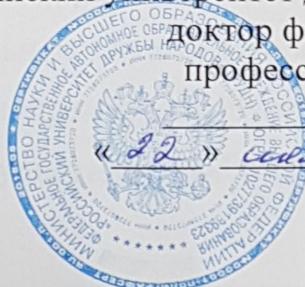


УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор
по научной работе ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов»



доктор философских наук,
профессор Н.С. Кираев

2018 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» о научно-практической значимости диссертации Черкасовой Софии Анатольевны на тему «Клинико-диагностическое значение синдрома обструктивного апноэ сна у пациентов с фибрилляцией предсердий в сочетании с артериальной гипертонией и хронической сердечной недостаточностью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Актуальность темы выполненной работы

Фибрилляция предсердий является наиболее распространенным нарушением ритма, а синдром обструктивного апноэ сна – наиболее распространенным расстройством дыхания во сне, представленным у 4-7% взрослого населения. За счет неоднородных причинно-следственных и патогенетических связей обструктивное апноэ и фибрилляция предсердий часто сосуществуют друг с другом, а также с другими заболеваниями, среди которых артериальная гипертония и хроническая сердечная недостаточность.

При этом нужно иметь в виду, что нарушения дыхания во сне инструментально верифицируются в относительно низком проценте случаев. Зачастую это состояние диагностируется уже при наличии средней или тяжелой степени. В то время, пока пациент остается без подтвержденного диагноза и без лечения, у него успевает сформироваться устойчивый комплекс тяжелых сердечно-сосудистых расстройств и нарушений ритма.

В рамках этого комплекса нарушений практикующему врачу сложно выделить первоначальные нарушения или расстройства, которые необходимо корректировать прежде всего, а также трудно выстроить обоснованную тактику лечения в каждом индивидуальном случае. Особенности развития имеющихся патологий у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна, нарушениями ритма и сердечно-сосудистыми заболеваниями изучены недостаточно и требуют уточнения.

В своем диссертационном исследовании автор изучает ассоциации между фибрилляцией предсердий и синдромом обструктивного апноэ сна у пациентов с одновременным наличием артериальной гипертонии и хронической сердечной недостаточности. Представленные данные позволяют увеличить степень понимания связей между этими патологиями и оптимизировать тактику ведения пациентов данной группы, учитывая коморбидность, несомненно высокие риски для пациентов и наличие механизмов взаимного отягощения при существовании нескольких заболеваний. В связи с изложенным, тема диссертации Черкасовой Софии Анатольевны имеет высокую актуальность.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Черкасовой С.А. выполнена в соответствии с планом, комплексной темой кафедры факультетской терапии лечебного факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России «Изучение экстракардиальных факторов в патогенезе, клинике и прогнозе ССЗ» (регистрационный номер 01201458257).

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Выполненное исследование обладает научной новизной, которая глобально состоит в том, что показываются новые закономерности во «взаимодействии» обструктивного апноэ сна и фибрилляции предсердий у

пациентов с хронической сердечной недостаточностью и артериальной гипертонией.

Впервые установлена склонность к более тяжелому течению обструктивного апноэ у женщин с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий и у мужчин с постоянной формой нарушения ритма. Ранее была тщательно исследована лишь склонность мужского пола к более раннему и тяжелому течения апноэ сна, а также большей его встречаемости.

Элементом новизны можно назвать наблюдение, согласно которому постоянная форма фибрилляции предсердий является предиктором наличия синдрома обструктивного апноэ сна. Предыдущие научные работы указывают лишь на возможность влияния ночного апноэ на развитие нарушений сердечного ритма.

Установлено, что при синусовом ритме тяжелое апноэ сна связано с клиническим усугублением сердечной недостаточности, а при фибрилляции предсердий – прежде всего со значительным ремоделированием сердца.

В качестве клинических параметров сердечно-сосудистых заболеваний исследована длительность анамнеза, которая редко берется в расчет при анализе взаимосвязей между патологиями.

Значимость полученных автором диссертации результатов для медицинской науки и практики

Диссертация Черкасовой С.А. представляет ценность для науки и практики, ее результаты могут быть использованы для оптимизации ведения пациентов в повседневной клинической практике.

Результаты исследования указывают на необходимость предполагать наличие обструктивного апноэ у лиц с постоянной формой фибрилляции предсердий, а также тяжесть расстройств дыхания во сне в зависимости от пола и имеющейся формы фибрилляции предсердий.

Установлено, что сочетание фибрилляции предсердий с синдромом обструктивного апноэ сна связано с большей коморбидностью и более длительным существованием сердечно-сосудистой патологией, что является

основанием к расширению программы обследований у пациентов с сочетанием нарушений дыхания во сне, фибрилляции предсердий и сердечно-сосудистых расстройств.

