

**Протокол № 43 заседания
диссертационного совета 21.2.077.01 при ФГБОУ ВО «Читинская
государственная медицинская академия» Министерства
здравоохранения РФ от 16 декабря 2024 года**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 25 человек.
Присутствовали на заседании 23 человека.

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. | Мироманов Александр Михайлович
(зам. председателя) | д.м.н., профессор
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. | Говорин Анатолий Васильевич | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 8. | Гончарова Елена Валерьевна | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 9. | Горбунов Владимир Владимирович | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 10. | Жилина Альбина Александровна | д.м.н., доцент
3.1.18. Внутренние болезни |
| 11. | Кибалина Ирина Владимировна | д.м.н., доцент
3.3.3. Патологическая физиология |
| 12. | Мудров Виктор Андреевич | д.м.н., доцент
3.3.3. Патологическая физиология |
| 13. | Павлова Наталья Николаевна | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 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. Трофименко Ирина Николаевна | д.м.н.
3.1.18. Внутренние болезни |
| 18. Фефелова Елена Викторовна | д.м.н., доцент
3.3.3. Патологическая физиология |
| 19. Филёв Андрей Петрович | д.м.н., профессор
3.1.18. Внутренние болезни |
| 20. Цвингер Светлана Матвеевна | д.м.н., доцент
3.1.18. Внутренние болезни |
| 21. Цыбиков Намжил Нанзатович | д.м.н., профессор
3.3.3. Патологическая физиология |
| 22. Чистякова Марина Владимировна | д.м.н., доцент
3.1.18. Внутренние болезни |
| 23. Щербак Владимир Александрович | д.м.н., профессор
3.3.3. Патологическая физиология |

ПОВЕСТКА: защита диссертации Зоркальцевой Светланы Валерьевны: «Факторы риска остеопороза у женщин, проживающих в Забайкальском крае, с учетом полиморфизма некоторых генов метаболизма костной ткани (VDR, COL1A1, LCT) и этнических особенностей», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

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

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Горбунов Владимир Владимирович, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра пропедевтики внутренних болезней, заведующий.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» федерального медико-биологического агентства, г. Москва.

Официальные оппоненты:

- 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, проректор по научной работе, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО, г. Красноярск;

- Храмцова Наталья Анатольевна – доктор медицинских наук, доцент. Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры терапии, г. Иркутск.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Присудить Зоркальцевой Светлане Валерьевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки);

2. Принять заключение диссертационного совета (прилагается).

Результаты голосования: «за» - 23, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Председатель
д.м.н., профессор

Шаповалов К.Г.

Ученый секретарь
д.м.н., доцент

Мироманова Н.А.

«16» декабря 2024 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 16 декабря 2024 г. № 43

О присуждении Зоркальцевой Светлане Валерьевне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Факторы риска остеопороза у женщин, проживающих в Забайкальском крае, с учетом полиморфизма некоторых генов метаболизма костной ткани (VDR, COL1A1, LCT) и этнических особенностей» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите 11.10.2024 г. (протокол заседания № ДЗ-45) 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).

Соискатель Зоркальцева Светлана Валерьевна, 05.01.1989 года рождения, в 2011 году окончила ГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздравсоцразвития России, в 2016 году окончила очную аспирантуру в ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, работает врачом кардиологом ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Чита».

Диссертация выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Горбунов Владимир Владимирович, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра пропедевтики внутренних болезней, заведующий.

Официальные оппоненты:

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, проректор по научной работе, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО, г. Красноярск;

Храмцова Наталья Анатольевна – доктор медицинских наук, доцент. Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры терапии, г. Иркутск – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» федерального медико-биологического агентства, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Праскурничим Евгением Аркадьевичем, доктором медицинских наук, профессором, проректором по научной и инновационной работе, заведующим кафедрой терапии медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, указала, что диссертационная работа Зоркальцевой С.В. на тему: «Факторы риска остеопороза у женщин, проживающих в Забайкальском крае, с учетом полиморфизма некоторых генов метаболизма костной ткани (VDR, COL1A1, LCT) и этнических особенностей», соответствует пунктам 1,2,3 паспорта специальности 3.1.18. Внутренние болезни

