

Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Тетеновой Анны Валентиновны на диссертацию Абилдаевой Анны Анатольевны на тему «Фенотипические особенности артериальной гипертензии при хронической обструктивной болезни лёгких с частыми обострениями», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Актуальность выполненной работы

Научная работа посвящена изучению фенотипических особенностей артериальной гипертензии при ХОБЛ, обусловлена тем, что ХОБЛ - это не заболевание лёгких, а лёгочный компонент системного воспалительного и эндотелиального заболевания, при котором воспалительные процессы поражают множество органов и вызывают сопутствующую патологию, которая увеличивает заболеваемость и смертность. В рамках снижения смертности от социально-значимых заболеваний и увеличения продолжительности жизни большой интерес представляет изучение причин низкой приверженности и рефрактерности антигипертензивной терапии, метаболических, тревожно-депрессивных расстройств при артериальной гипертензии в сочетании с ХОБЛ.

Актуальность диссертационного исследования Абилдаевой А.А. не вызывает сомнений как с научной, так и с практической точки зрения.

Новизна исследований, полученных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования заключается в том, что исследователь впервые провела комплексное клинико-функциональное исследование: гемодинамических показателей, оценки функции аппарата внешнего дыхания, психосоматического статуса, социально-демографических характеристик пациентов с артериальной гипертензией и частыми обострениями ХОБЛ, получающих амбулаторную помощь. Данное исследование позволило выявить прогностический неблагоприятный фенотип артериальной гипертензии со склонностью к значительно более высокому подъёму артериального давления, преимущественно в утренние часы, с частыми обострениями ХОБЛ и выраженными метаболическими нарушениями, а также морфо-функциональными расстройствами с развитием лёгочной гипертензии, гипертрофии левого желудочка, высоким уровнем тревожно-депрессивных расстройств и низкой приверженностью к лечению. Автор впервые применила метод машинного обучения: логистическая регрессия, бустинг XGBoost, с помощью которого разработала и валидировала прогностическую модель для выявления неблагоприятного фенотипа артериальной гипертензии с частыми обострениями ХОБЛ. Также разработала алгоритм диспансерного наблюдения артериальной гипертензии с частыми обострениями ХОБЛ.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и сформулированных выводов

Обоснованность сформулированных в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным объёмом выборки и не вызывает сомнений. Диссертационное

исследование проведено на достаточно большом объёме - 251 пациент, которые соответствовали критериям включения и не имели критериев исключения. В исследовании был проведен поиск предикторов неблагоприятного прогноза при артериальной гипертензии и ХОБЛ с частыми обострениями. У данной категории пациентов дополнительно была проведена оценка психосоциального статуса, приверженности к терапии в сравнении с результатами этих показателей у пациентов с артериальной гипертензией при ХОБЛ без частых обострений ХОБЛ и артериальной гипертензии без коморбидности с ХОБЛ.

Результаты исследования были неоднократно доложены на всероссийских, региональных, областных научно-практических конференциях, форумах. Диссертационная работа апробирована на заседании проблемной комиссии «Актуальные проблемы профилактики, диагностики и лечения внутренних болезней» ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Новосибирск, 2025).

Оценка структуры и содержания диссертационной работы, ее завершенность

Диссертация Абилдаевой Анны Анатольевны на тему «Фенотипические особенности артериальной гипертензии при хронической обструктивной болезни лёгких с частыми обострениями» написана в традиционном стиле, чётко структурирована и представляет собой логически завершенную работу. Диссертация изложена на 193 страницах, оформлена согласно требованиям ГОСТ Р 7.0.11-2011. Содержит введение, литературный обзор, материалы и методы исследования, результаты

собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений. Список литературы состоит из 194 цитируемых источников, из которых 120 зарубежных. Работа иллюстрирована 42 таблицами и 26 рисунками.

Во введении изложена актуальность работы, разработанность темы, цель и задачи исследования, научная новизна, методология и методы исследования, теоретическая и практическая значимость исследования, предмет исследования, объект исследования, основные положения, выносимые на защиту, степень достоверности, апробация работы, ограничения в исследовании, внедрение результатов исследования в практику, отражен личный вклад автора. Цель исследования сформулирована чётко, корректно. Задачи исследования соответствуют цели.

В главе «Обзор литературы» изложены современные данные по изучаемой теме: коморбидность артериальной гипертензии и хронической обструктивной болезни лёгких, которые в полной мере отражают разработанность предмета исследования и целесообразность выполненного диссертационного исследования.

В главе «Материалы и методы исследования» описана схема исследования, дана характеристика клинического материала и методов исследования, информация о методах статической обработки данных.

