

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Карасевой Веры Сергеевны

ПРОФИЛЬ АЭРОПАЛЛИНОЛОГИЧЕСКОГО СПЕКТРА Г.РЯЗАНИ

представленной на соискание ученой степени

кандидата биологических наук 1.5.9.- Ботаника

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений и обусловлена важностью определения аэропаллинологического спектра в современных условиях в связи с лавинообразным ростом и многообразием проявления аллергических заболеваний среди населения в целом, и особенно в детской популяции, для которых знание уровня пыления в определенном регионе является критически важным.

Основная цель работы - провести качественный и количественный анализ состава аэропаллинологического спектра г. Рязани достигнута полностью.

Достижение поставленной цели и решение задач исследования потребовало от соискателя трудоемкой и длительной работы по сбору фактического полевого материала и его камеральной обработке с применением как классических, так и современных методических подходов.

Автором впервые проведен пылевой мониторинг в г. Рязани проводится с использованием волюметрического пылеуловителя, позволившего впервые получить и представить количественные данные, которые могут предсказывать реальные пылевые атаки, влияющие на здоровье населения, проанализировать динамику пыления основных аллергенных таксонов аэропаллинологического спектра г. Рязани и доказать ее клиническую значимость, изучено происхождение и развитие пыльцы *Ambrosia* в составе аэробιοлогического спектра, впервые разработан региональный календарь пыления на основе усредненных данных за 2015 – 2023 гг.

Результаты текущего мониторинга на протяжении всего периода исследования размещались в открытом доступе на аллергологическом портале «Аллерготоп» (<https://allergotop.com/about>), что позволило информировать пациентов и врачей-аллергологов об изменениях пылевого фона в г. Рязани и является главным практическим достижением исследования.

В совокупности это определяет безусловную актуальность, научную новизну и практическую значимость основных положений диссертационной работы, выносимых на защиту, которые обсуждены и получили положительную оценку на различных научных мероприятиях.

По теме диссертации автором опубликовано более 18 печатных работ, из которых 5 в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, из которых 3 - в журналах, индексируемых в международных базах данных «Web of Science Core Collection (Q1)».

В процессе ознакомления с авторефератом возник ряд уточняющих вопросов и замечаний для дискуссии: вопрос: 1) на Ваш взгляд, является ли

выявленная в спектре поллинозиса пыльца амброзии клинически важной для пациентов с аллергическими заболеваниями и какие именно экологические факторы привели к появлению амброзии в нашем нетипичном для нее регионе?
2) как проходила оценка почасового пыления пыльцы растений и какие практические рекомендации можно извлечь из этого исследования?

В целом, судя по автореферату, представленная работа соответствует пп. 9-11,13,14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. - Ботаника.

Доцент кафедры факультетской и
поликлинической педиатрии
кандидат медицинских наук

Стежкина Елена Викторовна

390026 г. Рязань, ул. Высоковольная,
д. 9, ФГБОУ ВО «Рязанский
государственный медицинский
университет имени академика
И.П. Павлова» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации, педиатрический
факультет, кафедра факультетской
и поликлинической педиатрии,
+7(4912) 97-18-77
e-mail: pediatriya_fdpo@mail.ru
<https://www.rzgmu.ru/>

ПОДПИСЬ Стежкина Е.В. удостоверяю

Я, Стежкина Елена Викторовна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Карасевой Веры Сергеевны.

Стежкина Елена Викторовна

