

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова МЗ РФ
д.м.н., профессор

Н.И. Крихели

«27» июня 2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Суворовой Натальи Александровны на тему: «Клиническое течение и риск сердечно-сосудистых событий у больных хронической обструктивной болезнью легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни

Актуальность темы исследования

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) является одной из ведущих причин заболеваемости и смертности во всем мире и существенную роль в этом отводят сердечно-сосудистые осложнениям. Известно, что сердечно-сосудистые заболевания и ХОБЛ объединены не только многими общими факторами риска, но и такими патогенетическими механизмами их развития как дисфункция эндотелия, оксидативный стресс, нарушение гемостаза, системное воспаление и доказано, что большинство обострений ХОБЛ сопровождается усилением системного воспаления. В последние годы внимание исследователей привлечено к одному из маркеров системного

воспаления - остеопонтина, который проявляет как про- так и противовоспалительные свойства и повышается как при остром, так и при хроническом воспалении. Вместе с тем, в доступной литературе отмечено, что исследования об изменении уровня остеопонтина у больных с различной тяжестью ХОБЛ немногочисленны, научных работ, посвященных оценке взаимосвязи его уровня с частотой сердечно-сосудистых событий у данной категории пациентов нет, однако вопросы разработки новых методов диагностики усугубления течения ХОБЛ, позволяющих совершенствовать подходы в тактике ведения данной когорты пациентов, остаются открытыми.

Учитывая вышеизложенное, необходимо подчеркнуть актуальность и своевременность диссертационного исследования Суворовой Натальи Александровны, направленного на изучение роли одного из маркеров системного воспаления - остеопонтина в оценке тяжести ХОБЛ и риске развития сердечно-сосудистых событий у данной категории пациентов.

Взаимосвязь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена по плану научно-исследовательских работ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

В диссертационной работе Суворовой Н.А. исследован уровень биомаркера системного воспаления остеопонтина у пациентов с ХОБЛ и коморбидной патологией и определена его роль в риске развития сердечно-сосудистых событий. Впервые показано, что частота госпитализаций по поводу обострения ХОБЛ достоверно коррелирует со степенью тяжести заболевания, повышением уровня индекса BODE и с уровнем остеопонтина. Доказана взаимосвязь повышенного уровня остеопонтина с частотой госпитализации пациентов с ХОБЛ по поводу сердечно-сосудистых событий,

чаще хронической сердечной недостаточности и рассчитан пороговый уровень остеопонтин (74 нг/мл.) высокого риска сердечно-сосудистых событий и связанных с этим госпитализаций. Впервые показано, что у пациентов с ХОБЛ в сочетании с ИБС при нормальном уровне агрегации тромбоцитов и повышенном уровне остеопонтин частота сахарного диабета 2 типа достоверно возрастает (в два раза).

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Высокая степень достоверности результатов исследования подтверждается достаточным объемом клинического материала, в исследование включено 99 пациентов, соответствующих критериям включения/невключения, обследованных современными клиничко-лабораторными и инструментальными методами. Полученные данные обработаны с применением современных статистических методов.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования, соответствуют цели и задачам.

Личный вклад автора

Автору принадлежит ведущая роль в разработке дизайна исследования и его реализации. Диссертант проанализировала данные современной литературы по изучаемому вопросу, сформулировала цель и задачи исследовательской работы; выполняла набор и наблюдение за пациентами, регистрацию необходимой информации; проводила статистическую обработку результатов исследования, интерпретировала полученные данные, сформулировала выводы и практические рекомендации. Автором написаны все разделы диссертации и подготовлены публикации результатов научной работы. Основные положения исследования доложены автором на всероссийских и международных конференциях и конгрессах.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Разработанный метод исследования и оценки уровня остеопонтина у пациентов ХОБЛ и у пациентов с сочетанием ХОБЛ с ИБС позволяет оценить прогноз течения заболевания и риск развития сердечно-сосудистых событий, что дает возможность анализа стратификации риска развития осложнений и проведения своевременной коррекции лечения. Несомненным преимуществом данного подхода является его неинвазивность и доступность.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные результаты исследования по оценке взаимосвязи уровня остеопонтина с тяжестью течения ХОБЛ и риском развития сердечно-сосудистых осложнений могут быть использованы в практической работе врачей амбулаторно-поликлинического звена и стационаров терапевтического профиля, в научно-исследовательских учреждениях. Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в учебном процессе кафедр терапии, пульмонологии и кардиологии.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертация изложена на 117 страницах печатного текста и содержит основные разделы: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, полученные результаты, их обсуждение, выводы, практические рекомендации, список литературы, который включает 171 источник: 17 отечественных и 154 зарубежных авторов; диссертация иллюстрирована 10 таблицами и 31 рисунком.

Во введении автор четко обозначает актуальность проблемы, формулирует цель и задачи исследования. Обзор литературы посвящен анализу литературных данных, эпидемиологии ХОБЛ, кардиоваскулярных рисков у пациентов с ХОБЛ. Большое внимание автор уделяет маркерам

системного воспаления и роли остеоопонтина у пациентов с кардиореспираторной патологией. Обзор изложен логично и отражает компетентность автора по изучаемым проблемам.

В главе «Материал и методы» подробно и грамотно отражены вопросы клинической характеристики пациентов, использованные методы обследования, соответствующие цели и задачам, представлен современный статистический инструмент для обработки полученных данных.

Глава «Результаты» разделена на подразделы, в которых представлены отдельные этапы работы. Полученные результаты изложены четко, иллюстрированы рисунками и таблицами и активно обсуждаются автором в главе «Обсуждение».

Заключение, выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным цели и задачам, логично вытекают из результатов исследования.

Диссертация написана хорошим научным языком. Принципиальных замечаний нет, однако в диссертации встречаются единичные опечатки, некоторые неудачные стилистические формулировки. Обращает внимание явное предпочтение иностранным литературным источникам, что по-видимому обусловлено недостаточным изучением этого вопроса отечественными исследователями.

Автореферат отражает основные результаты диссертационного исследования. Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Публикации и апробация результатов исследования

По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы, из них 2 статьи в журналах из перечня ВАК РФ, в которых достаточно полно отражено содержание диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Суворовой Натальи Александровны на тему: «Клиническое течение и риск сердечно-сосудистых событий у больных хронической обструктивной болезнью легких», выполненная под научным руководством д.м.н., профессора Гордеева Ивана Геннадьевича и представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для терапевтической практики.

В исследовании Суворовой Натальи Александровны решена важная научно-практическая задача – повышение диагностики риска сердечно-сосудистых событий у пациентов с ХОБЛ на основании исследования биомаркера системного воспаления остеопонтина, что имеет важное значение для внутренних болезней.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Суворовой Натальи Александровны полностью соответствует всем требованиям, в том числе п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №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 кандидатским диссертациям. Автор диссертации заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни.

Отзыв на диссертацию обсуждён и одобрен на заседании кафедры внутренних болезней стоматологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический

университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации (протокол № 94 от «22» июня 2023 г.).

Декан лечебного факультета,
заведующая кафедрой внутренних болезней
стоматологического факультета
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор
«27» июня 2023 г.

Стрюк Раиса Ивановна

Подпись профессора Стрюк Р.И. «заверяю»

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный медико-
стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации. 127473, г. Москва, ул. Делегатская,
д. 20, стр.1. Телефон, email: +7-495-609-67-00, msmsu@msmsu.ru.