

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор
по научной работе ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов»
доктор философских наук,
профессор Н.С. Кирабаев



«19» сентября 2018 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Хабибулиной Людмилы Романовны на тему: «Клинико-аллергологическая характеристика поллинозов Среднего Поволжья (на примере городского округа Самара)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Актуальность темы диссертационного исследования и ее связь с соответствующими отраслями науки и практики

Аллергические заболевания в настоящее время занимают лидирующие позиции и характеризуются глобальным ростом. Данная тенденция стала особенно заметна с 60-х годов XX-го столетия, а в последние десятилетия приобретает характер эпидемии. По данным ВОЗ диагноз той или иной аллергической патологии выставлен у 5% взрослых и 15% детей. Поллиноз – одно из самых распространенных сезонных аллергических заболеваний. В разных странах мира число больных аллергическим ринитом составляет 10-25% населения.

В среднем 15-20% жителей Европы страдают поллинозом. В США число больных аллергической патологией составляет более 40 млн. человек. В других странах мира при обследовании различных социальных слоев населения, были получены похожие результаты. Множество эпидемиологических исследований, проведенные в нашей стране, показали высокую степень распространения аллергических заболеваний. В РФ поллинозом страдает 10% детей и 20-30% взрослого населения. Поллиноз значительно влияет на качество жизни пациента, общую активность, профессиональную деятельность, социальную жизнь, приводит к увеличению материальных потерь как для самого пациента, так и для системы общественного здравоохранения в целом.

Затраты на лечение АР в США достигают суммы от 2 до 5 млрд. долларов в год. Сумма непосредственных расходов на его терапию в странах Европы варьирует от 1 до 1,5 млрд. евро ежегодно. Все это ставит вопросы диагностики и лечения поллиноза в ряд важнейших проблем практического здравоохранения.

Таким образом, изученная автором тема является актуальной и отличается высокой научной новизной и практической значимостью.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В работе впервые охарактеризован аэропаллинологический режим в г. Самаре, установлена периодичность концентрации пыльцы в воздухе, составлен ориентировочный календарь пыления важнейших аллергенных растений по итогам пяти лет наблюдения с 2013 по 2017 гг. и определена их значимость в этиологии поллиноза.

Выявлены особенности клинико-аллергологических проявлений у пациентов с поллинозом в г. Самаре и оценена эффективность двух курсов проведенной специфической иммунотерапии аллергеном пыльцы полыни («Осенняя смесь пыльцевая», «Севафарма», Чехия) в г. Самаре.

Впервые изучен IgE профиль у пациентов с поллинозом и сенсibilизацией к пыльце полыни, проживающих в г. Самаре.

Установлено, что в г. Самаре этиологически важным аллергеном, вызывающим аллергический ринит, является амброзия трехраздельная.

Доказано, что у больных с поллинозом компонентная диагностика имеет более высокую клиническую значимость в сравнении с кожным тестированием.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Теоретическое значение диссертационного исследования состоит в научном обосновании изучения аэропаллинологического спектра определенной местности, ее связи с этиологическими факторами развития поллинозов; углублении и систематизации знаний об особенностях различных клинических вариантов пыльцевой аллергии на территории г. Самары. В теоретическом плане данная работа подтверждает новую концепцию: от компонентной аллергодиагностики – к компонентному лечению.

Установленные закономерности аэропаллинологического режима в атмосфере г. Самары позволяют прогнозировать обострение поллиноза и разработать рекомендации по его предупреждению. Практическая значимость исследования заключается в том, что с помощью полученных данных врач аллерголог-иммунолог может связать приступы обострения поллиноза с цветением определенных растений и ограничить число диагностических проб с различными аллергенами. Также составленный календарь пыления растений позволяет прогнозировать течение болезни и своевременно организовывать рациональные лечебно-профилактические мероприятия для пациентов с поллинозом.