Выявлено более значительное ремоделирование сердца у лиц с тяжелым обструктивным апноэ и фибрилляцией предсердий, что может оказывать влияние на объем медикаментозного лечения при сердечной недостаточности.

Работа подчеркивает значимость обструктивного апноэ в развитии заболеваний сердца и повышает актуальность его своевременной верификации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Черкасовой С.А., выводы и практические рекомендации внедрены в практическую работу отделений терапии и кардиологии Клинической больницы им. С.Р. Миротворцева, терапевтических отделений ГУЗ «Саратовская городская клиническая больница № 12». Основные результаты рекомендованы к использованию в работе лечебно-профилактических учреждений для увеличения выявляемости синдрома обструктивного апноэ сна и грамотного планирования диагностических и лечебных программ у пациентов с апноэ сна, фибрилляцией предсердий и сердечно-сосудистой патологией.

Материалы диссертационной работы рекомендовано использовать при проведении практических занятий и лекций по соответствующим разделам кардиологии студентам, клиническим ординаторам, аспирантам.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность и обоснованность выдвинутых научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационного исследования Черкасовой С.А. не вызывает сомнений. Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала, включающем данные изучения

медицинской документации, лабораторных анализов, инструментального обследования 195 больных.

Предложенный дизайн исследования, наличие четких критериев включения и исключения, этапность проведения исследования, корректное применение методов статистического анализа, структурность работы и ее выполнение в соответствии со стандартами надлежащей клинической практики указывают на то, что научная работа проведена на высоком методологическом уровне, а полученные в ходе исследования результаты достоверны. Выводы, практические рекомендации и научные положения соответствуют цели и задачам работы.

Структура диссертации, оценка ее содержания и завершенности в целом

Диссертация изложена на 125 страницах машинописного текста, выполнена по стандартному плану. Включает введение, 7 глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты и их обсуждение), заключения, выводов, практических рекомендаций. Список литературы содержит 206 источников, из них 157 – на иностранном языке, 49 – на русском.

Основные научные положения работы находятся в соответствии с целью, задачами, научной новизной, практической значимостью.

Обзор литературы разделен на завершенные разделы, изложен в доступной форме, подкреплен ссылками на научные источники, посвящен синдрому обструктивного апноэ сна, его связи с фибрилляцией предсердий и другими заболеваниями. Глава «Материал и методы исследования» включает описание дизайна исследования, иллюстрирует последовательность сбора материала, включает критерии включения и исключения, описывает клинические характеристики пациентов.

Главы собственных результатов исследования изложены в логической последовательности, опорные моменты иллюстрированы рисунками и дополнены таблицами. Заключение кратко излагает узловые моменты

работы. Выводы и практические рекомендации аргументированы, лаконичны, соответствуют задачам и целям исследования.

Замечаний, влияющих на положительную оценку диссертационной работы, нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Черкасовой Софии Анатольевны на тему «Клинико-диагностическое значение синдрома обструктивного апноэ сна у пациентов с фибрилляцией предсердий в сочетании с артериальной гипертонией и хронической сердечной недостаточностью», выполненная под руководством д.м.н., профессора Шварца Юрия Григорьевича, представлена на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной задачи кардиологии – изучению ассоциаций обструктивного апноэ сна с фибрилляцией предсердий на фоне комплексной сердечно-сосудистой патологии.

Диссертационная работа Черкасовой Софии Анатольевны на тему «Клинико-диагностическое значение синдрома обструктивного апноэ сна у пациентов с фибрилляцией предсердий в сочетании с артериальной гипертонией и хронической сердечной недостаточностью» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024) предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Отзыв подготовлен профессором кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. академика Моисеева В.С. медицинского института РУДН, доктор медицинских наук Карауловой Юлией Леонидовной, обсужден и одобрен на заседании кафедры

болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. академика
Моисеева В.С. медицинского института РУДН, протокол № 6 от «21» ноября
2018 г.

Профессор кафедры внутренних болезней
с курсом кардиологии и функциональной диагностики
им. академика Моисеева В.С.
медицинского института РУДН,
доктор медицинских наук
(14.01.05 – Кардиология), доцент

Юлия Леонидовна Караулова

Директор Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов», доктор медицинских наук



Алексей Юрьевич Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6
Тел.: (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82
E-mail: rector@rudn.ru, rudn@rudn.ru

Отзыв ведущей организации о значимости диссертационной работы Черкасовой
Софии Анатольевны на тему «Клинико-диагностическое значение синдрома
обструктивного апноэ сна у пациентов с фибрилляцией предсердий в сочетании
с артериальной гипертонией и хронической сердечной недостаточностью»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.05 – Кардиология.