



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)
350063, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, 4 тел.(861)268-36-84 факс (861)268-32-84 e-mail: corpus@ksma.ru
ИНН 2309023448 КПП 230901001 БИК 040349001

№ _____ от " ____ " _____ 2019г. на № _____ от " ____ " _____ 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской работе
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Кубанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор А.Н.Релько

« 04 » _____ 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Уклистой Татьяны Ароновны на тему «Сердечно - сосудистая патология при хронической обструктивной болезни легких: особенности формирования, прогнозирование, пути оптимизации лечения», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Актуальность темы

Диссертационная работа Уклистой Татьяны Ароновны посвящена медицинской проблеме - разработке для пациентов с хронической обструктивной болезнью легких способов прогнозирования риска формирования сердечно - сосудистой коморбидной патологии и эффективности медикаментозной терапии на основе изучения роли маркеров хронической латентной инфекции, системной воспалительной реакции, оксидативного стресса, а также показателей структурно-функционального состояния сердечно - сосудистой системы.

На сегодняшний день особенностью пациента в клинике внутренних болезней является наличие у него двух и более заболеваний. Тандем хронической обструктивной болезни легких и сердечно - сосудистых заболеваний предрасполагает к их неблагоприятному течению и прогнозу. По данным ВОЗ, к 2030 году хроническая обструктивная болезнь легких станет третьей по значимости причиной смерти в мире. Отсутствие модели скрининга за течением хронической обструктивной болезни легких, приводит к проблемам должного контроля над заболеванием и не возможности своевременного проведения профилактических мероприятий. Включение генетических маркеров в создаваемые алгоритмы прогнозирования характера течений различных заболеваний является перспективным направлением в отечественной медицине. Все вышесказанное дает основание утверждать, что научная проблема, сформулированная в диссертации, является актуальной и своевременной.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в рамках комплексно-целевой программы «Хроническая обструктивная болезнь легких: генетические, иммунологические и функциональные критерии прогнозирования течения заболевания и эффективности проводимой терапии», номер государственной регистрации №01201174980 – ЦМТИС г. Москва.

Научная новизна исследования, полученных результатов

И ВЫВОДОВ

Научная новизна несомненна, так как при различной сердечно - сосудистой коморбидности у больных хронической обструктивной болезнью легких в совокупности и сравнении изучались параметры состояния

кардиореспираторной системы по данным современных методов исследования (эхокардиоскопия, суточное мониторирование ЭКГ с оценкой вариабельности ритма сердца, суточное мониторирование артериального давления, лазерная доплеровская флоуметрия, спирография) и показатели, отражающие характер инфекционного обострения и выраженность системного воспаления. Автором, по сути, представлены различные фенотипов пациентов с коморбидной сердечно - патологией (ишемической болезнью сердца, артериальной гипертонией) с позиции интеграции параметров сердечно - сосудистой, респираторной систем и лабораторно-генетических показателей. Автором у больных хронической обструктивной болезнью легких с коморбидной патологией доказано существование ранее не изученных корреляционных связей между определенными генотипами по полиморфизму генов провоспалительных цитокинов, каталазы, ренин-ангиотензиновой системы и показателями, характеризующими процессы ремоделирования сердечно - сосудистой системы. Полученные данные вносят важный вклад в разработку методами вероятностно-статистического моделирования способов прогнозирования риска развития неблагоприятных кардиоваскулярных событий и сердечно - сосудистой патологии у больных хронической обструктивной болезнью легких. Результаты исследования впервые продемонстрировали у больных хронической обструктивной болезнью легких возможность использования определения отдельных полиморфизмов гена каталазы и антагониста рецепторов ангиотензина II типа I в качестве предикторов прогнозирования эффективности проводимой медикаментозной терапии.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством клинических наблюдений, современными методиками сбора и

обработки информации. Критерии формирования групп пациентов и дизайн исследования соответствует поставленным целям и задачам. Использован необходимый спектр клинического, лабораторного и инструментального обследования. Полнота и глубина проведенного анализа полученных данных в достаточной мере обосновывают вытекающие выводы и практические рекомендации.

Основные положения исследования доложены на конференциях и конгрессах. Соискатель имеет 63 опубликованных работы, из которых 18 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Получен патент Российской Федерации на полезную модель «Способ прогнозирования риска развития ишемической болезни сердца у больных хронической обструктивной болезнью легких».

