

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
МЕДИКО – БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский
институт пульмонологии
Федерального медико-биологического
агентства»
(ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России)
Ореховый б-р, д.28, г. Москва, 115682
Тел./Факс: (495) 395-6393
E-mail: secretary@pulmonology-fmba.ru

19.09.2025 № 04-06/25-851
на № _____ от _____

8	№	230/02-23-90
листов	01	10 2025
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации тел./факс +7(846) 374-10-03		

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Дзюбайло Анны Владимировны на тему: «Влияние табакокурения на прогнозирование и течение хронической обструктивной болезни легких у женщин фертильного возраста», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Актуальность темы диссертации

Работа посвящена проблеме ранней диагностики и выявлению факторов риска развития и течения хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ). В последнее время, кроме изучения фенотипов ХОБЛ, стали уделять большое внимание анализу различий в течении и лечении ХОБЛ у пациентов мужского и женского пола в различных возрастных группах. Это заболевание является одним из компонентов эпидемии неинфекционной патологии в мире. По данным статистики, ХОБЛ выходит на 3-е место среди причин смерти во многих странах. Ранее считали, что это заболевание исключительно старших возрастных групп, но сейчас есть четкое представление, что развитие легких к 20-летнему возрасту определяет предрасположенность к формированию ХОБЛ в дальнейшем, то есть профилактику необходимо

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Федерального
государственного бюджетного
учреждения «Национальный
исследовательский институт
пульмонологии» Федерального
медико-биологического
агентства России,
кандидат медицинских наук
В.М. Мишарин
2025 г.



проводить с детства. Одним из главных факторов риска развития ХОБЛ является табакокурение. Распространенность употребления табака среди женщин в Российской Федерации в течение многих лет была довольно низкой, однако за последние 15 лет отмечается значительный рост курения табака у женщин. Многие факторы табакокурения, влияющие на организм человека, такие как эритроцитоз, повышение рисков тромбоза, хроническое воспаление бронхиального ствола с гиперреактивностью бронхов одинаковы для мужчин и женщин. Однако, женские половые гормоны, в частности прогестерон, оказывают существенное влияние на функционирование органов дыхания, причём обладают разнонаправленным характером действия на бронхи. Изменение баланса половых гормонов в репродуктивном возрасте и во время беременности может являться одним из значимых предрасполагающих факторов развития воспаления бронхов у женщин, что и создало предпосылки для изучения влияния табакокурения на прогнозирование и течение вентиляционно-гормональных особенностей развития ХОБЛ у курящих женщин фертильного возраста вне и в период гестации.

Все вышеперечисленное обуславливает актуальность диссертационного исследования А.В. Дзюбайло.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательской работы кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии имени заслуженного деятеля науки Российской Федерации профессора В.В. Косарева ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России в рамках темы НИОКТР «Системный подход к ранней диагностике, профилактике и прогнозированию воздействия на состояние здоровья работающих производственных факторов малой интенсивности» (номер государственного учета НИОКТР АААА-А18-118122190069-6).

Научная новизна исследования, полученных результатов

и выводов

В ходе исследования установлено влияние табакокурения на особенности функциональных вентиляционно-гормональных изменений, лежащих в основе формирования бронхиальной обструкции у женщин фертильного возраста на фоне активного и/или пассивного курения.

Улучшение бронхиальной проходимости у курящих женщин фертильного возраста с различной степенью никотиновой зависимости при формировании хронической обструктивной болезни легких в период беременности происходит на фоне отказа от курения и гормональных изменений.

Впервые установлено, что формирование ХОБЛ у пациенток с различной активностью курения и стажа осуществляется быстрее в группе курящих женщин в сочетании с пассивным курением. Комбинация активного курения с пассивным способствует более быстрому развитию никотиновой зависимости по сравнению с монокурением.

Установлено, что табакокурение взаимосвязано с формированием эндокринного дисбаланса в виде повышения концентрации кортизола, прогестерона и гормонов щитовидной железы, влияя при этом на степени никотиновой зависимости.

Разработаны клинико-диагностические варианты оценки развития ХОБЛ у женщин в период гестации и вне ее, имеющих различную степень никотиновой зависимости с активным и/или пассивным курением на амбулаторном этапе.

Определена приоритетность и эффективность предложенного алгоритма системного подхода в разработке профилактических и лечебно-диагностических мероприятий по отказу от курения у женщин фертильного возраста на этапах догестационной подготовки и в период гестации в условиях первичного звена.

Апробация работы и публикации

Апробация диссертационного исследования проведена 15 октября 2024 года на совместном заседании кафедры амбулаторно – поликлинической помощи с курсом телемедицины, кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии имени заслуженного деятеля науки РФ, профессора В.В. Косарева, кафедры факультетской терапии и кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения России (протокол №5 от 15.10.2024г.).

В рамках проводимого исследования опубликованы 65 печатных работ, из них 30 – по теме диссертации, в том числе 12 статей в рецензируемых научных изданиях, из которых 5 статей опубликованы в печатных изданиях,

индексируемых библиографической международной базой SCOPUS. Получено 9 свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ. Основные положения исследования доложены на международных, Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объему клиническом материале, современных методах обследования пациентов, скрупулезной статистической обработке данных, основанной на принципах доказательной медицины.

