

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.094.03,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. РАЗУМОВСКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 12 декабря 2018 г. № 13

О присуждении Черкасовой Софии Анатольевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-диагностическое значение синдрома обструктивного апноэ сна у пациентов с фибрилляцией предсердий в сочетании с артериальной гипертонией и хронической сердечной недостаточностью» по специальности 14.01.05 – Кардиология принята к защите 17 сентября 2018 года (протокол заседания №7) диссертационным советом Д 208.094.03, созданным на базе ФГБОУ ВО Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского Минздрава России, 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112, приказ №105/нк от 11 апреля 2012 года.

Соискатель Черкасова София Анатольевна, 1987 года рождения, в 2010 году окончила ГОУ ВПО Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского Минздравсоцразвития России, освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре при ФГБОУ ВО Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского Минздрава России, год окончания – 2018.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии лечебного факультета ФГБОУ ВО Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Шварц Юрий Григорьевич; ФГБОУ ВО Саратовский государственный медицинский

университет им. В.И. Разумовского Минздрава России; кафедра факультетской терапии лечебного факультета; заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Дупляков Дмитрий Викторович – доктор медицинских наук, доцент; ФГБОУ ВО Самарский государственный медицинский университет Минздрава России, кафедра кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии ИПО, профессор кафедры; ГБУЗ Самарский областной клинический кардиологический диспансер, заместитель главного врача по медицинской части;

Шутов Александр Михайлович – доктор медицинских наук, профессор; ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет Минобрнауки России; кафедра терапии и профессиональных болезней медицинского факультета им. Т.З. Биктимирова Института медицины, заведующий кафедрой; дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанным Карапуловой Юлией Леонидовной, доктором медицинских наук, доцентом, кафедра внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. академика Моисеева В.С. медицинского института, профессор кафедры, указала, что диссертационная работа Черкасовой Софии Анатольевны является самостоятельным и законченным научно-квалификационным трудом, содержащим оригинальное решение задачи, представляющую высокую ценность для кардиологии. По своей актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, достоверности, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842, в редакции, утвержденной Правительством Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Черкасова София Анатольевна – заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях

опубликовано 3 работы. Все работы посвящены особенностям синдрома обструктивного апноэ сна у пациентов с фибрилляцией предсердий на фоне комплексной сердечно-сосудистой патологии. Сведения об опубликованных соискателем работах по теме диссертации достоверны, а в самом диссертационном исследовании содержатся ссылки на авторов и источники заимствования. Общий объем работ 4,3 п.л., авторский вклад С.А. Черкасовой составляет 83%.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Фибрилляция предсердий и синдром обструктивного апноэ сна (обзор) / С.А. Черкасова // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2016. – № 12 (2). – С. 157–161.
2. Клинические и эхокардиографические особенности хронической сердечной недостаточности у пациентов с сочетанием синдрома обструктивного апноэ сна и фибрилляции предсердий / С.А. Черкасова, Ю.Г. Шварц // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2016. – №12(3). – С. 349-353.
3. Клинико-анамнестические и кардио-респираторные характеристики пациентов с ночными пароксизмами фибрилляции предсердий / С.А. Черкасова, Ю.Г. Шварц // Современные проблемы науки и образования. 2016. – №5.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБУ «Центр реабилитации» УД Президента РФ от доктора медицинских наук, заведующего отделением восстановительного сна Каллистова Дмитрия Юрьевича; ФГБОУ ВО Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, руководителя отдела клинической физиологии и функциональной диагностики Куликова Александра Николаевича; ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, руководителя лаборатории апноэ сна, главного научного сотрудника отдела гипертонии Литвина Александра Юрьевича; ФГБОУ ВО Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора кафедры факультетской терапии Лышовой Ольги Викторовны; ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» от доктора медицинских наук,

ведущего научного сотрудника лаборатории патофизиологии, руководителя Иркутского сомнологического центра Мадаевой Ирины Михайловны; ФГБОУ ВО Астраханский государственный медицинский университет Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой внутренних болезней педиатрического факультета Полуниной Ольги Сергеевны; ООО «Институт кардиологической техники» от доктора медицинских наук, генерального директора Тихоненко Виктора Михайловича.

Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат. Соискателю был адресован ряд вопросов, на них даны исчерпывающие ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их достижениями в области кардиологии, наличием публикаций в соответствующей сфере и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана научная концепция о взаимосвязях между фибрилляцией предсердий в сочетании с хронической сердечной недостаточностью и синдромом обструктивного апноэ сна; предложены оригинальная научная гипотеза о наличии специфических ассоциаций тяжелого обструктивного апноэ сна с пароксизмальной или постоянной формой фибрилляции предсердий у больных разного пола; оригинальные суждения о возможной роли фибрилляции предсердий как индикатора высокой вероятности наличия синдрома обструктивного апноэ сна при хронической сердечной недостаточности; нетрадиционный подход к изучению сочетания синдрома обструктивного апноэ сна и фибрилляции предсердий с иной кардиальной патологией и высокой коморбидностью; доказано отсутствие зависимости между эффективностью фармакологической кардиоверсии и наличием синдрома обструктивного апноэ сна у пациентов с пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что для изученной группы пациентов доказана большая значимость фибрилляции предсердий как фактора риска наличия синдрома обструктивного апноэ сна в сравнении с хронической сердечной недостаточностью; применительно к проблематике

диссертации результативно использован комплекс клинических, лабораторно-инструментальных методов исследования пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, фибрилляцией предсердий и синдромом обструктивного апноэ сна; изложены факты о разнонаправленных связях сочетания различных видов синдрома обструктивного апноэ сна и фибрилляции предсердий с клиническими и инструментально-лабораторными характеристиками хронической сердечной недостаточности; раскрыты особенности связи наличия синдрома обструктивного апноэ сна и его тяжести с длительностью артериальной гипертонии и ишемической болезни сердца; изучена встречаемость различных форм фибрилляции предсердий при синдроме обструктивного апноэ сна разной степени тяжести; проведена модернизация подходов к изучению сочетания фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности с учетом возможного наличия у пациентов синдрома обструктивного апноэ сна.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены оптимизированные подходы к ведению пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна и фибрилляцией предсердий на фоне артериальной гипертонии и хронической сердечной недостаточности в клинической практике; определены закономерности появления признаков ремоделирования сердца на фоне фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности в зависимости от тяжести синдрома обструктивного апноэ сна; создана модель клинической оценки состояния пациентов с сочетанной сердечно-сосудистой патологией при наличии синдрома обструктивного апноэ сна; представлены рекомендации по расширенному обследованию женщин с пароксизмальной и мужчин с постоянной фибрилляцией предсердий, так как у них существует вероятность большей тяжести синдрома обструктивного апноэ сна и увеличения индекса апноэ/гипопноэ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием современных стандартизованных методов исследования и методов статистической обработки информации; теория построена на актуальности проблемы объективного выявления нарушений дыхания во сне в клинической практике и

необходимости верификации его связей с сердечно-сосудистыми заболеваниями у полиморбидных больных, а также на достоверных, проверяемых фактах, согласующихся с современными клиническими и экспериментальными данными по теме выполненной диссертации и смежным отраслям; идея базируется на представлениях о фибрилляции предсердий, хронической сердечной недостаточности и синдроме обструктивного апноэ сна как о взаимо-отягощающих заболеваниях, имеющих большое значение в прогрессировании сердечно-сосудистого континуума; использованы сравнение авторских данных, в частности, основных характеристик контингента и результатов первичной обработки данных, с полученными ранее данными по рассматриваемой тематике; установлен приоритетный характер полученных выводов о зависимости тяжести синдрома обструктивного апноэ сна от формы фибрилляции предсердий и пола пациентов у больных с хронической сердечной недостаточностью, а также о специфической взаимосвязи между тяжестью синдрома обструктивного апноэ сна и показателями ремоделирования сердца при фибрилляции предсердий; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представлены выборки пациентов с корректным обоснованием критериев включения и критериев исключения, а также методов наблюдения и исследования.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором непосредственно проведены отбор и клиническое обследование больных, организация лабораторно-инструментального обследования пациентов, анализ амбулаторных карт и историй болезни, систематизация результатов этого анализа, оформление базы данных, статистическая обработка и интерпретация полученных данных. Соискатель лично принимала участие в апробации результатов исследования, написании и оформлении всех разделов диссертации, подготовке основных публикаций по теме диссертации.

На заседании 12 декабря 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Черкасовой С.А. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного, голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов по специальности рассматриваемой диссертации (14.01.05 – Кардиология), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в

состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

### Председатель диссертационного совета

Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Киричук Вячеслав Федорович

Ученый секретарь диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Кодочигова Анна Ивановна

12.12.2018 г.

Подписи  
ЗАВЕРЯЮ  
Начальник