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты исследования вносят существенный вклад в углубление современных представлений о патогенезе, клинических проявлениях сердечно - сосудистой коморбидности при хронической обструктивной болезни легких и совершенствование подходов к прогнозированию ее формирования. Полученные в работе данные, в том числе отдаленных наблюдений, предлагают конкретные практические пути по определению риска развития сердечно - сосудистой патологии, неблагоприятных кардиоваскулярных событий и эффективности проводимой стандартной медикаментозной терапии у больных хронической обструктивной болезнью легких. Обоснована необходимость изучения, наряду с традиционными факторами кардиоваскулярного риска, ряда генетических маркеров, а так же

характеристик variability ритма сердца и степени выраженности бронхообструкции.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Результаты диссертационного исследования внедрены в лечебно-профилактическую и педагогическую работу ряда учреждений Астраханской области: ГБУЗ АО «Городская клиническая больница № 4 им. В.И.Ленина», ГБУЗ АО «Областной кардиологический диспансер» и ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Разработанные на основе результатов исследования практические рекомендации могут быть с наибольшей эффективностью внедрены в сеть амбулаторно-поликлинических лечебно-профилактических учреждений, осуществляющих специализированную помощь взрослому населению по профилям: «пульмонология», «кардиология», а также в работу врачей терапевтов и врачей общей практики. Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в учебном процессе при обучении студентов и на циклах тематического усовершенствования и профессиональной переподготовки врачей терапевтов, пульмонологов, кардиологов.

Структура и содержание работы

Диссертация состоит из введения, в котором отражена актуальность темы, обзора литературы с анализом современного состояния проблем коморбидного течения хронической обструктивной болезни легких и сердечно - сосудистой патологии, главы с описанием материалов и современных методов исследования, шести глав результатов собственных

исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций. Объем диссертации составляет 320 страниц машинописного текста, в которых содержатся ссылки на 465 источников, в том числе 337 работ отечественных авторов и 128 - иностранных. Работа иллюстрирована 35 рисунками, 78 таблицами. Цель исследования сформулирована четко и согласуется с темой диссертационного исследования. В третьей главе описаны данные ретроспективного анализа, свидетельствующих о высокой распространенности и описывающие характер коморбидной патологии у госпитализированных больных хронической обструктивной болезнью легких. Четвертая, пятая, шестая главы диссертации, посвященные собственным клинико-инструментальным исследованиям, построены по единому плану, что позволяет сопоставить полученные результаты. Итоги двухлетнего динамического наблюдения за проводимой с учетом существующих стандартов и клинических рекомендаций терапией у больных хронической обструктивной болезнью легких с целью оценки влияния на ее эффективность генетических маркеров представлены в седьмой главе. В восьмой главе отражены результаты математического моделирования прогнозирования риска формирования сердечно - сосудистой патологии и неблагоприятного характера течения при хронической обструктивной болезни легких.

Содержание диссертационной работы Уклистой Татьяны Ароновны, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук, полностью соответствует специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Принципиальных замечаний по оформлению диссертации нет. Диссертационная работа оставляет благоприятное впечатление. В порядке дискуссии обсуждена целесообразность в дальнейших исследованиях изучения на тестовой группе больных хронической обструктивной болезнью легких предсказательной точности предложенных прогностических моделей.

Заключение

Диссертационная работа Уклистой Татьяны Ароновны «Сердечно - сосудистая патология при хронической обструктивной болезни легких: особенности формирования, прогнозирование, пути оптимизации лечения», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной проблеме прогнозирования коморбидной патологии и эффективности терапии у больных хронической обструктивной болезнью легких, результаты которой имеют существенное значение для специальности внутренние болезни.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа «Сердечно - сосудистая патология при хронической обструктивной болезни легких: особенности формирования, прогнозирование, пути оптимизации лечения» Уклистой Татьяны Ароновны соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Отзыв на диссертацию обсуждён и одобрен на заседании кафедр терапии № 1 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов и кафедры пульмонологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 15 от «16» сентября 2019 г.).

Заведующий кафедрой терапии №1
факультета повышения квалификации
и профессиональной переподготовки
специалистов Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Кубанский
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации

доктор медицинских наук
14.00.06 - кардиология

« 09 » _____ 10 _____ 2019 г.

 Космачева Елена Дмитриевна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кубанский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес:
350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, д. 4. телефон 8 (861) 2683684.
E-mail: corpus@ksma.ru