

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГАУВО «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»

доктор физико-математических наук, профессор,
Д.А.Таюрский



Д.А.Таюрский
феврале 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного автономного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о научно-практической значимости диссертационной работы Кудрявцевой Эльвиры Зуферовны «Особенности обострений хронической обструктивной болезни легких у пациентов с различными фенотипами заболевания», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология

Актуальность темы диссертационной работы

Диссертационное исследование Кудрявцевой Э.З. посвящено важной клинической проблеме - изучению особенностей обострения хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) у пациентов с различными фенотипами заболевания. Обострение ХОБЛ является одним из главных факторов прогрессирования заболевания, смертность от которого продолжает увеличиваться, занимая 4 –е место в структуре смертности населения в мире. Поэтому целью современной лекарственной терапии ХОБЛ является не только снижение выраженности симптомов болезни, но и предотвращение и уменьшение частоты обострений. Выделение отдельных фенотипов ХОБЛ не только позволяет точнее объяснить течение заболевания у отдельных больных, но и помогает в выборе наиболее адекватной для пациентов

терапии, что в свою очередь улучшает качество жизни и прогноз больных ХОБЛ. На фоне проводимых в последние годы многочисленных научных исследований, изучающих особенности важных фенотипов ХОБЛ с конкретными биомаркерами и прогнозируемым ответом на лечение, очевидна потребность к выявлению причин нестабильного течения болезни, поиску дополнительных факторов, влияющих на частоту обострения, а также в углублении персонализированного подхода к профилактике обострений ХОБЛ.

В связи с этим, диссертационная работа, посвященная изучению и анализу влияния данных ключевых факторов лечебно-диагностического процесса на характер обострений ХОБЛ при различных фенотипах заболевания, является актуальной и представляет практический интерес.

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

Обоснованность научных положений, рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Кудрявцевой Э.З. определяется использованием правильных методических подходов к решению поставленных задач. Автором поставлена цель – определение показателей развития обострений ХОБЛ у пациентов с различными фенотипами заболевания. Для реализации цели было определено 6 задач. В результате проведенного исследования автору удалось сформулировать 7 выводов, которые отражают основные результаты диссертации и являются ее логичным завершением. 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.

Достоверность и научная новизна исследования

Научная новизна представленной работы Кудрявцевой Э.З. 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 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.

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.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций работы Кудрявцевой Э.З. не вызывают сомнений и подтверждается полнотой и объемом проведенных исследований.

Оценка содержания работы

Диссертационная работа Кудрявцевой Э.З. оформлена в соответствии с требованиями ВАК РФ и построена по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация изложена на 140 страницах машинописного текста, иллюстрирована 17 рисунками и 38 таблицами. Библиография содержит 174 источника, в том числе 55 отечественных и 119 зарубежных авторов.

Во введении автор обосновывает актуальность проведения данного исследования, определяет его цель и задачи, научную новизну, практическую значимость, указывает положения, выносимые на защиту.

Первая глава посвящена обзору литературы и представляет собой анализ проведенных исследований по теме диссертации. Автор обобщил опубликованные данные особенностей фенотипов и основных биомаркеров заболевания. Были подробно проанализированы работы, посвященные различным факторам риска обострения ХОБЛ: коморбидной патологии, полипрагмазии, ошибкам техники ингаляции, также влиянию болезни на качество жизни и уровень депрессии у пациентов. Обоснована актуальность выбранной темы.

Во второй главе «Материалы и методы» дано описание общей структуры исследования, критерии включения/исключения, способы формирования исследуемых групп, даны их краткие характеристики, изложены все используемые методики исследования, включая помимо лабораторных и инструментальных несколько опросников. Для обработки полученных данных использовались общепринятые методы статистической

обработки материала. Использованные в диссертации методы адекватны поставленной цели и задачам работы.

Третья глава собственных исследований посвящена общей клинической характеристике включенных в исследование 140 пациентов с обострением ХОБЛ, проведен анализ основных причин обострения заболевания, с оценкой клинических, функциональных, гемодинамических параметров. Установлено, что независимо от фенотипа ХОБЛ, частота обострений ассоциирована с низкими функциональными параметрами, снижением толерантности к физической нагрузке, снижением качества жизни и депрессией.

