

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

**доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры пульмонологии  
ФДПО ИНОПР федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования «Российский  
национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.  
Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на  
диссертацию Иванчук Юлии Сергеевны на тему «Влияние остеоартрита на  
клиническое течение и качество жизни больных бронхиальной астмой и  
ожирением», представленную на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни**

### *Актуальность темы исследования*

Изучение коморбидных и мультиморбидных состояний при бронхиальной астме заслуживает большого внимания. Высокая значимость данной темы исследования определяется возрастающей частотой регистрации сопутствующих заболеваний у пациентов с бронхиальной астмой, а также повышенной сложностью в достижении контроля болезни у данного контингента. Одним из наиболее распространенных коморбидных состояний у пациентов с бронхиальной астмой является ожирение. Оба патологических состояния характеризуются активацией системного эндогенного воспаления и негативным влиянием на физическую активность. Указанные факторы потенциально могут способствовать развитию дегенеративных процессов в суставах, а именно остеоартрита.

Ожирение признано одним из наиболее значимых факторов риска развития как бронхиальной астмы, так и остеоартрита. В совокупности с указанными выше патогенетическими особенностями патологий, ожидаемо обнаружение высокой частоты регистрации остеоартрита у пациентов с бронхиальной астмой. Однако на сегодняшний день данные о влиянии остеоартрита на течение бронхиальной астмы ограничены и противоречивы. Таким образом, тема диссертационного исследования «Влияние остеоартрита на клиническое течение и качество жизни больных бронхиальной астмой и ожирением» определяется актуальной, так как

исследования в данном направлении позволят расширить знания о мультиморбидном состоянии, включающем бронхиальную астму, остеоартрит и ожирение, а также улучшить качество проводимых лечебно-диагностических мероприятий в отношении указанных пациентов.

### ***Достоверность, научная новизна положений, выводов и рекомендаций***

Результаты диссертационной работы основаны на использовании современных методов лабораторного и инструментального исследования, а также общепризнанных методах анкетирования. Для обработки полученных данных применялись современные методы статистической и математической обработки. Полученные в исследовании результаты были подвергнуты глубокому анализу. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко и соответствуют поставленным цели, задачам, а также согласуются с результатами.

По теме диссертационного исследования автором было опубликовано 12 научных работ, из них 4 в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и Высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертации, 2 статьи – в базах данных Web of Science и Scopus. Получено 2 патента на изобретения.

В ходе диссертационного исследования были разработаны прогностические модели для определения объема форсированного выдоха за первую секунду (ОФВ<sub>1</sub>), а также общей физической активности у пациентов с бронхиальной астмой и остеоартритом. Кроме того, были рассчитаны отношения шансов развития тяжелой бронхиальной обструкции у пациентов с бронхиальной астмой и остеоартритом с учетом наличия у них сопутствующего ожирения, а также степени выраженности симптомов остеоартрита.

### ***Личный вклад автора исследования***

Автором диссертационного исследования был проведен тщательный анализ литературных источников отечественных и зарубежных авторов, найдены

известные данные по изучаемому вопросу, а также определены малоизученные и противоречивые аспекты. Автором лично осуществлялся набор пациентов с бронхиальной астмой, проводилось клиническое обследование включенных лиц, интерпретация полученных лабораторных и инструментальных данных, статистическая обработка, описание и анализ полученных результатов, а также публикация статей и тезисов по теме диссертационного исследования, выступление на конференциях, написание диссертации.

### ***Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационного исследования***

Полученные Иванчук Юлией Сергеевной в диссертационном исследовании результаты могут быть использованы в клинической деятельности врачей терапевтов, пульмонологов, ревматологов, эндокринологов. Результаты исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс терапевтических отделений № 1 и № 2 БУЗ ВО «ВГКБ № 11», эндокринологического центра и отделения общей врачебной практики № 2 БУЗ ВО «ВГКП № 7» и в учебный процесс кафедр факультетской терапии и поликлинической терапии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России.

