

ОТЗЫВ

**официального оппонента, доктора медицинских наук,
заведующего отделением Иммунопатологии
ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России,
Латышевой Елены Александровны
на диссертацию Рябовой Ксении Александровны «Оценка клинической
и диагностической значимости аллергокомпонентов
Fel d 1, Fel d 2, Fel d 3, Fel d 4, Fel d 5, Fel d 6, Fel d 7, Fel d 8 при аллергии
на кошку» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.2.7. Иммунология**

Актуальность выбранной темы.

Аллергические заболевания представляют собой одну из ключевых проблем современной медицины, затрагивающих значительное число людей по всему миру. По данным ВОЗ, к 2025 году прогнозируется рост числа пациентов с аллергиями до 50% мирового населения. Среди наиболее значимых триггеров респираторной гиперчувствительности выделяются аллергены домашних животных, включая кошек. Сенсибилизация к аллергенам кошки, таким как Fel d 1–Fel d 8, часто сопровождается тяжёлыми проявлениями, включая астму и аллергический ринит, что делает проблему крайне актуальной.

Диссертация К. А. Рябовой посвящена всестороннему изучению аллергокомпонентов кошек, включая их влияние на развитие и клиническое течение аллергических заболеваний. Исследование отвечает насущной необходимости разработки новых диагностических и терапевтических

подходов, особенно в условиях возросшей распространённости полисенсibilизации. Работа актуальна как для теоретической науки, так и для клинической практики, где персонализированные методы лечения становятся всё более востребованными.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Все научные положения и выводы диссертационной работы основываются на строго структурированном исследовании, включающем использование актуальных молекулярно-биологических методик. Логическая последовательность анализа, подкреплённая статистическими данными, подтверждает обоснованность и практическую применимость выводов.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.

Результаты исследования обладают высокой достоверностью благодаря применению современных методов, включая ELISA и биотинизацию аллергенов. Обработка данных выполнена с использованием проверенных статистических программ, что обеспечивает объективность полученных результатов.

Новизна работы заключается в комплексном подходе к изучению сенсibilизации к редким аллергокомпонентам Fel d 3, Fel d 4, Fel d 7 и Fel d 8. Автором впервые описана их роль в формировании симптомов аллергии, что открывает новые перспективы для диагностики и терапии. Впервые разработан профиль аллергической сенсibilизации, включающий восемь ключевых аллергенов, что позволяет учитывать индивидуальные особенности пациентов.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Диссертация имеет высокую значимость, так как её результаты способны стать основой для улучшения диагностики и лечения аллергических заболеваний. Разработанные подходы к выявлению аллергенов могут быть внедрены в клиническую практику, что повысит эффективность аллерген-специфической иммунотерапии и снизит риск осложнений. Работа также способствует развитию молекулярной аллергологии и внедрению инновационных методов в клиническую практику.

Соответствие диссертации паспорту специальности.

Тематика диссертации полностью соответствует паспорту специальности 3.2.7 – Иммунология. Работа охватывает фундаментальные аспекты изучения иммунопатологии, механизмы аллергических реакций и методы их диагностики и лечения.

Полнота освещения результатов диссертации в печати.

Автором опубликовано 13 научных работ, из которых 10 включены в базу Scopus. Это подтверждает высокий уровень апробации полученных данных и их востребованность в международном научном сообществе.

Оценка структуры и содержания диссертации.

Диссертация Рябовой Ксении Александровны демонстрирует чёткую организацию материала и последовательное изложение содержания, что обеспечивает логичное раскрытие темы исследования.

Введение. Раздел содержит основные положения, включая обоснование актуальности темы, постановку цели и задач, а также описание научной новизны и значимости исследования. Введение акцентирует внимание на ключевых аспектах работы и позволяет сформировать общее представление о её важности.

Глава 1. Обзор литературы. Автор тщательно анализирует существующую литературу по теме, уделяя особое внимание характеристике

аллергенов Fel d 1–Fel d 8, их патогенетическому значению и применению в диагностике. Отражены современные подходы к изучению сенсibilизации и перспективы внедрения новых методов терапии.

Глава 2. Материалы и методы. Включает описание всех этапов исследования: характеристику выборки, использование реактивов и оборудования, методики очистки и биотинизации аллергенов, а также способы оценки их активности. Представленный подход демонстрирует высокий уровень методологической подготовки и детальную проработку протоколов.

Глава 3. Результаты исследования. Раздел излагает основные находки работы, включая данные о профиле сенсibilизации пациентов, связи алергокомпонентов с клиническими проявлениями и анализ корреляций между уровнями IgE. Результаты представлены с использованием информативных графиков и таблиц, что облегчает их восприятие и интерпретацию.

Глава 4. Обсуждение. В этом разделе автор сопоставляет полученные результаты с литературными данными, выделяя уникальные аспекты проведённого исследования. Рассматриваются возможные пути дальнейшего изучения проблемы и практические применения выводов.

Заключение. Итоговый раздел содержит резюме работы, в котором чётко формулируются основные выводы и значимость проведённого исследования для науки и практики.

Выводы и практические рекомендации. Раздел включает ключевые результаты работы и их применение в практической медицине. Рекомендации автора направлены на внедрение новых подходов к диагностике и терапии алергических заболеваний.

Список литературы. Включает обширный перечень источников, что подчёркивает серьёзную исследовательскую базу. Привлечены как

отечественные, так и международные публикации, обеспечивая всестороннее освещение темы.

Таким образом, структура диссертации является логичной и полностью соответствует заявленным задачам. Содержание работы отражает высокий уровень компетентности автора и значительный вклад в развитие аллергологии.

Замечания по содержанию и оформлению диссертации.

Существенных замечаний по содержанию и оформлению работы не выявлено. Диссертация выполнена на высоком уровне, с корректным использованием научной терминологии и тщательной структурой текста.

Заключение.

Диссертационная работа Рябовой Ксении Александровны на тему: «Оценка клинической и диагностической значимости аллергокомпонентов Fel d 1–Fel d 8 при аллергии на кошку» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по изучению клинико-иммунологических особенностей различных аллергенов кошки, их практического применения в разработке таргетной аллерген-специфической иммунотерапии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а

автор диссертационного исследования Рябова Ксения Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.7. Иммунология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинский наук,

3.2.7. Иммунология (14.03.09) Клиническая иммунология, аллергология),

профессор, Руководитель отделения иммунопатологии клиники ФГБУ "ГНЦ

"Институт иммунологии" ФМБА России

Латышева Елена Александровна

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медико-биологического агентства.

115522, г. Москва, Каширское шоссе, дом 24

Телефон: +7 (499) 311-67-78 Адрес электронной почты: regii@nrcii.ru

