

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и инновационной
работе ФГБОУ ВО Казанский ГМУ

Минздрава России,

Доктор медицинских наук, профессор

Д.И. Абдулганиева

2024 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Иванчук Юлии Сергеевны на тему «Влияние остеоартрита на клиническое течение и качество жизни больных бронхиальной астмой и ожирением» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

В современной клинической практике большое внимание уделяется не только достижению контроля над течением патологических состояний, замедления темпов его прогрессирования, но и анализу кумулятивного эффекта сопутствующих патологий на организм и качество жизни пациента. На разработку способов оценки качества жизни и его сохранения у больных различного профиля направлены значительные силы и средства системы здравоохранения.

Указанная проблематика имеет большое значение в отношении больных бронхиальной астмой. Во-первых, это обусловлено высокой частотой регистрации сопутствующих и коморбидных патологий среди пациентов, страдающих бронхиальной астмой, в число которых входят как заболевания бронхолегочной системы и верхних дыхательных путей, так и патологии, затрагивающие другие системы организма. Отрицательное влияние сопутствующих заболеваний может определяться в снижении уровня контроля бронхиальной астмы, усилении отдельно взятых симптомов, ухудшении показателей функции внешнего дыхания. Немаловажным фактором является регистрируемое при многих хронических неинфекционных заболеваниях усиление системного воспаления.

Во-вторых, наличие бронхиальной астмы может быть связано со снижением физической и социальной активности пациента, ограничением

его профессиональных и бытовых возможностей, что в комбинации с симптомами заболевания способно негативно отражаться на качестве жизни. Таким образом, физическая активность является одним из наиболее значимых факторов, оказывающих влияние на качество жизни пациентов.

Рассматриваемое в диссертационном исследовании мультиморбидное состояние, включающее бронхиальную астму, остеоартрит и ожирение можно считать малоизученным, однако, требующим исследования и анализа. В представленном сочетании патологий ожирение является общим для бронхиальной астмы и остеоартрита значимым фактором, способствующим формированию и прогрессированию патологий. Однако наравне с изучением характера влияния остеоартрита и ожирения на клиническое течение бронхиальной астмы, также вызывает интерес самостоятельное негативное воздействие обеих патологий на показатели, характеризующие тяжесть бронхиальной астмы.

Связь выполненной работы с планом научных исследований

Диссертационная работа Иванчук Ю.С. выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Тема диссертации соответствует паспорту специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

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

Диссертантом впервые проведен анализ влияния сопутствующего остеоартрита на клиническое течение, уровень контроля, спирометрические показатели, концентрацию провоспалительных биомаркеров у пациентов с бронхиальной астмой с учетом индекса массы тела. Дана комплексная сравнительная оценка качества жизни и физической активности у пациентов с бронхиальной астмой и остеоартритом, а также пациентов с бронхиальной астмой без остеоартрита.

Предложены методы прогнозирования объема форсированного выдоха за первую секунду и уровня физической активности в виде прогностических моделей. Также рассчитаны отношения шансов развития тяжелой бронхиальной обструкции у пациентов с бронхиальной астмой и

остеоартритом с учетом наличия сопутствующего ожирения и выраженных симптомов остеоартрита в соответствии с индексом Лекена.

По результатам исследования были разработаны и получены два патента: «Способ определения степени бронхиальной обструкции у пациентов с бронхиальной астмой» (патент на изобретение RU 2796385 C1), «Способ прогнозирования обострений бронхиальной астмы в течение ближайшего года у пациентов с сопутствующей мультиморбидной патологией» (патент на изобретение RU 2796386 C1).

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов, положений и практических рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, не вызывает сомнений и полностью соответствует представленным данным.

Значимость полученных автором результатов для развития науки и практики

Диссертационная работа Иванчук Ю.С. имеет важное значение как для развития науки, так и для развития клинической практики.

Автором выявлена высокая частота регистрации остеоартрита среди пациентов с бронхиальной астмой и ожирением, что определяет значимость учета взаимного влияния указанных патологий друг на друга. В исследовании определен перечень параметров, регистрируемых у пациентов с бронхиальной астмой, подверженных изменению под влиянием сопутствующего течения остеоартрита и ожирения. Показана связь прогрессирования остеоартрита и снижения уровня контроля бронхиальной астмы, функции внешнего дыхания, активации системного эндогенного воспаления, а также снижения физической активности и качества жизни пациентов. Также в исследовании продемонстрировано самостоятельное негативное влияние остеоартрита и ожирения на исследуемые показатели у пациентов с бронхиальной астмой.

По результатам проведенного исследования автором были разработаны практические рекомендации, внедренные в клиническую деятельность терапевтических отделений №1 и №2 БУЗ ВО «ВГКБ №11», эндокринологического центра и отделения общей врачебной практики №2 БУЗ ВО «ВГКП №7». Кроме того, результаты диссертационной работы были внедрены в учебный процесс кафедр факультетской терапии и поликлинической терапии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России.

Личный вклад автора

Диссертационное исследование является личным трудом Иванчук Ю.С. Автором лично был разработан дизайн исследования, сформулированы цель и задачи, определены необходимые требования для исследуемой выборки. Автором лично был осуществлен анализ научной литературы по теме исследования и написан обзор литературы, произведен набор пациентов, сбор первичных данных с последующим их анализом и обработкой. Автором самостоятельно сформулированы выводы, разработаны практические рекомендации, оформлен текст автореферата и диссертации.

Достоверность результатов, обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа выполнена с учетом принципов и требований доказательной медицины с использованием современных методов клинических, лабораторных, инструментальных и статистических методов. Полученные в исследовании результаты, научные положения, выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам.

По теме исследования опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 работы в изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертации, 2 работы в журналах, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus, получено 2 патента на изобретения.

Автореферат диссертации полностью соответствует предъявляемым требованиям и отражает основные положения и выводы диссертации, а также включает основные результаты, их обсуждение, выводы и практические рекомендации.

Заключение

Диссертационная работа Иванчук Юлии Сергеевны на тему: «Влияние остеоартрита на клиническое течение и качество жизни больных бронхиальной астмой и ожирением», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора А.В. Будневского, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – определение совокупного и самостоятельного влияния остеоартрита и ожирения на течение бронхиальной астмы, а также качество жизни и физическую активность данной группы пациентов.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационная работа Иванчук Юлии Сергеевны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 62 от 25 января 2024 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, протокол № номер 3 от 15.11.2024.

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



А.А. Визель

Подпись д.м.н., профессора А.А. Визеля заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



И.Г. Мустафин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России).

420012, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Бутлерова, д.49.

Тел. +7(843) 236-06-52

E-mail: rector@kazangmu.ru

Сайт: <https://kazangmu.ru/>