В работе доказана целесообразность комбинированного использования *in vitro* (ImmunoCAP ISAC) и *in vivo* (кожное тестирование) тестов для

диагностики sIgE-опосредованной гиперчувствительности к аллергенам сорных трав у больных поллинозом в г. Самаре. Охарактеризованный спектр аллергенов для компонентной диагностики у пациентов с сенсibilизацией к пыльце полыни в г. Самаре – алергокомпоненты nArt v 1, nAmb a 1, нативный алергенный экстракт Amb.trifida поможет оптимизировать процесс диагностического поиска.

Показана целесообразность введения в лечебные смеси для алерген-специфической иммунотерапии пациентов с поллинозом помимо алергена полыни алергенов двух видов амброзии: амброзии полыннолистной и амброзии трехраздельной.

Общая оценка использованных методов, содержания и оформления диссертации

Достоверность результатов диссертационного исследования обеспечивается достаточным объемом выборки (410 пациентов с симптомами ринита, из которых 275 пациентов с поллинозом) и подтверждается соответствием ряда показателей результатам исследований ведущих отечественных и зарубежных специалистов

В процессе исследования применялись параметрические и непараметрические методы статистики. Достоверность научных положений и выводов, сделанных в работе, базируется на использовании современных инструментальных методов исследования, достаточных по своему объему данных и количеству материала. Оценка клинического состояния пациентов проводилась в соответствии с современными международными рекомендациями. Исследование иммунологических показателей выполнено на сертифицированном оборудовании методом непрямо́й иммунофлуоресценции по методике фирмы-изготовителя с применением внутреннего контроля качества.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа Л.Р. Хабибулиной представляет собой законченный научный труд, имеет традиционную структуру, изложена на 114 страницах текста, включает введение, четыре главы, в том числе обсуждение полученных результатов, заключение, а также выводы, практические рекомендации, и список литературы, который включает 174 источника (в том числе 71 отечественную публикацию и 103 - зарубежных). Для иллюстрации материала в работе приведены 19 таблиц и 22 рисунка.

Диссертация написана ясным литературным языком, очень грамотно. Во введении обоснована актуальность темы, поставлена цель и задачи для ее достижения, показана научная новизна и теоретическая и практическая значимость, указаны основные положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов научных исследований, вклад автора в проведение исследования.

Цель и задачи соответствуют проведенному исследованию и вытекающим выводам.

Раздел «Введение» обосновывает актуальность исследования, новизну, теоретическую и практическую значимость работы, цели и задачи исследования, методологию, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробацию результатов. Задачи, поставленные автором, раскрывают цель исследования, выводы по диссертации соответствуют поставленным задачам и отражают сущность диссертационной работы.

Глава 1 («Обзор литературы») содержит анализ зарубежной и отечественной литературы, написан логично, непосредственно связан с изучаемыми в диссертации вопросами.

Глава 2 содержит описание материалов и методов исследования, включает дизайн исследования, характеристику групп и методов исследования. Даны описания статистических методов, способов анализа и характеристики исследуемых групп.

Глава 3 посвящена результатам исследования, изложена подробно с необходимыми статистическими показателями. Автором было проведено изучение закономерностей аэропалеонтологического режима в атмосфере г. Самары, составлен ориентировочный календарь пыления важнейших аллергенных растений по итогам пяти лет наблюдения и определена их значимость в этиологии поллиноза. Выявлены особенности клинико-аллергологических проявлений у пациентов с поллинозом в г. Самаре и оценена эффективность двух курсов проведенной специфической иммунотерапии аллергеном пыльцы полыни («Осенняя смесь пыльцевая», «Севафарма», Чехия) в г. Самаре. Изучен IgE профиль у пациентов с поллинозом и сенсibilизацией к пыльце полыни, проживающих в г. Самаре.

Глава 4 содержит обсуждение полученных результатов и сопоставление с данными других авторов, структурируя данные. В заключении автор обосновывает выводы, что логично обобщает работу. Выводы логичны и конкретны. Практические рекомендации соответствуют результатам работы.

