

## Решение диссертационного совета 21.2.049.01

На заседании № 5 от 20 сентября 2023 года диссертационный совет 21.2.049.01 принял решение присудить Зеленцовой Лилии Раильевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Список присутствующих членов диссертационного совета на заседании диссертационного совета:

№	Фамилия И.О.	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Сайфутдинов Р.И.	Д.м.н., профессор 3.1.20
2.	Демин Д.Б.	Д.м.н., профессор 3.1.9
3.	Чернышева Т.В.	Д.м.н., доцент 3.1.27
4.	Бугрова О.В.	Д.м.н., профессор 3.1.27
5.	Абрамзон О.М. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.9
6.	Бабаева А.Р. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.27
7.	Багирова Г.Г. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.27
8.	Есипов В. К.	Д.м.н., профессор 3.1.9
9.	Иванов К.М.	Д.м.н., профессор 3.1.20
10.	Козлова Л.К.	Д.м.н., профессор 3.1.27
11.	Курлаев П.П.	Д.м.н., профессор 3.1.9
12.	Михин В.П. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.20
13.	Нузова О.Б.	Д.м.н., доцент 3.1.9
14.	Полякова В.С.	Д.м.н., профессор 3.1.27
15.	Тарасенко В.С.	Д.м.н., профессор 3.1.9
16.	Теплякова О.В. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.27

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.049.01 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «20» сентября 2023г., № 5 о присуждении Зеленцовой Лилии Раильевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Параклинические признаки атеросклероза у женщин перименопаузального возраста» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 19 апреля 2023 г. (протокол заседания № 3) диссертационным советом 21.2.049.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6, Диссертационный совет Д 208.066.02 утвержден 16.05.2008 г. приказом Рособнадзора № 937-582, срок полномочия продлен приказом Минобрнауки РФ № 633/нк от 12.11.2014 г. Приказом Минобрнауки России № 561/нк от 03.06.2021 г. изменен шифр диссертационного совета Д 208.066.02 на 21.2.049.01 и продлен срок полномочия.

Соискатель Зеленцова Лилия Раильевна, 24 октября 1993 года рождения, в 2017 году с отличием окончила лечебный факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело», в 2019 году окончила ординатуру по специальности «Эндокринология».

В 2022 году Зеленцова Л.Р. окончила очную аспирантуру по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, профиль «Кардиология» на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время Зеленцова Л.Р. работает ассистентом кафедры внутренних болезней в федеральном государственном бюджетном

образовательном учреждении высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на базе кафедры внутренних болезней.

**Научный руководитель:**

– Кузнецов Григорий Эдуардович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

1. Коричкина Любовь Никитична, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры госпитальной терапии и профессиональных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Тверь);

2. Саликова Светлана Петровна – доктор медицинских наук, доцент, доцент второй кафедры терапии усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (г. Санкт-Петербург)

дали положительные (отрицательные) отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном

академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной терапии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Беленковым Ю.Н. и утвержденном проректором по научной и международной деятельности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кандидатом медицинских наук, доцентом Бутнару Д.В., указала, что диссертационная работа Зеленцовой Л.Р. является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной кардиологии, и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Зеленцова Лилия Раильевна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Соискатель имеет 22 печатные работы, из них 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ по шифру специальности 3.1.20. Кардиология и 1 статья в издании, которое входит в перечень международных реферативных баз данных и систем цитирования, рекомендованный ВАК при Минобрнауки РФ. Авторский вклад в публикации – 85-95%.

**Основные значимые работы по теме диссертации:**

1. Перименопауза и состояние диастолической функции левого желудочка у женщин / Л.Р. Зеленцова, Г.Э. Кузнецов, Л.Р. Тенчурина, Ю.С.

Щетинина // Наука и инновации в медицине. – 2022. – Т. 7(2). – С. 103 - 108.

2. Эндотелиальная дисфункция у женщин перименопаузального возраста / Л.Р. Зеленцова, Г.Э. Кузнецов, Л.Р. Тенчурина // Медицинский вестник Башкортостана. – 2022. – Т.17 (№3). – С. 19 - 24.

3. Эндотелиальная и диастолическая дисфункция у женщин перименопаузального возраста / Л.Р. Зеленцова, Г.Э. Кузнецов, Л.Р. Тенчурина // Международный научно- исследовательский журнал. – 2022. – №5. – С. 122 - 127.

По результатам диссертационного исследования было получено свидетельство на программу ЭВМ № 2022665498 «Калькулятор вероятности обнаружения параклинического атеросклероза у женщин перименопаузального возраста через 1 год».

