

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинским наук, профессора Синопальникова Александра Игоревича 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

Рецензируемая работа посвящена актуальной теме в пульмонологии — хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), являющейся единственным из наиболее распространенных заболеваний, смертность от которой продолжает увеличиваться, занимая 4-е место в структуре смертности населения в мире. ХОБЛ остается одной из важнейших проблем современного здравоохранения, по данным эпидемиологических исследований, глобальная распространенность ХОБЛ составляет около 12% и будет увеличиваться в ближайшие десятилетия. Ежегодно от ХОБЛ и осложнений этого заболевания умирают до 3 млн. больных, и по мнению экспертов, к 2030 г. число ежегодных летальных случаев достигнет 4,5 млн. 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. С учетом значительной гетерогенности ХОБЛ имеется необходимость индивидуализировать лечение данной болезни, используя различные клинические характеристики пациентов.

В последнее время проблема обострений ХОБЛ активно изучается. Большой практический интерес представляет анализ причин, приводящих к развитию обострения ХОБЛ при каждом конкретном фенотипе заболевания.

Изложенные факты определяют медико - социальную значимость данной патологии на современном этапе. Изучение и анализ влияния ключевых факторов лечебно-диагностического процесса на характер обострений ХОБЛ при различных фенотипах заболевания, обосновывают необходимость данного исследования.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна представленной работы заключается в том, что впервые был проведен анализ и дана сравнительная характеристика особенностей обострения ХОБЛ при различных фенотипах заболевания. В работе впервые определен вклад коморбидной патологии, полипрагмазии, ошибок в использовании индивидуальных ингаляционных устройств в развитие обострений ХОБЛ у пациентов с различными фенотипами заболевания. Показано, что коморбидная патология (декомпенсация ХСН, нарушения ритма сердца, декомпенсация СД, ТЭЛА) явилась одной из основных причин обострений у пациентов ХОБЛ, и интенсификация базисной терапии у данной группы пациентов не приводила к снижению частоты обострений заболевания, но являлась причиной одновременного назначения нескольких лекарственных средств, что приводило к полипрагмазии. Выявлено, что подавляющее число пациентов ХОБЛ допускали различные ошибки в использовании ингаляционных устройств, большая часть из которых являлась критическими, что приводило к обострению заболевания.

Установлены факторы, влияющие на частоту и степень выраженности показателей развития обострения ХОБЛ при каждом фенотипе заболевания. В исследовании установлено различное влияние фенотипа ХОБЛ на качество жизни пациента и уровень депрессии при обострении заболевания. Полученные в ходе исследования результаты научно обосновывают необходимость нефармакологических стратегий терапии, коррекции

психологического состояния и качества жизни пациентов, индивидуального подхода к лечению пациентов с различными фенотипами ХОБЛ.

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

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций работы Кудрявцевой Эльвиры Зуферовны не вызывают сомнений. В целом диссертация выполнена на хорошем методическом уровне с использованием современных методик обследования и представляет сравнительное проспективное исследование в параллельных группах с ретроспективным анализом клинико-лабораторных, инструментальных данных.

Достоверность полученных результатов работы обеспечивается всесторонним изучением отечественной и зарубежной научной литературы по теме исследования, достаточным объемом клинического материала (включено 140 пациентов), использованием необходимых методов диагностики, соответствующих поставленным задачам с применением современных методов статистического анализа с помощью программ Statistica for Windows 2010. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и вытекают из поставленных задач.

Научная и практическая значимость полученных результатов

Результаты выполненной работы, выводы и практические рекомендации имеют непосредственный выход в клиническую практику. Они позволят дополнить и оптимизировать алгоритмы ведения пациентов с обострением ХОБЛ на амбулаторном и стационарном этапах оказания медицинской помощи. Проведенное исследование будет способствовать развитию персонифицированного подхода к ведению больных с учетом особенностей фенотипа.

Материалы кандидатской диссертации апробированы, неоднократно доложены на Национальном конгрессе по болезням органов дыхания. Основные результаты исследования отражены в опубликованных 11 научных работ, 6 статей из которых в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе одна статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus).