Запатентованные модели прогнозирования для расчета тяжести бронхиальной обструкции у пациентов с бронхиальной астмой, а также для прогнозирования обострения бронхиальной астмы в течение ближайшего года у пациентов с сопутствующей мультиморбидной патологией, могут быть использованы для повышения эффективности персонализированного подхода к данным пациентам, улучшения контроля заболевания и его прогнозов.

### ***Практическая значимость полученных результатов***

Практическая значимость проведенного автором исследования определяется высокой распространенностью бронхиальной астмы, ожирения и остеоартрита в структуре хронических заболеваний в общей популяции. Полученные данные определяют самостоятельное негативное влияние ожирения

и остеоартрита на уровень контроля, функцию внешнего дыхания, качество жизни и физическую активность у пациентов с бронхиальной астмой.

Разработаны практические рекомендации, направленные на повышение качества результатов лечения и вторичной профилактики у пациентов с сопутствующим течением бронхиальной астмы и остеоартрита.

### ***Оценка содержания диссертации, автореферата, их завершенности***

Диссертация Иванчук Ю.С. изложена на 137 страницах машинописного текста и содержит 37 таблиц и 47 рисунков. Текст диссертации состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, трех глав собственных результатов, обсуждения результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и перспектив дальнейшей разработки темы. Список литературы состоит из 153 источников, которые включают в себя 19 отечественных и 134 зарубежных.

Во введении автор обосновывает актуальность проводимого исследования, четко формулирует цель и задачи. В главе «Обзор литературы» представлены данные отечественной и зарубежной литературы о значимости коморбидности у пациентов с бронхиальной астмой и ожирением, мультиморбидном течении заболевания. Вторая глава «Материалы и методы» содержит достаточный объем информации о пациентах, подлежащих обследованию, структуре проведенного исследования и методах сбора и обработки первичных данных. Главы 3, 4 и 5 посвящены описанию собственных результатов, которые включают анализ связей изучаемых показателей, сравнение групп пациентов с бронхиальной астмой и остеоартритом, а также бронхиальной астмой без остеоартрита, анализ влияния остеоартрита и ожирения на течение бронхиальной астмы, физическую активность и качество жизни, а также прогнозирование течения бронхиальной астмы. Глава 6 посвящена обсуждению результатов исследования.

Приведенные в диссертации данные изложены четко и последовательно, наиболее значимые числовые данные представлены в виде таблиц. Текст

диссертации содержит необходимое количество рисунков для полного понимания сути полученных данных.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует требованиям оформления.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

В целом, представленное диссертационное исследование является законченной научной работой, выполненной на актуальную тему.

В рамках дискуссии хочу адресовать диссертанту следующие вопросы:

1. Чем объясняется выбор опросников, использованных в исследовании для оценки физической активности и качества жизни пациентов?
2. В проведенном исследовании доля пациентов с сопутствующим течением бронхиальной астмы и остеоартрита составила 66,4%. В литературе имеются данные о частоте регистрации сопутствующего течения указанных патологий? Сопоставимы ли эти данные с результатами, полученными Вами в диссертационном исследовании?

### ***Заключение***

Диссертационная работа Иванчук Юлии Сергеевны на тему «Влияние остеоартрита на клиническое течение и качество жизни больных бронхиальной астмой и ожирением», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Будневского Андрея Валериевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной задачи медицинской науки и практики – оценка особенностей мультиморбидного течения бронхиальной астмы, остеоартрита и ожирения, имеющей существенное значение для внутренних болезней.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Иванчук Ю.С. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 25.01.2024. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Профессор кафедры пульмонологии ФДПО ИНОПР  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава  
России (Пироговский Университет),  
доктор медицинских наук, доцент

Анаев Эльдар Хусеевич

Подпись д.м.н., доцента Э.Х. Анаева «заверяю»:

Учёный секретарь учёного совета ФГАОУ ВО  
РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
(Пироговский Университет), к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

14.11.2024.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет))

Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1.

Тел.: +7 (495) 434-14-22

Сайт: <https://rsmu.ru/>

Электронная почта: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)