В четвертой главе собственных исследований изложены особенности обострения ХОБЛ у пациентов с различными фенотипами заболевания: бронхитическим, эмфизематозным, смешанным, астма-ХОБЛ. Впервые выявлено, что пациенты каждого фенотипа имеют различный коморбидный фон, уровень полипрагмазии и частоту нарушений в технике использования ингаляционных устройств, а также у них наблюдается различная индивидуальная оценка основных психологических показателей. Достоинством работы является представление результатов в виде наглядных таблиц и рисунков, имеются три хорошо иллюстрированных клинических примера.

При ознакомлении с результатами, представленными в данной главе по причинам развития обострений, возникает вопрос: Вы утверждаете, что основной причиной обострений ХОБЛ являлись респираторные инфекции. Какие инфекции при этом преобладали – вирусные или бактериальные?

Второй вопрос касается такой причины как неадекватность базисной терапии: Что конкретно Вы имеете в виду говоря об «избыточном назначении ингаляционных ГКС»?

В разделе «Заключение» Кудрявцева Э.З. подводит обобщение наиболее значимых результатов исследования, сравнивая их с результатами других исследований, касающихся освещаемых вопросов.

Научные выводы диссертационной работы обоснованы и вытекают из поставленных задач, практические рекомендации логично следуют из полученных результатов выполненного исследования. Автором опубликовано 11 научных работ, 6 статей из которых в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе одна статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus). Материалы диссертации доложены на XXVII, XXVIII, XXIX Национальных конгрессах по болезням органов дыхания.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации и оформлен в соответствии с существующими требованиями.

Значимость результатов для развития соответствующей отрасли науки

Результаты, полученные автором в диссертационной работе «Особенности обострений хронической обструктивной болезни у пациентов с различными фенотипами заболевания» имеют важную теоретическую и практическую значимость.

Полученные данные диктуют необходимость пересмотра амбулаторной стратегии ведения пациентов с ХОБЛ. Результаты выполненного исследования открывают новые перспективы для профилактики обострений ХОБЛ, где важное место отведено нефармакологическим стратегиям, коррекции психологического состояния и качества жизни пациентов, улучшению взаимодействия врача и пациента, а также индивидуальному подходу к лечению пациентов с различными фенотипами ХОБЛ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Несомненно, важный итог исследования - оптимизация диагностики и мер профилактики обострений ХОБЛ с учетом фенотипа. Результаты и выводы диссертационного исследования могут использоваться фтизиатрами,

пульмонологами и терапевтами стационарного и амбулаторного звена. Итоговые материалы работы могут быть использованы при обучении клинических ординаторов, врачей - интернов, студентов медицинских ВУЗов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Кудрявцевой Эльвиры Зуферовны на тему «Особенности обострений хронической обструктивной болезни легких у пациентов с различными фенотипами», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология, является завершённой научной квалификационной работой, в которой в результате выполненных автором исследований содержится решение важной научно-практической задачи - определение показателей развития обострений ХОБЛ у пациентов с различными фенотипами заболевания, путем анализа и сравнительной характеристики ключевых факторов лечебно-диагностического процесса, имеющей существенное значение для пульмонологии:

По актуальности, научной новизне, практической значимости, объёму проведенных исследований, научно-методическому уровню диссертация Кудрявцевой Э.З. соответствует п. 9, 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 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 диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Диссертация и отзыв на нее обсуждены и одобрены на заседании кафедры внутренних болезней Института фундаментальной медицины и биологии Федерального государственного автономного образовательного

учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» от 12 января 2022 года, протокол №5.

8

Доктор медицинских наук, профессор кафедры внутренних болезней Института фундаментальной медицины и биологии ФГАУВО «Казанского (Приволжского) федерального университета»



Фассахов Рустем Салахович

Наименование организации: Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Адрес: 420008, Россия, РТ, г.Казань, ул.Кремлевская, д.18, Тел.+7(843)233-71-09

E-mail: public.mail@kpfu.ru

Ученый секретарь, доцент кафедры внутренних болезней Института фундаментальной медицины и биологии ФГАУВО «Казанского (Приволжского) федерального университета», к.м.н.



Абдрахманова Алсу Ильдусовна

03.02.2022 г

Фассахов Рустем Салахович
Абдрахманова Алсу Ильдусовна

ВЕДУЩИЙ ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЕ

Е.Х. Шакирова