Полученные выводы и практические рекомендации достоверны, так как вытекают из полученных результатов наблюдения пациентов и проведенных расчетов прогнозов с применением разработанных автором моделей.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Личное участие автора в исследовании

Автором выбрана тема исследования, поставлены цель и задачи. Проведен обзор отечественных и зарубежных источников литературы, разработан план исследования. Диссертантом изучены вентиляционно-гормональные особенности формирования бронхиальной обструкции у курящих женщин в различные периоды гестации, а также вне ее. Предложена и внедрена в практику оптимизированная методика ведения женщин на этапе догестационной подготовки, а также в период гестации с целью снижения риска развития и прогрессии ХОБЛ. Автор выполнял обследование пациентов лично, принимал активное участие в работе по мотивированному отказу от курения с разработкой

индивидуальных программ по снижению табачной зависимости, проводил исследование функции внешнего дыхания с использованием методики спирометрии, а также с проведением пневмотахографии. Статистически обрабатывал и анализировал полученные результаты.

Значимость полученных результатов для науки и практики

В проведенном исследовании установлена взаимообусловленная особенность изменений функциональных вентиляционных и гормональных показателей у курящих женщин фертильного возраста при формировании ХОБЛ. В ходе наблюдений подтверждена гипотеза о влиянии пассивного курения в комбинации с активным курением к более раннему формированию никотиновой зависимости по сравнению с монокурением. В работе показано, что никотиновая зависимость приводит к дисбалансу кортизола, прогестерона, АКТГ и гормонов щитовидной железы, что приводит к ухудшению бронхиальной проходимости. Отказ от курения (как пассивного, так и активного) оказывает положительное влияние на вентиляционные показатели в виде увеличения скорости воздушного потока, что обусловлено нормализацией уровня гормонов, обладающих противовоспалительным действием. На основании выявленных статистически значимых критериев прогноза формирования ХОБЛ с учетом степени никотиновой зависимости, стажа курения, а также гормонального фона, разработана программа ЭВМ, позволяющая оценивать риски развития и прогрессирования ХОБЛ при наблюдении фертильных женщин в первичном звене. Данная программа также внедрена в циклы обучения студентов по профилю – поликлиническая терапия, общая врачебная практика, пульмонология. Основные результаты диссертационного исследования А.В. Дзюбайло используются в лечебном процессе государственных бюджетных учреждений здравоохранения Самарской области: Самарской городской поликлиники № 1 Промышленного района, Самарской городской клинической больницы № 8, Самарской городской больницы № 10, Волжской районной клинической больницы Самарской области, Самарской областной клинической больницы им. В. Д. Середавина. Также результаты работы внедрены в учебный процесс кафедры профессиональных

болезней и клинической фармакологии имени заслуженного деятеля науки РФ, профессора В.В. Косарева ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, в том числе в рамках повышения квалификации врачей различных специальностей, проходящих подготовку по курсу пульмонологии.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Основные результаты диссертационного исследования, практические рекомендации, полученные в ходе работы рекомендовано внедрить в повседневную клиническую практику на амбулаторном этапе в целях ранней подготовки курящих женщин к беременности, мотивации к отказу как от активного, так и пассивного курения в целях улучшения вентиляционной способности легких.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе профильных кафедр медицинских ВУЗов.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по содержанию диссертационной работы нет. Вместе с тем, при оценке прогностической значимости изучаемых показателей желательно было бы представить детальный сравнительный анализ результатов наблюдения после применения разработанных алгоритмов диагностики и коррекции никотиновой зависимости, влияющей на формирование нарушения бронхиальной проходимости, проводимых в рамках диспансеризации женщин фертильного возраста в условиях первичного звена.

Необходимо отметить, что указанные замечания носят в основном рекомендательный характер и не влияют на положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Дзюбайло Анны Владимировны на тему: «Влияние табакокурения на прогнозирование и течение хронической

обструктивной болезни легких у женщин фертильного возраста», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.29. - Пульмонология, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной пульмонологии - изучение влияния табакокурения на формирование вентиляционно - гормональных изменений, лежащих в основе формирования и развития ХОБЛ у женщин фертильного возраста на фоне активного и/или пассивного курения, с позиции степени тяжести никотиновой зависимости и течения ХОБЛ.

Диссертационная работа Дзюбайло Анны Владимировны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.29. - Пульмонология.

Отзыв на диссертацию заслушан, обсуждён и одобрен на Ученом Совете ФГБУ "НИИ пульмонологии" ФМБА России, протокол № 4/25 от «14» 09 2025 года.

Заместитель директора
по научной и инновационной работе
ФГБУ "НИИ пульмонологии" ФМБА России,
Доктор медицинских наук,
Профессор РАН,
Член-корреспондент РАН



Кирилл Алексеевич Зыков

Подпись доктора медицинских наук К.А. Зыкова заверяю
Ученый секретарь
ФГБУ "НИИ пульмонологии" ФМБА России,
Доктор медицинских наук,
ведущий научный сотрудник
лаборатории регенеративной медицины

Гульнара Юсуповна Бабаджанова

«29» сентября 2025г.

С отзывом ознакомлена 01.10.2025

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно –
исследовательский институт пульмонологии» Федерального медико –
биологического агентства России.

Адрес: 115682, Москва, Ореховый бульвар, д. 28, стр. 10,
+7 (985) 410-67-00, secretary@pulmonology-fmba.ru, info@pulmonology-fmba.ru.

Сайт: pulmonology-fmba.ru