

Сведения о результатах публичной защиты

Заикиной Марии Васильевны на тему: «Бронхиальная астма у молодых мужчин: ранние изменения функционального состояния кардиореспираторной системы» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.03

на заседании 16 февраля 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Заикиной М.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Заривчацкий Михаил Федорович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (ученый секретарь).
3. Баландина Ирина Анатольевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
4. Барламов Павел Николаевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
5. Белокрылов Николай Михайлович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н.;
6. Бердюгин Кирилл Александрович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
7. Головской Борис Васильевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
8. Денисов Александр Сергеевич (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
9. Желобов Владимир Геннадьевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
10. Зиньковская Татьяна Михайловна (14.01.04 – внутренние болезни) – д.м.н., профессор;
11. Козюков Владимир Григорьевич (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
12. Котельникова Людмила Павловна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
13. Ладейщиков Вячеслав Михайлович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
14. Мишланов Виталий Юрьевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

15. Никитин Николай Александрович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
16. Плаксин Сергей Александрович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
17. Самарцев Владимир Аркадьевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
18. Смирнова Елена Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
19. Токарев Александр Емельянович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
20. Чернышова Татьяна Евгеньевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная гипотеза о неблагоприятном влиянии аллергической бронхиальной астмы в отношении сердечно-сосудистого ремоделирования;

предложены и внедрены диагностические решения, направленные на повышение эффективности оказания медицинской помощи больным бронхиальной астмой;

в работе показано, что существующие в настоящее время клинические критерии контроля не в полной мере соответствуют лабораторно-инструментальным признакам ремиссии бронхиальной астмы;

доказано, что у молодых мужчин с легкой персистирующей бронхиальной астмой увеличена толщина эпикардального жира, а также существуют предпосылки для формирования концентрического ремоделирования левого желудочка. Установлено увеличение размеров адвентиции общих сонных артерий, а также снижение показателей variability ритма сердца и их дисбаланс в пользу симпатикотонии, усугубляющиеся по мере прогрессирования бронхиальной астмы;

найденны корреляции между параметрами воспаления и изменениями в кардиореспираторной системе при легкой интермиттирующей и легкой персистирующей бронхиальной астме у молодых мужчин.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказано формирование ранних изменений структурно-функционального состояния кардиореспираторной системы у молодых мужчин с аллергической бронхиальной астмой;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинический с оценкой аллергологического статуса, инструментальный с определением толщины адвентиции, объема эпикардального жира и вариабельности ритма сердца, а также статистический с несколькими видами анализа данных;

изучены признаки латентного воспаления, в том числе аллергического, которые могут выступать предикторами прогрессирования заболевания;

показано, что имеется связь между степенью тяжести бронхообструктивного синдрома и ранними изменениями сердечно-сосудистой системы с объединяющей ролью степени выраженности латентного воспаления;

выявлено, что уровень фибриногена, нейтрофильно-лимфоцитарный и тромбоцитарно-лимфоцитарный индексы могут являться объективными критериями контроля бронхиальной астмы;

определена значимость индивидуального подхода к пациентам с легкими формами аллергической бронхиальной астмы в целях ранней профилактики у них сердечно-сосудистого риска.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что установлен неблагоприятный текущий и прогнозируемый уровень заболеваемости и распространенности бронхиальной астмы, а также изменения ее структуры с учетом пола и места проживания;

выявлены группы риска, характеризующиеся активацией показателей воспаления в сочетании с более низкими скоростными показателями внешнего дыхания, а также дислипидемией, появлением эпикардальной жировой прослойки и изменением толщины стенки сонных артерий на фоне снижения общей вариабельности сердечного ритма;

предложенный алгоритм обследования больных с легкой аллергической БА в настоящее время уже внедрен в работу отделений аллергологии и кардиологии ГБУЗ ПК «Пермская краевая клиническая больница», отделения кардиологии ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер» (г. Пермь), а также используется в программах обучения на кафедрах госпитальной и поликлинической терапии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России. Предлагаемый автором алгоритм обеспечивает раннюю и более точную диагностику ремоделирования сердца и изменений в сосудистой стенке, что способствует в последующем своевременному и адекватному началу лечебно-профилактических мероприятий;

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности аллергологов, пульмонологов, кардиологов, врачей ультразвуковой диагностики и терапевтов в лечебно-профилактических учреждениях разного уровня.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что последние получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

идея базируется на анализе и обобщении передового опыта по выявлению клинико-функциональных особенностей у пациентов с легкой аллергической бронхиальной астмой;

установлены совпадения собственных данных с результатами других исследований, посвященных изучению распространенности легких форм бронхиальной астмы, аспектов ее диагностики и ранних изменений кардиореспираторной системы;

проведенные корреляционный и регрессионный анализы *подтвердили* определенную зависимость между показателями аллергического воспаления, спирометрическими данными, выраженностью дислипидемии и структурными изменениями в сердце и сосудах;

использованы современные методики сбора и статистической обработки полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса, включая обзор научной литературы и анализ публикаций по теме диссертации, разработку дизайна исследования и выбор комплекса диагностических процедур, а также сбор анамнеза и объективное исследование пациентов. Автором лично выполнено формирование компьютерной базы данных и статистическая обработка результатов.

Диссертация написана автором самостоятельно. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты исследования.

Диссертация отражает основные положения поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии и взаимосвязями выводов. Работа вносит вклад в теоретический и практический разделы аллергологии и пульмонологии, имеет большое значение для практического здравоохранения.

Диссертация Заикиной Марии Васильевны представляет собой научно-квалификационную работу, в которой решена научная задача по выявлению

ранних признаков поражения сердечно-сосудистой системы у больных с легким течением бронхиальной астмы, и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 года).

На заседании 16 февраля 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Заикиной М.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 14.01.04 – внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



[Handwritten signature]
М.Ф. Заривчацкий

Ученый секретарь
диссертационного совета

[Handwritten signature]
Н.Б. Щеколова

20.02.2017.