

Заключение Комиссии Диссертационного Совета Д 208.046.02 при ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора по кандидатской диссертации Хабибулиной Людмилы Романовны на тему: «Клинико-аллергологическая характеристика поллинозов Среднего Поволжья (на примере городского округа Самара)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Комиссия в составе:

Доктор медицинских наук, профессор Афанасьев Станислав Степанович (председатель)

Доктор биологических наук, профессор Лютов Андрей Германович

Доктор биологических наук Лахтин Владимир Михайлович

Кандидат медицинских наук Новикова Лидия Ивановна

Диссертационная работа Хабибулиной Людмилы Романовны соответствует специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология (медицинские науки).

Научный руководитель:

Манжос Марина Валентиновна, доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой внутренних болезней, Частное учреждение образовательная организация высшего образования «Медицинский университет «Реавиз».

Работа посвящена аэропаллинологическим исследованиям, которые направлены на установление качественных и количественных характеристик пыльцевой массы, циркулирующей в атмосфере и являющейся важнейшим фактором внешней среды. Специальные исследования по аэробиологическим аспектам поллиноза в г. Самаре ранее не проводились, что затрудняет как организацию профилактических мероприятий, так и специфическую диагностику и проведение иммунотерапии пациентам с поллинозом.

В работе впервые охарактеризован аэропаллинологический режим в г. Самаре, установлено три периода подъема концентрации пыльцы в воздушном бассейне, составлен календарь пыления важнейших аллергенных растений и определена их значимость в этиологии поллинозов.

Выявлены особенности клинико-аллергологических проявлений у пациентов с поллинозом в г. Самаре. Оценена эффективность специфической иммунотерапии при применении аллергена из пыльцы полыни («Осенняя смесь пыльцевая», «Севафарма», Чехия) в г. Самаре.

Впервые изучен профиль сенсибилизации и его региональные особенности у больных поллинозом с сенсибилизацией к пыльце полыни, проживающих в г. Самаре.

Установлено, что в г. Самаре этиологически важным аллергеном, вызывающим аллергический ринит, является амброзия трехраздельная (*Amb.trifida*).

Доказано, что у больных с поллинозом компонентная аллергодиагностика имеет более высокую клиническую значимость в сравнении с кожным тестированием. В связи с возможностью определения sIgE-АТ как к аллергокомпоненту nAmb а 1, так и к нативному аллергенному экстракту *Amb.trifida*, использование молекулярной диагностики более рационально в сравнении с методом кожного тестирования.

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

Пациенты при подготовке к началу сезона пыления могут ориентироваться на сроки начала пыления причинно-значимых растений и заблаговременно начинать предсезонную медикаментозную подготовку, а во время пыления кроме применения лекарственных препаратов следить за своим пищевым рационом для исключения перекрестной реактивности с аллергенными растениями, что может спровоцировать ухудшение течения основных проявлений поллиноза.

Доказана целесообразность комбинированного использования компонентной аллергодиагностики (ImmunoCAP ISAC) и *in vivo* тестов (кожное тестирование) для диагностики sIgE-опосредованной гиперчувствительности к аллергенам сорных трав у больных поллинозом в г. Самаре. Определен спектр аллергенов для компонентной диагностики у пациентов с сенсibilизацией к пыльце полыни в г. Самаре – аллергокомпоненты nArt v 1, nAmb a 1, нативный аллергенный экстракт Amb.trifida, что поможет оптимизировать процесс диагностического поиска.

Показана необходимость введения в лечебные смеси для аллерген-специфической иммунотерапии аллергенов тех видов амброзии, которые присутствуют в конкретной географической области. В г. Самаре помимо аллергена полыни целесообразно использование аллергенов двух видов амброзии: амброзии полыннолистной и амброзии трехраздельной.

Результаты диссертационной 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.

О достоверности результатов работы свидетельствует достаточный объем выборки (410 пациентов с симптомами ринита, из которых 275 пациентов с поллинозом) и применением современных методов статистического анализа.

Научные положения и выводы, сформулированные Хабибулиной Л.Р., логически вытекают из результатов проведенных исследований.

По объему проведенных исследований, их новизне и научно-практической значимости работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Материалы исследования и основные положения диссертационной работы доложены и представлены на 13 международных и региональных научных конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 31 печатная работа, из которых 8 статей в рецензируемых научных изданиях.

Анализ проверки диссертации и автореферата Хабибулиной Л.Р. с помощью онлайн-сервиса проверки текста на уникальность «<https://www.antiplagiat.ru>» показал, что в тексте диссертации и автореферате имеются совпадения с данными литературы. Совпадения являются корректными и имеют ссылки на источники заимствования и авторов.

Диссертация соответствует профилю Диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов».

Согласие ведущей организации имеется.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

1. **Жестков Александр Викторович** – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
2. **Желтикова Татьяна Михайловна** – доктор биологических наук, заведующая лабораторией экологической биотехнологии, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

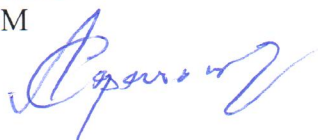
Согласие оппонентов имеется.

Заключение: комиссия Диссертационного Совета Д 208.046.02 при ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора рекомендует принять к защите кандидатскую диссертацию Хабибулиной Людмилы Романовны на тему: «Клинико-аллергологическая характеристика поллинозов Среднего Поволжья (на примере городского округа Самара)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Заключение подготовили члены Диссертационного Совета:

Председатель:

главный научный сотрудник лаборатории клинической микробиологии и биотехнологии, ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, доктор медицинских наук, профессор



Афанасьев С.С.

Члены комиссии:

ЗАО «Иммуно-Гем»,
заместитель генерального директора,
доктор биологических наук, профессор



Лютов А.Г.

главный научный сотрудник лаборатории клинической микробиологии и биотехнологии бактериофагов
ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора,
доктор биологических наук



Лахтин В.М.

ведущий научный сотрудник лаборатории иммунобиологических препаратов ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, кандидат медицинских наук



Новикова Л.И.