



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО ЧГМА,  
д.м.н., доцент,  
Зайцев Д.Н.  
"25" июня 2020 г.

**Выписка из протокола № 11 заседания  
диссертационного совета Д 208.118.02 при ФГБОУ ВО «Читинская  
государственная медицинская академия» Министерства  
здравоохранения РФ от 24 июня 2020 года**

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

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

Председатель заседания: Говорин АВ., 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. Шаповалов Константин Геннадьевич, д.м.н., профессор, 14.03.03  
(Патологическая физиология);
4. Мироманова Наталья Анатольевна, д.м.н., доцент, 14.03.03  
(Патологическая физиология);
5. Аксенова Татьяна Александровна, д. м.н., доцент, 14.01.04  
(Внутренние болезни);
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.Цыбиков Намжил Нанзатович, д.м.н., профессор, 14.03.03  
(Патологическая физиология);
- 15.Чистякова Марина Владимировна, д.м.н., доцент, 14.01.04  
(Внутренние болезни);
- 16.Щербак Владимир Александрович, д.м.н., 14.03.03  
(Патологическая физиология)

**ПОВЕСТКА:** защита диссертации Сизовой Ольги Анатольевны: «Жирнокислотный состав липидов сыворотки крови и электрофизиологические особенности сердечного ритма в прогнозировании жизнеопасных аритмий при терминальной хронической почечной недостаточности», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «внутренние болезни» – 14.01.04.

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

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Гончарова Елена Валерьевна, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра функциональной и ультразвуковой диагностики, заведующая.

Официальные оппоненты:

Орлова Галина Михайловна – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра госпитальной терапии, заведующая;

Куклин Сергей Германович – доктор медицинских наук, профессор, «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, кафедра терапии, заведующий .

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, г. Красноярск.

Постановили:

1. Присудить Сизовой Ольге Анатольевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «внутренние болезни»;
2. Принять заключение диссертационного совета (прилагается).

Председатель  
д.м.н., профессор



*A. V. Govorin*

Говорин А.В.

Ученый секретарь  
д.м.н., доцент

*N. A. Mironova*

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 РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК .

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 24 июня 2020 г. протокол № 11  
О присуждении Сизовой Ольге Анатольевне, гражданке РФ ученой степени  
кандидата медицинских наук.

Диссертация «Жирнокислотный состав липидов сыворотки крови и электрофизиологические особенности сердечного ритма в прогнозировании жизнеопасных аритмий при терминальной хронической почечной недостаточности» по специальности 14.01.04 – «внутренние болезни» принята к защите «13» марта 2020 года (протокол № ДЗ-10) диссертационным советом Д 208.118.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ (672000, г. Чита, ул. Горького 39а, приказ Министерства науки и высшего образования о создании диссертационного совета от 17.04.2019 г. № 332/нк).

Соискатель Сизова Ольга Анатольевна, 1980 года рождения, в 2003 году окончила ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России по специальности «лечебное дело», в 2016 г. окончила заочную аспирантуру на кафедре функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, в настоящее время работает врачом функциональной диагностики в отделении функциональных методов исследования ГАУЗ «Клинический медицинский центр г. Читы».

Диссертация выполнена на кафедре функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Гончарова Елена Валерьевна, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская

академия» Минздрава России, кафедра функциональной и ультразвуковой диагностики, заведующая.

Официальные оппоненты:

Орлова Галина Михайловна – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра госпитальной терапии, заведующая;

Куклин Сергей Германович – доктор медицинских наук, профессор, «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, кафедра терапии, заведующий – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, г. Красноярск, в своем положительном заключении, подписанном Гринштейном Юрием Исаевичем – доктором медицинских наук, профессором, Заслуженным врачом РФ, кафедра терапии ИПО, заведующим, указала, что диссертация Сизовой Ольги Анатольевны на тему «Жирнокислотный состав липидов сыворотки крови и электрофизиологические особенности сердечного ритма в прогнозировании жизнеопасных аритмий при терминальной хронической почечной недостаточности» по специальности 14.01.04 – «внутренние болезни» соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, так как является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, результаты которого обеспечивают решение важной научной задачи по исследованию роли изменений жирнокислотного спектра сыворотки крови и электрофизиологических нарушений миокарда в формировании и прогнозировании фатальных аритмий у пациентов с хронической болезнью почек, находящихся на гемодиализе, имеющей значение для развития специальности «внутренние болезни» и медицины в целом. Полученные соискателем научные результаты соответствуют п. 2. и п. 3 паспорта специальности 14.01.04 – «внутренние болезни».

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, все по теме диссертации,



общим объемом 2,3 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 работы:

1. Сизова О.А. Содержание НЭЖК и глицерола в плазме крови больных с хронической почечной недостаточностью в зависимости от наличия желудочковой экстрасистолии / О.А. Сизова, Е.В. Гончарова // Забайкальский медицинский вестник [Электронный ресурс]. – 2016. – №4. – С. – 84-88. URL: <http://zabmedvestnik.ru> (дата обращения 24.06.2020).

