

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинским наук, профессора Белевского Андрея Станиславовича на диссертационное исследование Кудрявцевой Эльвиры Зуферовны на тему «Особенности обострений хронической обструктивной болезни легких у пациентов с различными фенотипами заболевания», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Актуальность темы диссертационной работы

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) — серьезная и растущая глобальная проблема здравоохранения, смертность от которой продолжает расти, занимая в структуре респираторной смертности 41%. На ХОБЛ приходится 6% от общего числа смертей во всем мире. Важной задачей терапии ХОБЛ является уменьшение частоты обострений, которые приводят к более быстрому прогрессированию заболевания и являются основными причинами обращения за медицинской помощью, госпитализации и летальных исходов. ХОБЛ является гетерогенным заболеванием, объединяющим разнообразные формы болезни с общими критериями: наличием бронхиальной обструкции вследствие хронического воспалительного ответа дыхательных путей и легочной ткани на воздействие повреждающих частиц и газов. Принадлежность пациента к определенному фенотипу, имеющему свои отличительные клинические, конституциональные, функциональные и радиологические отличия, оказывает влияние на темпы прогрессирования, частоту и тяжесть обострений, и прогноз. Выделение отдельных фенотипов помогает в выборе наиболее адекватной терапии, что позволяет улучшить качество жизни пациентов и прогноз.

В связи с этим, особый интерес представляет изучение особенностей обострений ХОБЛ при различных фенотипах заболевания, что до настоящего

времени не получило освещения в научных публикациях. Актуальность работы Кудрявцевой Эльвиры Зуферовны состоит в том, что оно посвящено анализу причин, приводящих к развитию обострения ХОБЛ при каждом конкретном фенотипе заболевания, и изучение проявлений обострений ХОБЛ у пациентов с наиболее часто встречающимися фенотипами заболевания. Именно такие аспекты, как оптимизация терапии ХОБЛ с учетом фенотипа обосновывают необходимость данного исследования.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна исследования заключается в изучении и впервые проведенному анализу влияния данных ключевых факторов лечебно-диагностического процесса на характер обострений ХОБЛ при различных фенотипах заболевания.

Впервые определен вклад коморбидной патологии, полипрагмазии, ошибок в использовании индивидуальных ингаляционных устройств в развитие обострений ХОБЛ у пациентов с различными фенотипами заболевания. В представленной работе показано, что среди факторов риска обострений заболевания преобладали респираторные инфекции, коморбидные состояния, полипрагмазия, отсутствие адекватной базисной терапии (избыточное назначение ИГКС, ошибки в использовании ингаляционных устройств). Впервые показано различное влияние фенотипа ХОБЛ на качество жизни пациента и уровень депрессии при обострении заболевания.

Установленные в проведенном исследовании факторы, влияющие на частоту и степень выраженности показателей развития обострения ХОБЛ при каждом фенотипе заболевания, научно обосновывают необходимость персонализированного подхода к лечению пациентов с данным заболеванием.

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

Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом наблюдений (140 пациентов с диагнозом ХОБЛ, госпитализированных в пульмонологический стационар по поводу обострения), использованием необходимых методов диагностики, соответствующих поставленным задачам, проведенным современным статистическим анализом. Полученные данные представлены в виде таблиц, рисунков, приведены клинические примеры. Объем клинических наблюдений, приемы и методы анализа являются достаточными для получения достоверных и значимых результатов. Основные результаты исследования опубликованы в 11 научных работах, 6 статей из которых в журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов материалов на соискание ученой степени кандидата наук. Материалы кандидатской диссертации апробированы, неоднократно представлены и одобрены на Национальном конгрессе по болезням органов дыхания.

В целом диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы, выполнена на хорошем методическом уровне. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и вытекают из поставленных задач.

Научная и практическая значимость полученных результатов

Результаты выполненной работы имеют научную и практическую значимость. Выводы и практические рекомендации позволят дополнить и оптимизировать алгоритмы ведения пациентов с обострением ХОБЛ на амбулаторном и стационарном этапах оказания медицинской помощи.