(медицинские науки), требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г.), предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, так как является законченным научно-квалификационным исследованием, результаты которого обеспечивают решение важной научной задачи по изучению молекулярно-генетических и биохимических предикторов развития постменопаузального остеопороза и низкоэнергетических переломов у женщин старше 50 лет, проживающих в Забайкальском крае, с учетом этно-культуральных особенностей. Соискатель – Зоркальцева Светлана Валерьевна достойна присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе, по теме диссертации опубликовано 13 работ, общим объемом 5,36 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. Роль полиморфных генов-кандидатов метаболизма костной ткани (VDR Bsm1 C.IVS7G>A, LCT -13910 C>T, COL1A 2046 G>T) в развитии остеопороза среди женщин русской и бурятской национальностей в Забайкалье / С.В. Верхотурова, В.В. Горбунов, С.Ю. Царенок [и др.]. – DOI 10.52485/19986173_2022_3_27 // Забайкальский медицинский вестник : электронное научное издание. – 2022. – № 3. – С. 27-35. – URL: <https://www.zabmedvestnik.ru/jour/article/view/186/182> (дата обращения: 15.03.2023).
2. Клинические особенности остеопороза среди коренных жительниц Забайкальского края русской и бурятской национальностей / С.В. Верхотурова, В.В. Горбунов, С.Ю. Царенок. – DOI 10.52420/2071-5943-2023-22-5-23-32 // Уральский медицинский журнал. – 2023. – Т. 22, № 5. – С. 23-32.
3. Прогностические факторы развития остеопоротических переломов у женщин

русской и бурятской национальностей в возрасте старше 50 лет, проживающих в Забайкальском крае / С.В. Верхотурова, В.В. Горбунов, С.Ю. Царенок, Т.А. Аксенова. – DOI 10.52485/19986173_2024_1_14 EDN JLFEER // Забайкальский медицинский вестник : электронное научное издание. – 2024. – № 1. – С. 14-24. – URL: http://zabmedvestnik.ru/razmeshhenie-nomera-1_2024 (дата обращения: 14.05.2024).

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без вопросов и замечаний от Зоной Елены Владимировны, главного ревматолога Сибирского федерального округа, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России; Оттевой Эльвиры Николаевны, доктора медицинских наук, профессора кафедры терапии и профилактической медицины КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» Министерства здравоохранения Хабаровского края; Беловой Ксении Юрьевны, доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедры общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России; Ершовой Ольги Борисовны, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры терапии имени профессора Е.Н. Дормидонтова Института последипломного образования ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России, вице-президента Российской ассоциации по остеопорозу.

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 публикации в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных

соискателем исследований разработана новая научная идея, позволившая сформировать целостное представление о факторах риска первичного постменопаузального остеопороза у женщин русской и бурятской этнических групп, проживающих на территории Забайкальского края; о взаимосвязи носительства некоторых однонуклеотидных полиморфизмов генов метаболизма костной ткани с вероятностью развития остеопороза у данной категории пациенток. Предложены новые информативные биохимические и молекулярно-генетические предикторы развития низкоэнергетических переломов у женщин-уроженок Забайкальского края русской и бурятской популяции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о различиях в структуре факторов риска остеопороза, показателях абсолютного 10-летнего риска остеопоротических переломов по системе FRAX и в значениях биохимических маркеров метаболизма костной ткани в сыворотке крови у пациенток разных этнических групп, проживающих на одной территории; изучена роль влияния носительства генотипа *GA* гена рецептора витамина D *VDR - Bsm1 c.IVS7 G>A*, генотипа *TT* полиморфизма гена лактазы *LCT -13910 C>T* в развитии остеопороза среди женщин русской популяции и генотипа *AA* гена *VDR - Bsm1 c.IVS7 G>A* в развитии остеопороза у женщин бурятской популяций.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены дополнительные критерии диагностики высокого риска низкоэнергетических переломов, основанные на оценке уровня пиридинолина и С-концевого телопептида коллагена I типа в сыворотке крови, определении полиморфизмов гена рецептора витамина D *VDR - Bsm1 c.IVS7 G>A* и гена лактазы *LCT -13910 C>T*; определена целесообразность учета факторов риска и клинических проявлений остеопороза с учетом этнокультуральных особенностей пациенток. Результаты настоящего исследования внедрены в работу терапевтического и кардиологического отделений ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Чита»; в учебный процесс кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты получены на репрезентативном объеме выборки; использованы высокоинформативные технологии и 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.

В ходе защиты критических замечаний не высказано.

Соискатель Зоркальцева Светлана Валерьевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 16 декабря 2024 года диссертационный совет за решение научной задачи по изучению клинических особенностей постменопаузального остеопороза и установлению новых предикторов низкоэнергетических переломов у женщин старше 50 лет русской и бурятской популяций, проживающих в Забайкальском крае, имеющей значение для развития внутренних болезней и медицины в целом, принял решение присудить Зоркальцевой Светлане Валерьевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 13 докторов наук по специальности «Внутренние болезни», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за – 23, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета

21.2.077.01 (Д 208.118.02)

д.м.н., профессор



Шатовалов Константин Геннадьевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

д.м.н., доцент



Мироманова Наталья Анатольевна

«16» декабря 2024 г.

