

Решение диссертационного совета 21.2.049.01

На заседании № 3 от 24 июня 2024 года диссертационный совет 21.2.049.01 принял решение присудить Низамовой Динаре Фаварисовне 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. (online)	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.	Закирова Н.Э. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.20
9.	Есипов В. К.	Д.м.н., профессор 3.1.9
10.	Иванов К.М.	Д.м.н., профессор 3.1.20
11.	Козлова Л.К.	Д.м.н., профессор 3.1.27
12.	Курлаев П.П.	Д.м.н., профессор 3.1.9
13.	Михин В.П. (online)	Д.м.н., профессор 3.1.20
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 «24» июня 2024г., № 3 о присуждении Низамовой Динаре Фаварисовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Профибротические факторы роста и ремоделирование миокарда при хронической сердечной недостаточности ишемического генеза» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите «22» апреля 2024 (протокол заседания № 2) диссертационным советом 21.2.049.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 460014, г. Оренбург, ул. Советская, 6. Диссертационный совет Д 208.066.02 утвержден 16.05.2008г. Приказом Рособнадзора № 937-582, срок полномочия продлен приказом Минобрнауки РФ № 633/нк от 12.11.2014г. Приказом Минобрнауки России № 561/нк от 03.06.2021г. изменен шифр диссертационного совета Д 208.066.02 на 21.2.049.01 и продлен срок полномочия.

Соискатель Низамова Динара Фаварисовна, 07 ноября 1985 года рождения, в 2008 году с отличием окончила лечебный факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2011 году окончила клиническую ординатуру по специальности «Кардиология».

В настоящее время Низамова Д.Ф. работает ассистентом кафедры кардиологии и функциональной диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе кафедры кардиологии и функциональной диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

– Закирова Нэлли Эриковна, доктор медицинских наук, профессор, исполняющая обязанности заведующего кафедрой кардиологии и функциональной диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

– Шапошник Игорь Иосифович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

– Гапон Людмила Ивановна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая научным отделом клинической кардиологии, научный руководитель отделения артериальной гипертонии и коронарной недостаточности Тюменского кардиологического научного центра - филиала Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань, в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой пропедевтики внутренних болезней имени профессора С.С. Зимницкого Хасановым Н.Р. и утвержденном ректором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором Созиновым А.С. указала, что диссертационная работа Низамовой Д.Ф. является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной кардиологии, и соответствуют требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Низамова Динара Фаварисовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Соискатель имеет 26 опубликованных работ, из них 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки Российской Федерации, 2 статьи из издания, входящего в индексируемые базы Scopus, Web of Science, Embase. Авторский вклад в публикации -85-95 %.

Основные значимые работы по теме диссертации:

1. Низамова Д.Ф. Трансформирующий фактор роста- $\beta 1$ и ремоделирование миокарда у пациентов с хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза / Н.Э. Закирова, А.Н. Закирова, Д.Ф. Низамова // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2021. – Т. 17, № 1. – С. 36-41.

2. Низамова Д.Ф. Инсулиноподобный фактор роста-1 и ремоделирование миокарда у мужчин с хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза / А.Н. Закирова, Н.Э. Закирова, Д.Ф. Низамова // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2022. – Т. 18, № 5. – С. 564-570.

3. Низамова Д.Ф. Гемодинамические и эндотелийпротективные эффекты β -адреноблокаторов у больных с хронической сердечной недостаточностью и фибрилляцией предсердий ишемического генеза /

А.Н.Закирова, Э.Р. Абдюкова, В.В. Викторов, Н.Э. Закирова, Д.Ф. Низамова
// CardioСоматика. – 2020. – Т. 11, № 2. – С. 6-13.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Максимова Н.И., доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии с курсами кардиологии и функциональной диагностики факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ижевск.

2. Дмитриева А.В., кандидата медицинских наук, заместителя главного врача по медицинской части Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Башкортостан Клиническая больница скорой медицинской помощи города Уфа.