Список литературы оформлен аккуратно.

Обоснованность и достоверность научных выводов

Сформулированные в диссертации научные положения, выводы и практические рекомендации достоверны. Это подтверждается репрезентативностью групп, обследуемых и объемом исследования. Л.Р. Хабибулиной применены методы современной статистической математической обработки полученных результатов. Фактический материал представлен в таблицах и рисунках. Научные положения и выводы диссертации обоснованы, практические рекомендации логичны и вытекают из текста работы, соответствуют цели и задачам исследования. Все изложенное позволяет признать полученные результаты, а также выводы и положения, сформулированные в диссертации, достоверными.

Основные положения диссертации отражены в автореферате и опубликованных научных работах. Материалы диссертационного

исследования представлены на международном форуме «Клиническая иммунология и аллергология – междисциплинарные проблемы» (Казань, 2014); XVII Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием ФГБОУ ДПО ПИУВ Минздрава России (Пенза, 2014); Всероссийской научно-практической конференции «Имунопатология и иммунореабилитация: от теории к практике» (Пенза, 2015); XXII Российском национальном конгрессе «Человек и лекарство» (Москва, 2015); V Всероссийском конгрессе по детской аллергологии и иммунологии «Инновационные позиции в диагностике и терапии аллергических болезней детского возраста» (Москва, 2015); Международном симпозиуме «Надежность и качество» (Пенза, 2015); VI Межвузовской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием (Самара, 2016); XVIII Международной научно-практической конференции «Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии» (Пенза, 2016); V Конференции Ассоциации детских аллергологов и иммунологов России по детской аллергологии и иммунологии для практикующих врачей (Москва, 2016); Научно-практической конференции «Вопросы управления в развитии системы первичной медико-санитарной помощи. Актуальные вопросы гематологии» (Самара, 2017); XXI Российском конгрессе «Человек и лекарство» (Москва, 2017); VII Межвузовской научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Самара, 2017), Научно-практической конференции «70 лет созидания и развития – к новым достижениям» (Самара, 2018).

По теме диссертации опубликована 31 работа, из них 8 – в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК. Публикации полностью отражают результаты исследования и его научно-практическое значение.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты работы используются в учебном процессе на кафедре экологии, ботаники и охраны природы СамГУ (ныне – ФГАУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»), на кафедре внутренних болезней Частного учреждения образовательной организации высшего образования «Медицинский университет «Реавиз» в рамках преподавания курсов «Иммунология» и «Клиническая иммунология» для студентов лечебного и стоматологического факультетов, в рамках курсов повышения квалификации для врачей, а также в работе врачей аллергологов-иммунологов Многопрофильной клиники «Реавиз» в г. Самаре.

Замечания к работе

В целом работа заслуживает положительной оценки. В ходе ее рецензирования особых вопросов и принципиальных замечаний не возникло, работа не содержит явных редакционных ошибок. Встретившиеся пунктуационные и орфографические ошибки не умаляют достоинства работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Хабибулиной Людмилы Романовны «Клинико-аллергологическая характеристика поллинозов Среднего Поволжья (на примере городского округа Самара)» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, является законченным научным трудом, в котором решена научная задача клинико-аллергологической диагностики поллинозов в регионе для повышения эффективности лечебно-диагностической помощи населению.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой иммунологии и аллергологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», доктором медицинских наук, профессором Сепиашвили Реваз Исмаиловичем, обсужден и утвержден на научной конференции заседания кафедры иммунологии и аллергологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», протокол № 3 от «02» сентября 2018 года.

Заведующий кафедрой
иммунологии и аллергологии
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов», член-корр. РАН,
доктор медицинских наук, профессор
(14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология) Р.И. Сепиашвили

Директор Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов», доктор медицинских наук А.Ю. Абрамов



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.
Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82
e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru