

**Протокол № 34 заседания
диссертационного совета 21.2.077.01 при ФГБОУ ВО «Читинская
государственная медицинская академия» Министерства
здравоохранения РФ от 26 июня 2023 года**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек.
Присутствовали на заседании 19 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. | Сахаров Анатолий Васильевич
(зам. председателя) | д.м.н., доцент
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. | Витковский Юрий Антонович | д.м.н., профессор
3.3.3. Патологическая физиология |
| 8. | Говорин Анатолий Васильевич | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 9. | Гончарова Елена Валерьевна | д.м.н., доцент
3.1.18. Внутренние болезни |
| 10. | Горбунов Владимир Владимирович | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 11. | Зайцев Дмитрий Николаевич | д.м.н., доцент
3.1.18. Внутренние болезни |
| 12. | Кушнаренко Наталья Николаевна | д.м.н., доцент
3.1.18. Внутренние болезни |
| 13. | Мироманов Александр Михайлович | д.м.н., профессор
3.3.3. Патологическая физиология |
| 14. | Петрова Марина Михайловна | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 15. | Протасов Константин Викторович | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 16. Степанов Александр Валентинович | д.м.н.
3.3.3. Патологическая физиология |
| 17. Филёв Андрей Петрович | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 18. Чистякова Марина Владимировна | д.м.н., доцент
3.1.18. Внутренние болезни |
| 19. Щербак Владимир Александрович | д.м.н., профессор
3.3.3. Патологическая физиология |

ПОВЕСТКА: защита диссертации Губановой Марины Валерьевны: «Значение ангиогенных факторов роста, кардиогемодинамических нарушений, жесткости сосудистой стенки и центрального аортального давления в прогнозе артериальной гипертензии при подагре», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

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

1. Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Кушнарченко Наталья Николаевна, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов, заведующая.

2. Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России.

3. Официальные оппоненты:

– Лифшиц Галина Израилевна – доктор медицинских наук, доцент. ФГБУН «Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук» Минобрнауки России, лаборатория персонализированной медицины, заведующая.

– Шестерня Павел Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор. ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО, проректор по научной работе, заведующий кафедрой.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Присудить Губановой Марине Валерьевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки);
2. Принять заключение диссертационного совета (прилагается).

Результаты голосования: «за» - 19, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

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

Шаповалов

Шаповалов Константин Геннадьевич

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

Мироманова

Мироманова Наталья Анатольевна

26 июня 2023 года



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 26 июня 2023 года № 34

О присуждении Губановой Марине Валерьевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Значение ангиогенных факторов роста, кардиогемодинамических нарушений, жесткости сосудистой стенки и центрального аортального давления в прогнозе артериальной гипертензии при подагре» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) принята к защите от 24 апреля 2023 г. (протокол заседания № ДЗ-37) диссертационным советом 21.2.077.01 (Д 208.118.02), созданным на базе ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России (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 09.06.2021 г. №573/нк, приказ о внесении изменений в состав Совета от 08.12.2021 г. № 1310/нк).

Соискатель Губанова Марина Валерьевна, 1983 года рождения. В 2007 году соискатель окончила ГОУ ВПО «Читинская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию». С 2011 по 2015 гг. обучалась в заочной аспирантуре по специальности «Внутренние болезни» на кафедре внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, в настоящее

время работает врачом функциональной диагностики ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Чита».

Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Кушнаренко Наталья Николаевна, заведующая кафедрой внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Лифшиц Галина Израилевна – доктор медицинских наук, доцент. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, лаборатория персонализированной медицины, заведующая.

Шестерня Павел Анатольевич – 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, кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО, заведующий кафедрой, проректор по научной работе – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном Друк Инной Викторовной – доктором медицинских наук, доцентом, заведующей кафедрой внутренних болезней и семейной медицины ДПО указала, что диссертационная работа Губановой Марины Валерьевны на тему «Значение ангиогенных факторов роста, кардиогемодинамических нарушений, жесткости сосудистой стенки и центрального аортального давления в

прогнозе артериальной гипертензии при подагре», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Кушнарченко Н.Н., соответствует пунктам 1, 2, 3 паспорта специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, так как является законченным научно-квалификационным исследованием, результаты которого обеспечивают решение важной научной задачи по изучению показателей пуринового обмена, ангиогенных факторов роста, параметров жесткости сосудистой стенки, вегетативной реактивности сердечного ритма, кардиогемодинамических изменений, разработке прогностических критериев развития артериальной гипертензии у больных подагрой. Результаты диссертационного исследования имеют существенное значение для развития медицинской науки и практики. Таким образом, диссертация Губановой Марины Валерьевны по актуальности, научной новизне, практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 18.03.2023), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Соискатель имеет 43 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 18 работ, общим объемом 6,05 п.л. с преобладающей долей вклада соискателя, из них 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из них 2 публикации в журналах, входящих в международные базы цитирования SCOPUS, 1 статья в иностранном журнале (Q1), 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые работы:

1. Кушнарченко Н.Н. Клиническое значение жесткости сосудистой стенки и центрального аортального давления у мужчин с подагрой / Н.Н. Кушнарченко,

М.В. Губанова, А.В. Говорин // Сибирское медицинское обозрение. – 2014. – № 6. – С. 43-47.

2. Клинические закономерности формирования структурно-функциональных нарушений левого желудочка и циркадных ритмов артериального давления у мужчин с подагрой / Н.Н. Кушнаренко, Т.А. Медведева, М.В. Губанова [и др.] // Забайкальский медицинский вестник : электронное научное издание. – 2016. – № 2. – С. 80-84. – URL: <http://zabmedvestnik.ru/arhiv-nomerov/nomer-2-za-2016-god/klinicheskie-zakonomernosti-formirovaniya-strukturno-funkcionalnyh-arushenij-levogo-zheludochka-i-cirkadnyh-ritmov-arterialnogo-davlenija-u-muzhchin-s-podagroj> (дата обращения: 22.11.2020).

3. Губанова М.В. Клиническое значение суточного мониторирования артериального давления в прогнозировании развития артериальной гипертензии у больных подагрой / М.В. Губанова, Н.Н. Кушнаренко, Т.М. Караваева // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2021. – № 3. – С. 104-110.

4. The clinical significance of vascular wall stiffness and central aortic pressure in men with gout / T. Medvedeva, N. Kushnarenko, K. Kushnarenko, M. Gubanova. – DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2017.06.550 // Atherosclerosis. – 2017. – Vol. 263. – e172 (Q1).

5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2022613127 Российская Федерация. Программа для прогнозирования артериальной гипертензии у больных подагрой / Губанова М.В., Кушнаренко Н.Н., Горбунов В.В., Мудров В.А. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – № 2022613127 ; дата поступления 04.02.2022 ; дата государственной регистрации в реестре программ для ЭВМ 01.03.2022. – 1 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы без замечаний и вопросов от Штегмана Олега Анатольевича – доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им.

проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России; Шулькиной Софьи Григорьевны – доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры поликлинической терапии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени ак. Е.А. Вагнера» Минздрава России; Кузнецовой Татьяны Юрьевны – доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой факультетской терапии, фтизиатрии, инфекционных болезней и эпидемиологии медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» Минобрнауки России; Горбуновой Елены Владимировны – доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника лаборатории нарушений ритма сердца и электростимуляции отдела хирургии сердца и сосудов ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России.

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 диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетенцией, значительными достижениями в соответствующей отрасли науки, наличием публикации в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований раскрыты особенности изменений кардиогемодинамики у больных подагрой как в сочетании с артериальной гипертензией, так и с нормальными значениями артериального давления. Доказана целесообразность исследования центрального аортального давления и показателей жесткости сосудистой стенки для стратификации риска развития сердечно-сосудистых осложнений у данной категории пациентов. Разработана и внедрена прогностическая модель развития артериальной гипертензии у лиц, страдающих подагрой.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что раскрыты особенности структурно-функционального поражения сердца, артериальной ригидности, суточного профиля артериального давления у больных подагрой в зависимости от наличия артериальной гипертензии. Изложена информация о механизмах вегетативной регуляции сердечного ритма, центрального аортального давления, скорости распространения пульсовой волны у пациентов этой категории, доказано смещение вегетативного баланса в сторону преобладания тонуса симпатического отдела вегетативной нервной системы. Впервые изучены количественные сдвиги плазменных ангиогенных факторов роста (IGF-1, FGFb, PDGF-AA) во взаимосвязи с кардиогемодинамическими изменениями, значениями скорости распространения пульсовой волны, пульсового аортального давления, суточного мониторинга артериального давления у лиц, страдающих подагрой.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что определены прогностические критерии развития артериальной гипертензии у больных подагрой на основе исследования сывороточного содержания мочевой кислоты, инсулина, инсулиноподобного фактора роста-1, тромбоцитарного фактора роста, содержания мочевой кислоты в моче. Создана «Программа для прогнозирования артериальной гипертензии у больных подагрой» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2022613127 Российская Федерация 01.03.2022).

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

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном наборе клинического материала для исследования, непосредственном участии в формировании гипотезы, цели и задач исследования, получении исходных

данных, в их обработке и интерпретации, личном участии в подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследования.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не высказано. Соискатель Губанова Марина Валерьевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 26 июня 2023 года диссертационный совет за решение научной задачи по разработке прогностических критериев развития артериальной гипертензии у больных подагрой на основании изучения метаболических показателей, параметров ригидности артерий, вегетативной реактивности сердечного ритма, кардиогемодинамических изменений, имеющей важное значение для развития специальности «Внутренние болезни» и медицины в целом, принял решение присудить Губановой Марине Валерьевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 11 докторов наук по специальности «Внутренние болезни», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за – 19, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

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

Шаповалов Константин Геннадьевич

Ученый секретарь
диссертационного совета
21.2.077.01 (Д 208.118.02) при ФГБОУ ВО
«Читинская государственная медицинская
академия» Минздрава России,
д.м.н., доцент

Мироманова Наталья Анатольевна



26 июня 2023 года