Разработанные практические рекомендации внедрены в работу городского пульмонологического центра и пульмонологического отделения ГАУЗ «ГКБ№16» г.Казани, и могут быть рекомендованы к практической работе различных медицинских учреждений для развития индивидуального подхода ведения пациентов с ХОБЛ с учетом особенностей фенотипа.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность и оформление

Диссертация написана в традиционном стиле, изложена на 140 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов исследования, двух глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 174 источника, в том числе 55 отечественных и 119 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 17 рисунками и содержит 38 таблиц.

Во введении обоснована актуальность темы, представлена степень разработанности изучаемой проблемы. Автором сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы, изложены положения, выносимые на защиту, данные апробации и внедрения результатов, публикации по теме исследования и сведения о личном вкладе автора.

Обзор литературы представляет собой анализ проведенных исследований по теме диссертации. Автор подробно изложил современные данные по вопросу фенотипирования хронической обструктивной болезни легких, поиску биомаркеров, механизмам формирования коморбидной патологии, возможным факторам риска обострения ХОБЛ, включая ошибки техники ингаляций, полипрагазию, методикам изучения качества жизни.

Во второй главе описаны дизайн, материалы и методы исследования. Автором определены критерии включения/исключения, распределения по частоте обострения и фенотипам, изложены все используемые методики

исследования, включающие анализ анамнестических данных, анкетирование, объективный осмотр с оценкой фенотипа заболевания, лабораторно-инструментальные исследования. Для обработки полученных данных использовались общепринятые методы статистической обработки материала. Используемые в диссертации методы адекватны поставленной цели и задачам работы.

Главы третья и четвертая диссертационной работы посвящены изложению собственных результатов исследования и их обсуждению. В третьей главе проведен анализ основных причин обострения ХОБЛ у всех пациентов, включенных в исследование, оценивались клинические, функциональные, гемодинамические параметры, роль коморбидных заболеваний, ошибок ингаляций, влияние на качество жизни и уровень депрессии пациентов при всех фенотипах ХОБЛ. В результате проведенного исследования установлена важная роль полипрагмазии, возникающей вследствие одновременного назначения нескольких лекарственных средств у пациентов с коморбидом. Интенсификация терапии не приводила к снижению частоты обострений заболевания у таких пациентов, напротив больные с полипрагмазией демонстрировали более низкие показатели ФВД, наибольшее число допускаемых ошибок ингаляций.

В четвертой главе даны характеристики клинических, функциональных, гемодинамических особенностей обострения ХОБЛ у больных с бронхитическим, эмфизематозным, астма-ХОБЛ, смешанным фенотипами, дополненные клиническими примерами. Проведен сравнительный анализ техники ингаляций, оценки влияния обострения заболевания на качество жизни и уровень депрессии пациентов разных фенотипов. Полученные данные убедительно свидетельствуют о наличии различий в течение обострений ХОБЛ и необходимости индивидуального подхода в терапии обострений ХОБЛ.

В заключении кратко представлены основные материалы и результаты диссертационного исследования, проведен сравнительный анализ с результатами опубликованных по данной теме исследований.

Выводы и практические рекомендации логично следуют из полученных результатов выполненного исследования и соответствуют поставленным задачам. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Замечаний по диссертационной работе нет.

Имеется один вопрос – были ли случаи, когда причину обострения установить не удавалось?

Заключение

Диссертация Кудрявцевой Эльвиры Зуферовны на тему «Особенности обострений хронической обструктивной болезни легких у пациентов с различными фенотипами заболевания», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология, является самостоятельной научно — квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи в пульмонологии: определение показателей развития обострений при различных фенотипах ХОБЛ, путем изучения влияния ключевых факторов лечебно-диагностического процесса и анализа сравнительной характеристики особенностей развития обострения ХОБЛ при различных фенотипах заболевания.

По актуальности поднятой проблемы, по примененному комплексу методов, объему материала, научной и практической значимости, новизне и достоверности результатов, данное исследование полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с

изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации №723 от 30.07.2014 г., №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г., №1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой пульмонологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации д.м.н., профессор

«7» февраля 2022 г.



Белевский Андрей Станиславович

Наименование организации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Телефон: +7 (495) 434-03-29. Электронная почта: gsmu@rsmu.ru