Разработанные практические рекомендации по оптимизации алгоритмов ведения пациентов с ХОБЛ на амбулаторном и стационарном этапах оказания медицинской помощи внедрены в работу городского пульмонологического центра и пульмонологического отделения ГАУЗ «ГКБ№16» г.Казани.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность и оформление

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

Во введении убедительно обосновывается актуальность темы, указана цель научной работы: определение основных показателей развития обострений ХОБЛ у пациентов с различными фенотипами заболевания. Для достижения намеченной цели автором поставлены и решены 6 задач, дана научная новизна и научно-практическая значимость исследования, приведены сведения об апробации. Положения, выносимые на защиту, обосновывают концептуальную основу диссертации и состоят из четырех пунктов.

Первая глава посвящена обзору литературы и представляет собой анализ проведённых исследований по теме диссертации. Автор изложил данные аналитической оценки вопросов обострения ХОБЛ, роли различных факторов риска обострения, особенностей фенотипов и основных биомаркеров заболевания.

Во второй главе подробно представлены материал и методы исследования, дано описание общей структуры исследования, критерии включения/исключения, способы формирования исследуемых групп, даны их краткие характеристики, изложены все используемые методики исследования. Для обработки полученных данных использовались общепринятые методы статистической обработки материала. Используемые в диссертации методы адекватны поставленной цели и задачам работы.

В третьей главе приведена клиническая характеристика исследуемых 140 пациентов с ХОБЛ в стадии обострения, распределенных на четыре фенотипа (бронхитический, эмфизематозный, смешанный и астма – ХОБЛ), изложены выявленные факторы, ассоциируемые с частотой обострений, проведен анализ основных причин обострения ХОБЛ у всех пациентов, включенных в исследование. Рассматривается частота и характер течения обострений заболевания: оцениваются клинические, функциональные, гемодинамические параметры, а так же качество жизни и уровень депрессии пациентов при всех фенотипах ХОБЛ. Полученные данные убедительно свидетельствуют о том, что независимо от фенотипа ХОБЛ, частота обострений ассоциирована со снижением функциональных параметров бронхиальной обструкции (ОФВ₁, ОФВ₁/ФЖЕЛ), снижением толерантности к физической нагрузке, снижением качества жизни и депрессией.

В четвертой главе рассмотрены особенности обострения ХОБЛ у пациентов с различными фенотипами заболевания. Изучены клинические, функциональные, гемодинамические отклонения у больных с

бронхитическим, эмфизематозным, астма-ХОБЛ, смешанным фенотипами. Проанализированы техника использования пациентами индивидуальных ингаляционных устройств, их коморбидный фон и количество принимаемых лекарственных препаратов по наличию сопутствующей патологии. Проведена оценка влияния обострения заболевания на качество жизни пациентов и уровень депрессии. Проведенное исследование будет способствовать развитию персонифицированного подхода к ведению больных с обострениями ХОБЛ различных фенотипов.

В разделе «Заключение» проведено обобщение наиболее значимых результатов исследования, проведено их сравнение с результатами других исследований, касающихся освещаемых вопросов.

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

Принципиальных замечаний по исследованию нет.

Заключение

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, является самостоятельной научно — квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи в пульмонологии: определение показателей развития обострений при различных фенотипах ХОБЛ, путем анализа и сравнительной характеристики ключевых факторов лечебно-диагностического процесса. По актуальности поднятой проблемы, по примененному комплексу методов, объему материала, научной и практической значимости, новизне и достоверности

результатов 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 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор

Синопальников Александр Игоревич

18 января 2022 г.

Подпись д.м.н., профессора Синопальников

Подпись *д.м.н., проф. Синопальников*
удостоверяю:
Учёный Секретарь ФГБОУ ДПО «РМАПО»
Минздрава России
Подпись *Сева Г.А.*
«18» *января*



Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Почтовый адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1

Телефон: 8(495) 680-01-99. Электронная почта: rmaro@rmaro.ru