2. Сизова О.А. Жирнокислотный состав плазмы крови у больных с хронической почечной недостаточностью в зависимости от наличия желудочковой экстрасистолии / О.А. Сизова, Е.В. Гончарова // Забайкальский медицинский вестник [Электронный ресурс]. – 2018. – №3. – С. 63-70. URL: <http://zabmedvestnik.ru> (дата обращения 24.06.2020).

3. Сизова О.А. Показатели вариабельности ритма сердца, дисперсии интервала QT и поздних потенциалов желудочков у больных с хронической почечной недостаточностью / О.А. Сизова, Н.В. Карасева, Е.В. Гончарова // Медицинский алфавит. – 2018. – Т.3, №25. – С. 35-39.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без замечаний и вопросов от заведующего кафедрой факультетской и поликлинической терапии с курсом эндокринологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессора Жарского Сергея Леонидовича; заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессора Калягина Алексея Николаевича; ведущего научного сотрудника отделения атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца Научно-исследовательского института кардиологии ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», д.м.н., профессора Кошельской Ольги Анатольевны; заведующего кафедрой кардиологии, функциональной и клинико-

лабораторной диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, д.м.н., профессора Матюшина Геннадия Васильевича; профессора кафедры внутренних болезней и семейной медицины ДПО ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., доцента Друк Инны Викторовны. 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 соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана научная концепция развития жизнеопасных аритмий при терминальной хронической почечной недостаточности с учетом оценки электрофизиологических параметров сердца и жирнокислотного состава липидов сыворотки крови. Предложены способы прогнозирования развития желудочковых аритмий у больных с терминальной хронической почечной недостаточностью, находящихся на гемодиализе, на основании оценки клинических, инструментально-лабораторных показателей.

Доказана значимость комплексного изучения электрофизиологических и метаболических показателей: вариабельности ритма сердца, длительности и дисперсии интервала QT, поздних потенциалов желудочков, а также количественного и качественного состава жирных кислот сыворотки крови для ранней диагностики и прогнозирования опасных желудочковых аритмий у данной категории больных.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения, расширяющие представления о метаболических и электрофизиологических нарушениях миокарда у больных с терминальной хронической почечной недостаточностью, находящихся на гемодиализе.



Раскрыта триггерная роль синдрома нарушения утилизации жирных кислот миокардом (увеличение уровня неэстерифицированных жирных кислот, снижение содержания глицерола в сыворотке крови, рост значения коэффициента насыщенные ЖК/ненасыщенные ЖК) в развитии опасных желудочковых аритмий у данной категории пациентов.

Эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов, предложены информативные критерии прогнозирования риска возникновения фатальных желудочковых аритмий у больных с терминальной хронической почечной недостаточностью, находящихся на гемодиализе, основанные на анализе общего содержания неэстерифицированных жирных кислот, отношения насыщенных жирных кислот к ненасыщенным, уровня арахидоновой кислоты, калия в сыворотке крови, отношения LF/HF, дисперсии интервала QT, показателей TotQRSF и LAS40.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что на основании многофакторной регрессионной модели установлены предикторы развития желудочковых аритмий у больных с терминальной хронической почечной недостаточностью, находящихся на гемодиализе.

Результаты работы внедрены в учебный процесс кафедры функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, в практическую работу отделения гемодиализа ГУЗ «Краевая клиническая больница», г. Чита, отделения амбулаторного гемодиализа ГАУЗ «Клинический медицинский центр г. Читы».

Оценка достоверности результатов исследования выявила: научные положения и выводы диссертационной работы обоснованы достаточным количеством фактических данных; использованы современные лабораторные и инструментальные методы исследования, выполненные на сертифицированном оборудовании; проведена адекватная статистическая обработка полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном выполнении всех этапов научной работы: поиск и анализ литературы по проблеме диссертации, набор клинического материала, обследование больных, включенных в

исследование, статистическая обработка и анализ данных, написание научных публикаций и представление результатов исследования научной общественности.

Диссертация Сизовой Ольги Анатольевны на тему «Жирнокислотный состав липидов сыворотки крови и электрофизиологические особенности сердечного ритма в прогнозировании жизнеопасных аритмий при терминальной хронической почечной недостаточности», представляемая на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «внутренние болезни», является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной научной задачи по изучению клинко-патогенетических аспектов фатальных аритмий при терминальной хронической почечной недостаточности, имеющей значение для развития специальности «внутренние болезни» 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 24 июня 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Сизовой Ольге Анатольевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «внутренние болезни».

При проведении тайного голосования диссертационный совет Д 208.118.02 в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности «внутренние болезни», участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за – 16, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

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.м.н., доцент



Мироманова Наталья Анатольевна

24 июня 2020 года

