Федорович – доктор медицинских наук, профессор. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» Министерства науки и высшего образования, заведующий лабораторией физиологии и патологии эндокринной системы, г. Иркутск.

Савченко Андрей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий лабораторией клеточно-молекулярной физиологии и патологии, г. Красноярск – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Хабаровск, в своем положительном отзыве, подписанном Сазоновой Еленой Николаевной, доктором медицинских наук, профессором, проректором по научной работе, заведующей кафедрой нормальной и патологической физиологии, указала, что диссертация Паршиной А.А. является завершенной научно-квалификационной работой, которая решает актуальную научную задачу установления особенностей, а также патогенетической роли литического нетоза в процессах коагуляции плазмы крови и фибринолиза, влияющих на развитие гиперкоагуляционного состояния у лиц, имеющих злокачественные новообразования (на примере рака толстого кишечника). По актуальности, объему, научной новизне и практической значимости полученных результатов представленная диссертационная работа соответствует паспорту

специальности «патологическая физиология» в п.2, п.5, п.8. Соответствует п.9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Правительством РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с поправками от 01.10.2018 г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Соискатель Паршина А.А. достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03. – патологическая физиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, общим объемом 2,8 п.л. с преобладающей долей вклада соискателя, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, отражающие основные научные результаты диссертации. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые печатные работы:

1. Паршина А.А. Нейтрофильные внеклеточные ловушки / А.А. Паршина, Н.Н. Цыбиков. – DOI 10.7868/S004213241805006X // Успехи современной биологии. – 2018. – Т. 138. – № 5. – С. 488–502.
2. Паршина А.А. / Влияние нейтрофильных внеклеточных ловушек на коагуляционный гемостаз и фибринолиз у пациентов со злокачественными новообразованиями толстого кишечника / А.А. Паршина, Н.Н. Цыбиков // Забайкальский медицинский вестник. – 2019. – № 4. – С. 90–96. – URL: http://zabmedvestnik.ru/index.php?option=com_library&Itemid=28 (дата обращения: 10.03.2021).
3. Паршина А.А. / Изменение концентрации IL-8 в экспериментальной модели литического нетоза / А.А. Паршина, Н.Н. Цыбиков, Т.М. Караваяева // Забайкальский медицинский вестник. – 2021. – № 1. – С. 1–4. – URL: http://zabmedvestnik.ru/index.php?option=com_library&Itemid=28 (дата обращения: 10.03.2021).

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без вопросов и замечаний от Дамбаева Георгия Цыреновича, доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки РФ,

заведующего кафедрой госпитальной хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России; Гельцера Бориса Израйлевича, доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, директора департамента клинической медицины Школы биомедицины ФГАОУ ВО «Дальневосточный государственный университет»; Семинского Игоря Жановича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической физиологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России; Семеновой Людмилы Юрьевны, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры патофизиологии и клинической патофизиологии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России; Шилова Сергея Николаевича, доктора медицинских наук, доцента кафедры патофизиологии и клинической патофизиологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

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

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

Диссертационный совет отмечает, что выполненное соискателем исследование позволило доказать амбивалентность биологических эффектов нейтрофильных внеклеточных ловушек в отношении последовательности коагуляция-фибринолиз: контакт продуктов нетоза с плазмой крови способствует как тромбообразованию, основанному на тромбогенных свойствах свободных нуклеосом, так и растворению фибриновых сгустков за счет повышения концентрации протеолитических ферментов нейтрофилов, более выраженного у лиц, не имеющих злокачественных новообразований толстого кишечника.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

применительно к проблематике диссертации результативно выполнено экспериментальное моделирование литического нетоза в плазме крови, что позволило в сочетании с классическими лабораторными методами, раскрыть новые причинно-следственные связи и патогенетический вклад нетоза в развитие хронической гиперкоагуляции, заключающиеся в активации инициального этапа коагуляции плазмы по внешнему пути и продукции тромбогенных компонентов (свободные нуклеосомы), что обеспечивает дополнительную активацию внутреннего пути свертывания. Изложены аргументы, подтверждающие возможность неспецифического протеолиза фибринового сгустка и активации ферментов специализированной фибринолитической системы, опосредованной протеазами, высвобождающимися из нейтрофилов, погибших путем нетоза. Доказано положение о взаимосвязи нетоза с повышением уровня ИЛ-8 и PSGL-1, снижением количества ИЛ-6 в плазме крови у доноров, не имеющих злокачественных новообразований, что не наблюдалось среди пациентов с раком толстого кишечника. В результате проведенного исследования установлены количественные и функциональные показатели, характеризующие процессы фибринообразования и фибринолиза, и выявлен этап коагуляции наиболее чувствительный к влиянию нетоза.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что определены перспективы их использования для прогнозирования характера и динамики системных расстройств гемостаза при развитии патологического процесса, в частности – хронического опухолеассоциированного воспаления.

Материалы диссертации внедрены в учебный процесс кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты получены на репрезентативном объеме выборки, использованы современные лабораторные методы и сертифицированное оборудование, выполнена 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.

Диссертация Паршиной Анастасии Анатольевны на тему «Патогенетическая роль нетоза в коагуляции плазмы и фибринолизе при раке толстого кишечника (экспериментально-клиническое исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной научной задачи по установлению влияния литического нетоза на развитие гиперкоагуляции и недостаточности фибринолиза у больных раком толстого кишечника, имеющей значение для развития патологической физиологии и медицины в целом. Диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.

На заседании 12 мая 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Паршиной Анастасии Анатольевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 9 докторов наук по специальности «патологическая физиология», участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за – 17, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного
совета Д 208.118.02 при ФГБОУ ВО
«Читинская государственная
медицинская академия» Минздрава России,
д.м.н., профессор



Говорин Анатолий Васильевич

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 208.118.02, д.м.н., доцент
«12» мая 2021 г.

Мироманова Наталья Анатольевна