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:**

1. Лисковой Юлии Владимировны, д.м.н., доцента, профессора кафедры факультетской терапии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва;

2. Николаева Николая Анатольевича, д.м.н., доцента, профессора кафедры факультетской терапии и гастроэнтерологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Омск;

3. Мальчиковой Светланы Владимировны, д.м.н., доцента, профессора кафедры госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Киров.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат. В отзывах подтверждена актуальность выбранной темы исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

- официальный оппонент – доктор медицинских наук, доцент Коричкина Любовь Никитична – является ведущим ученым в области кардиологии, имеет публикации, посвященные гендерной кардиологии, факторам риска сердечно-сосудистых заболеваний; имеет достаточное количество публикаций по теме рецензируемой работы;

- официальный оппонент – доктор медицинских наук, доцент Саликова Светлана Петровна – является известным ученым в области кардиологии, имеет большое количество публикаций по гендерным особенностям поражения сердца при сердечной недостаточности, ремоделированию миокарда, роли факторов системного воспаления в патогенезе сердечно-сосудистых заболеваний; имеет достаточное количество публикаций по теме рецензируемой работы;

- ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) – является одним из ведущих учреждений, имеющих выдающиеся достижения в области кардиологии, изучении проблем кардиоваскулярной патологии, в том числе атеросклероза, у женщин, и имеет возможность определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

определено, что ранняя постменопауза связана с проатерогенным сдвигом липидного профиля, повышением уровня С-реактивного белка, ростом распространенности висцерального ожирения, эндотелиальной и

диастолической дисфункции. Обнаружено, что указанные патологические процессы могут быть реализованы формированием атеросклеротической бляшки в общей сонной артерии в течение 1 года у одной трети пациенток. Установлено, что значимыми предикторами параклинического атеросклероза, наряду с традиционными факторами риска, являются повышение уровня С-реактивного белка, наличие эндотелиальной дисфункции и нарушение диастолической функции левого желудочка у женщин перименопаузального возраста. Построена модель для прогнозирования вероятности развития атеросклероза в течении 1 года у женщин перименопаузального возраста.

Разработана компьютерная программа «Калькулятор вероятности обнаружения параклинического атеросклероза у женщин перименопаузального возраста через 1 год» на основании данных, полученных в ходе исследования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что определена взаимосвязь менопаузального статуса с традиционными и нетрадиционными факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний, установлены предикторы атеросклероза у женщин в ходе динамического наблюдения. Применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых методов исследования и предложено использование новых предикторов атерогенеза у женщин перименопаузального возраста. Выявлено, что у женщин перименопаузального возраста с низким риском по шкале SCORE ранняя постменопауза связана со значительными негативными изменениями под влиянием традиционных факторов риска, ростом С-реактивного белка, сопровождается повышением распространенности эндотелиальной дисфункции, нарушением диастолической функции левого желудочка, появлением признаков ремоделирования миокарда. Установлена связь между повышением уровня С-реактивного белка и возрастом, антропометрическими данными, параметрами липидного профиля. Выявлена связь менопаузального статуса со структурно-функциональным состоянием сердечно-сосудистой

системы у женщин перименопаузального возраста. Показано, что у женщин в периоде ранней постменопаузы признаки субклинического атеросклероза в процессе динамического наблюдения встречаются чаще, чем у женщин в периоде менопаузального перехода, а значимыми предикторами атеросклероза, наряду с общепринятыми факторами, являются повышение уровня С-реактивного белка, наличие эндотелиальной дисфункции и нарушение диастолической функции левого желудочка, что легло в основу создания алгоритма прогнозирования выявления параклинических признаков атеросклероза сонных артерий через 1 год.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики заключается в совершенствовании методов прогнозирования выявления атеросклероза у женщин перименопаузального возраста, в разработке и внедрении в клиническую практику программы «Калькулятор вероятности обнаружения параклинического атеросклероза у женщин перименопаузального возраста через 1 год».

Результаты данного исследования внедрены в деятельность ГАУЗ «ООКБ №2» г. Оренбурга и Клиники адаптационной терапии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России, а так же в учебный процесс кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России при преподавании дисциплины «Терапия».

Достоверность результатов исследования определяется достаточным объёмом проведенных исследований, применением современных информативных методов исследования, статистической значимостью полученных данных, адекватной рандомизацией групп исследования. Полнота и глубина собственного материала в достаточной мере обосновывает выводы и рекомендации, вытекающие из полученных автором диссертации результатов. Используются современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения.



Полученные результаты согласуются с опубликованными ранее данными клинических исследований, близких к теме работы. Установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным.

Личный вклад автора состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах процесса исследования, в постановке цели и задач, отборе и обследовании пациентов, сборе и систематизации первичной информации, статистической обработке данных, анализе и обобщении полученных данных, формулировке выводов и практических рекомендаций, подготовке основных публикаций по результатам работы.

Диссертационная работа Зеленцовой Л.Р. на тему: «Параклинические признаки атеросклероза у женщин перименопаузального возраста», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой рассмотрены традиционные и нетрадиционные факторы сердечно-сосудистого риска у женщин перименопаузального возраста, степень их значимости в процессах атерогенеза, а также параклинические признаки атеросклероза у женщин. Полученные данные имеют большое значения для современной кардиологии. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 426 от 20.03.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Зеленцова Лилия Раильевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

На заседании 20 сентября 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Зеленцовой Лилии Раильевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении электронного тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 3 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «За» – 16, «Против» – нет.

Председатель диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Р.И. Сайфутдинов

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

О.В. Бугрова

Подпись заверяю  
Начальник отдела кадров



М.П.

Е.Н. Бердникова

20.09.2023