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, профессор Шапошник И.И. является известным ученым в области кардиологии, имеет достаточное количество публикаций по теме рецензируемой работы;

– официальный оппонент – доктор медицинских наук, профессор Гапон Л.И. является ведущим ученым в области кардиологии, имеет публикации, посвященные биомаркерам воспаления у перенесших инфаркт миокарда пациентов с сохраненной и незначительно сниженной фракцией выброса левого желудочка;

– ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации является одним из ведущих учреждений, имеющих выдающиеся достижения в области кардиологии, и имеет возможность определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований определено влияние профибротических факторов роста на процессы ремоделирования и фиброзирование миокарда при хронической сердечной недостаточности (ХСН) ишемического генеза. Установлено, что дефицит инсулиноподобного фактора роста-1 (ИФР-1) и гиперэкспрессия трансформирующего фактора роста- β 1 (ТФР- β 1), сопряженные с уровнем N-терминального предшественника мозгового натрийуретического пептида (NT-proBNP) и параметрами ремоделирования, зарегистрированы у больных ХСН III-IV функционального класса (ФК) с эксцентрической гипертрофией левого желудочка (ЛЖ) и дезадаптивным типом ремоделирования. Определено, что гиперэкспрессия альдостерона при ХСН III-IV ФК отражает выраженность процессов ремоделирования и фиброзирование миокарда у пациентов с терминальной ХСН. Показано, что у пациентов ХСН ишемического генеза изменения уровней профибротических факторов (ИФР-1, ТФР- β 1 и альдостерона) сопряжены с типом геометрии ЛЖ, что свидетельствует о важной роли активации профибротических факторов роста (ИФР-1, ТФР- β 1 и альдостерона) в развитии патологических типов ремоделирования у этих пациентов.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что у пациентов ХСН III-IV ФК выявлены значимые корреляции между уровнем профибротических факторов роста (ИФР-1, ТФР- β 1 и альдостерона) и гемодинамическими параметрами (индексом массы миокарда ЛЖ, индексированным конечно-систолическим объемом ЛЖ, фракцией выброса ЛЖ), и их взаимосвязь с уровнем натрийуретических пептидов. Показано, что по мере прогрессирования ХСН развивается дефицит ИФР-1, активируется гиперэкспрессия ТФР- β 1 и альдостерона, на этом фоне

происходит структурно-геометрическая перестройка миокарда: у пациентов ХСН II ФК превалирует концентрическое ремоделирование ЛЖ, при ХСН III ФК зарегистрирована высокая частота концентрической гипертрофии ЛЖ, у больных ХСН IVФК преобладает эксцентрическая гипертрофия ЛЖ. Применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых методов исследования и предложено определение профибротических факторов роста при ХСН ишемического генеза. Установлены ассоциации, характеризующиеся однонаправленными изменениями показателей ТФР- β 1 и натрийуретических пептидов, а также разнонаправленными сдвигами параметров ИФР-1 и NT-proBNP, которые были сопряжены с тяжестью течения заболевания и коррелировали со степенью структурно-функциональных изменений при дестабилизации течения ХСН.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики состоит в том, что обоснована целесообразность определения содержания профибротических факторов роста, таких как, ИФР-1, ТФР- β 1, альдостерон для оценки тяжести течения ХСН. Исследование концентрации профибротических факторов роста, влияющих на развитие интерстициального фиброза, может быть использовано в клинической практике для ранней диагностики фиброза миокарда при ХСН ишемического генеза.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую работу терапевтического и кардиологического отделений государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Башкортостан клиническая больница скорой медицинской помощи г. Уфа. Результаты исследования включены в педагогический процесс на кафедре кардиологии и функциональной диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Достоверность результатов исследования определяется достаточным объемом клинического материала, хорошо продуманным дизайном исследования с четким определением критериев включения и исключения из исследования, применением современных информативных методов исследования, статистической значимостью полученных данных. Полнота и глубина собственного материала в достаточной мере обосновывают выводы и рекомендации, вытекающие из полученных автором диссертации результатов.

Полученные результаты согласуются с данными других 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 во всех этапах исследования, в постановке цели и задач, разработке дизайна исследования, отборе и обследовании пациентов, статистической обработке данных, анализе и обобщении полученных данных, формулировке выводов и практических рекомендаций, подготовке публикаций по результатам исследования.

Диссертационная работа Низамовой Д.Ф. на тему: «Профибротические факторы роста и ремоделирование миокарда при хронической сердечной недостаточности ишемического генеза», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной проблеме современной кардиологии, в которой рассмотрено влияние профибротических факторов роста на процессы ремоделирования и фиброзирование миокарда при ХСН ишемического генеза. Полученные данные имеют большое значение 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 действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Низамова

Динара Фаварисовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

На заседании «24» июня 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Низамовой Динаре Фаварисовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 4 докторов наук по специальности 3.1.20 Кардиология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «За» - 15, «Против» - 0, технический сбой - 1.

Председатель диссертационного совета
д.м.н., профессор



Р.И. Сайфутдинов

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



О.В. Бугрова



24.06.2024