

“УТВЕРЖДАЮ”

И. о ректора ФГБОУ ВО ЧГМА, Заслуженный
врач России, д.м.н., профессор,

А.В. Говорин

2019 г.



**Выписка из протокола №3 заседания
диссертационного совета Д 208.118.02 при ФГБОУ ВО «Читинская
государственная медицинская академия» Министерства
здравоохранения РФ от 3 октября 2019 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;
2. Ларёва Наталья Викторовна, д.м.н., профессор, 14.01.04;
3. Миromanова Наталья Анатольевна, д.м.н., доцент, 14.03.03;
4. Аксенова Татьяна Александровна, д.м.н., доцент, 14.01.04;
5. Бородин Евгений Александрович, д.м.н., профессор, 14.03.03;
6. Витковский Юрий Антонович, д.м.н., профессор, 14.03.03;
7. Гончарова Елена Валерьевна, д.м.н., доцент, 14.01.04;
8. Горбунов Владимир Владимирович, д.м.н., профессор, 14.01.04;
9. Кузник Борис Ильич, д.м.н., профессор, 14.03.03;
10. Кушнаренко Наталья Николаевна, д.м.н., доцент, 14.01.04;
11. Миromanов Александр Михайлович, д.м.н., доцент, 14.03.03;
12. Протасов Константин Викторович, д.м.н., профессор, 14.01.04;
13. Степанов Александр Валентинович, д.м.н., 14.03.03;
14. Трофименко Инна Николаевна, д.м.н., 14.01.04;
15. Цыбиков Намжил Нанзатович, д.м.н., профессор, 14.03.03;
16. Чистякова Марина Владимировна, д.м.н., доцент, 14.01.04;
17. Щербак Владимир Александрович, д.м.н., доцент, 14.03.03.

ПОВЕСТКА: защита диссертации Фёдоровой А.П. по теме:
«Ишемическая болезнь сердца у женщин с сахарным диабетом 2 типа и
гипотиреозом: клинико-генетические особенности и прогнозирование
нарушений ритма сердца», 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

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, г. Иркутск.

1. Официальные оппоненты:

Друк Инна Викторовна – доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, профессор кафедры внутренних болезней и семейной медицины ДПО.

Цыганкова Оксана Васильевна – доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, профессор кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ.

Постановили:

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

Ученый секретарь
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 РФ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 03 октября 2019 г. протокол №3

О присуждении Фёдоровой Алёне Петровне, гражданке РФ ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Ишемическая болезнь сердца у женщин с сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом: клинико-генетические особенности и прогнозирование нарушений ритма сердца» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни принята к защите «02» июля 2019 г. (протокол заседания № ПЗ-1) 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 Фёдорова Алёна Петровна, 1980 года рождения, в 2003 году с отличием окончила ГБОУ ВПО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России. В 2016 году окончила заочную аспирантуру по специальности «внутренние болезни» на кафедре госпитальной терапии и эндокринологии в ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России. С 2016 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры госпитальной терапии и эндокринологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии и эндокринологии Федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Серебрякова Ольга Владимировна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ, кафедра госпитальной терапии и эндокринологии, заведующая.

Официальные оппоненты:

Друк Инна Викторовна – доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра внутренних болезней и семейной медицины ДПО, профессор кафедры;

Цыганкова Оксана Васильевна – доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, г. Иркутск, в своем положительном отзыве, подписанном Орловой Галиной Михайловной – доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой госпитальной терапии, указала, что диссертация является самостоятельной научно-квалификационной работой, результаты которой обеспечивают решение важной задачи установления клинико-генетических особенностей ишемической болезни сердца и прогнозирования нарушений ритма сердца у женщин с сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом, что соответствует п. 2 и п. 3 паспорта специальности 14.01.04 – внутренние болезни. Диссертация соответствует требованиям п. 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее

автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 19 работ, общим объемом 2,8 п.л., с преобладающей долей вклада соискателя, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 статьи, получено два патента на изобретение РФ, отражающие основные научные результаты диссертации. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Наиболее значимые работы:

1. Нарушения ритма сердца у женщин с коморбидностью ишемической болезни сердца, сахарного диабета 2 типа и субклинического гипотиреоза [Электронный ресурс] / А.П. Фёдорова, О.В. Серебрякова, Д.М. Серкин, К.В. Кузьмина, А.В. Лыков // Забайкальский медицинский вестник. – 2016. – №1. – С. 15-20. – Режим доступа: <http://zabmedvestnik.ru> (дата обращения: 17.05.2019).

2. Ассоциации генетических полиморфизмов Gln192Arg PON1 и C3238G APOC3 у женщин с ишемической болезнью сердца на фоне сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза / А.П. Фёдорова, О.В. Серебрякова, Д.М. Серкин, Н.Н. Страмбовская, Б.С. Пушкарёв // Архив внутренней медицины. – 2017. – №4. – С. 271-277.

3. Фёдорова, А.П. Структурно-функциональные показатели левого желудочка и полиморфизм Asn363Ser GCCR у женщин с ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом 2 типа [Электронный ресурс] / А.П. Фёдорова, О.В. Серебрякова, Д.М. Серкин // Забайкальский медицинский вестник. – 2019. – №1. – С. 102-111. – Режим доступа: <http://zabmedvestnik.ru> (дата обращения: 17.05.2019).

4. Пат. 2657942, Российская Федерация, МПК А61В 8/00, G01N 33/48. Способ прогнозирования риска развития фибрилляции предсердий у женщин с ишемической болезнью сердца / А.П. Фёдорова, О.В. Серебрякова, Д.М. Серкин, Н.А. Серебрякова; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Читинская государственная медицинская Академия. – № 2017126866 ; заявл. 25.07.2017 ;

опубл. 18.06.2018, Бюл. № 17. – 9 с.

5. Пат. 2663630, Российская Федерация, МПК А61В, 10/00 А61В 8/00. Способ прогнозирования риска развития жизнеопасных желудочковых аритмий у женщин с ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом / А.П. Фёдорова, О.В. Серебрякова, Д.М. Серкин, Н.А. Серебрякова; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Читинская государственная медицинская академия. – №2017125625 ; заявл. 17.07.2017 ; опубл. 07.08.2018, Бюл. № 22. – 10 с.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без замечаний и без вопросов от заведующей кафедрой пропедевтической и факультетской терапии с эндокринологией и ЛФК медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Минобрнауки России к.м.н., доцента Л.А. Сыдыковой; профессора кафедры внутренних болезней и иммунологии с курсом последипломного обучения ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России д.м.н., профессора С.А. Догадина; заведующей кафедрой эндокринологии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования» Минздрава России д.м.н., профессора Т.П. Бардымовой; профессора кафедры терапии и профилактической медицины КГБОУ ДПО "Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения" Минздрава Хабаровского края д.м.н. О.В. Ушаковой.

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 о клинических особенностях ишемической болезни сердца у женщин с сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом с учетом генетических факторов повышенного сердечно-

сосудистого риска; предложены способы прогнозирования риска развития фибрилляции предсердий и желудочковых экстрасистолий высоких градаций на основании клинических, инструментально-лабораторных и генетических факторов; доказана значимость исследования полиморфизма *Gln192Arg* гена *PON1*, *C3238G* гена *APOC3*, *Asn363Ser* гена *GCCR* при коморбидной сердечно-сосудистой и эндокринной патологии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения, расширяющие представления об особенностях ремоделирования левых отделов сердца и нарушений ритма сердца у женщин с ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом. Эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов, предложены информативные критерии прогнозирования риска развития фибрилляции предсердий и желудочковых аритмий высоких градаций у женщин с ишемической болезнью сердца при сочетании сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза. Установлены ассоциации полиморфизма *Gln192Arg* гена *PON1* с уровнем липопротеинов низкой плотности, полиморфизма *Asn363Ser* гена *GCCR* с риском ожирения, полиморфизма *C3238G* гена *APOC3* с индексом массы миокарда левого желудочка у женщин при сочетании сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования позволяют обосновать применение дополнительных диагностических тестов (определение полиморфизма *Asn363Ser* гена *GCCR*) для прогнозирования риска развития фибрилляции предсердий у женщин с ишемической болезнью сердца и коморбидной эндокринной патологией. Результаты исследования внедрены в практическую работу диагностической поликлиники клиники ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кардиологического диспансера и отделения эндокринологии ГУЗ «Краевая клиническая больница» Минздрава Забайкальского края, отделения нефро-эндокринологии НУЗ «Дорожная клиническая больница станции Чита-2 ОАО

«РЖД», используются в учебном процессе на кафедрах госпитальной терапии и эндокринологии, поликлинической терапии с курсом медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России. Созданы модели прогнозирования риска развития фибрилляции предсердий и желудочковых аритмий высоких градаций у женщин с ишемической болезнью сердца и эндокринной патологией.

Оценка достоверности результатов выявила: научные положения и выводы диссертационной работы обоснованы достаточным количеством фактических данных; использованы современные лабораторные и инструментальные методы обследования, а также адекватная статистическая обработка полученных данных. Установлено качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения работы: поиск и анализ литературы по проблеме диссертации, набор клинического материала, обследование больных, включенных в исследование, статистическая обработка и анализ данных, написание научных публикаций, диссертации, представление результатов исследования научной общественности.

Диссертация А. П. Фёдоровой на тему: «Ишемическая болезнь сердца у женщин с сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом: клинико-генетические особенности и прогнозирование нарушений ритма сердца» представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной задачи по изучению клинико-генетических особенностей ишемической болезни сердца у женщин с сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом, а также прогнозированию риска развития клинически значимых аритмий. Диссертация соответствует требованиям п. 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.04. – внутренние болезни.

На заседании 3 октября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Фёдоровой Алёне Петровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет Д 208.118.02 в количестве 17 человек, из них 9 докторов наук по специальности «внутренние болезни», 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» Министерства
здравоохранения РФ.

д.м.н., профессор



Говорин

Говорин Анатолий Васильевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

д.м.н., доцент

Мироманова

Мироманова Наталья Анатольевна

03 октября 2019 года