В главе «Результаты исследования» представлены результаты собственных исследований: клинико-функциональная характеристика, оценка респираторной функции легких, психосоциальный статус, кардиометаболический профиль и почечная дисфункция, геодинамические и морфофункциональные показатели. Соискатель в правильной последовательности выполнила поставленные задачи, провела анализ полученных

данных. Табличный материал информативен, понятен, при необходимости разъяснен по тексту.

Глава «Анализ и обобщение результатов исследования» представлена и научно обоснована прогностическая модель рисков неблагоприятного исхода при артериальной гипертензии с частыми обострениями ХОБЛ.

Выводы диссертации соответствуют поставленным целям и задачам, объективно отражают полученные результаты выполненной работы, практические рекомендации сформулированы грамотно и корректно.

Выполненное исследование является самостоятельной, законченной работой, представляющей научный, теоретический и практический интерес.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, в нем обоснована актуальность темы, содержит все основные положения, цели и задачи, результаты, научная новизна и практическая значимость, а также выводы диссертационного исследования.

Результаты исследования опубликованы в 13 печатных изданиях, в том числе по результатам пройденного исследования получено свидетельство о государственной регистрации базы данных 2025624525. Из общего числа публикаций 6 статей входят в перечень рецензируемых изданий для кандидатских и докторских диссертаций, из них 2 статьи входят в международную и цитируемую реферативную базу Scopus.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Научная значимость исследования заключается в расширении научного понимания патогенетических факторов взаимосвязи

артериальной гипертензии с частыми обострениями ХОБЛ и факторов, определяющих низкую приверженность к терапии - тревожно-депрессивные расстройства, социальная изоляция, дисфункция правого желудочка, гипертрофия левого, необходимость применения комбинированной лекарственной терапии.

Наличие неблагоприятного фенотипа артериальной гипертензии с частыми обострениями ХОБЛ требует индивидуального подхода с разработкой и внедрением алгоритма диспансерного наблюдения. С практической точки зрения алгоритм диспансерного наблюдения артериальной гипертензии с частыми обострениями ХОБЛ позволит повысить приверженность к терапии и снизить частоту госпитализаций, увеличить продолжительность и улучшить качество жизни, сократить затраты системы здравоохранения за счёт оптимизации маршрутизации пациентов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Материалы диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность терапевтических отделений ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 2» (г.Новосибирск). Результаты работы используют в образовательном процессе на кафедре фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины, а также на кафедре госпитальной терапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России. Результаты и выводы исследования могут быть полезны практикующим врачам: терапевтам, кардиологам, пульмонологам, врачам общей врачебной

практики. Принципиальных замечаний по работе нет, но есть вопросы для дискуссии.

В качестве дискуссии хотелось бы задать несколько вопросов:

1. В таблице 3.37 «Периодичность диспансерного наблюдения и контролируемые показатели при артериальной гипертензии с частыми обострениями ХОБЛ» указаны: консультации кардиолога, пульмонолога по показаниям. Можно уточнить показания для проведения консультаций?

2. Был ли выполнен анализ базисной терапии и для купирования приступов при ХОБЛ? В диссертационном исследовании указана базисная терапия ХОБЛ только одной тройной фиксированной комбинацией.

3. Был ли проведен анализ применения в-блокаторов, с точки зрения влияния на бронхиальную обструкцию при ХОБЛ?

Заключение

Диссертационная работа Абилдаевой Анны Анатольевны на тему «Фенотипические особенности артериальной гипертензии при хронической обструктивной болезни лёгких с частыми обострениями» является завершённой квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи: выявление фенотипических особенностей артериальной гипертензии при хронической обструктивной болезни лёгких с частыми обострениями. Диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 и п. 14 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 с изменениями от 16.10.2024 "О порядке присуждения ученых

степеней" (в редакции, действующей с 01.01.2025), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.18 Внутренние болезни.

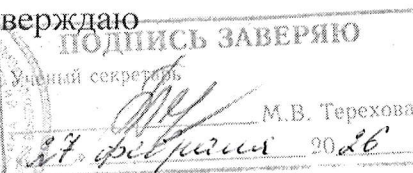
Доктор медицинских наук, доцент,
профессор кафедры пропедевтики
внутренних болезней с курсом терапии
педиатрического факультета ФГБОУ ВО
«СибГМУ» Минздрава России

Тетенева А.В.

«27» февраля 2026

Подпись официального оппонента подтверждаю

Ученый секретарь,



Контактная информация: Кафедра пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета ФГБОУ ВО СибГМУ МЗ РФ, 634050, г. Томск, Московский тракт, 2. Электронная почта: office@ssmu.ru. Факс: 8 (3822) 533-309.

Контакты автора отзыва: телефон 8(382)2 644-465; сотовый телефон: 89832303250, электронная почта: anna.dubodelova@mail.ru