

Отзыв

на автореферат диссертационного исследования Басс Евгении Ароновны «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология

Аллергические заболевания являются одними из самых распространенных, их доля в структуре заболеваемости населения России достигает 35%. По результатам международного исследования бронхиальной астмы и аллергии в детском возрасте: International Study of Asthma and Allergy in Childhood (ISAAC) распространенность аллергического ринита составляет 8,5% (1,8–20,4%) у 6–7-летних и 14,6% (1,4–33,3%) у 13–14-летних детей.

Популярность домашних питомцев, в особенности кошек и собак, приводит к наличию значительного уровня аллергенов этих животных в общественных помещениях и увеличению частоты сенсibiliзации их аллергенами. Частота сенсibiliзации аллергенами кошек в популяции значительно варьирует и составляет от 6 до 30%. В России среди детей с аллергической патологией распространенность сенсibiliзации шерстью кошки составляет 25,5 - 32%. Значение сенсibiliзации аллергенами кошки и экспозиции её аллергенов на течение аллергической патологии остается до конца не ясной. Тема представленного диссертационного исследования обусловлена отсутствием единого взгляда на значение сенсibiliзации и экспозиции аллергенов кошек и актуальностью компонентной молекулярной диагностики для определения тактики ведения пациентов.

Полученные Басс Е.А. результаты исследования детей с круглогодичным аллергическим ринитом выявили, что большинство из них страдают сочетанными формами аллергической патологии. У исследуемых детей преобладали легкие варианты течения аллергического ринита и бронхиальной астмы, сочетанное течение данных заболеваний в 1,6 раза чаще было выявлено у пациентов, проживающих в условиях высокой экспозиции аллергенов кошки. Сочетанное течение аллергического ринита и атопического дерматита в 2,9 раза чаще отмечалось у детей, проживавших без домашних животных. Автором было доказано, что пациенты, проживающие в условиях низкой экспозиции аллергенов кошки, имели более тяжелое, неконтролируемое течение бронхиальной астмы.

Е.А. Басс были выявлены существенные различия в выявленных спектрах сенсibiliзации пациентов при проведении кожного аллергологического прик-теста и определения аллергенспецифических IgE-антител в сыворотке крови методом

иммунофлуоресценции на трехмерной пористой твердой фазе: сенсibilизация аллергенами кошки в 1,9 раза чаще выявлена методом *in vitro* диагностики. Моносенсibilизацию мажорным аллергеном кошки утероглобином Fel d 1 имели более половины исследуемых детей. Автором были выявлены особенности течения аллергического ринита в зависимости от выявленного спектра сенсibilизации молекулярными компонентами аллергенов кошки.

Результаты практических исследований достоверны, так как все полученные автором данные были подвержены статистической обработке с помощью непараметрических методов анализа. Работа выполнена на достаточном по объему материале с использованием современных методов исследования. Результаты диссертационного исследования внедрены в практику работы консультативно-диагностической поликлиники и педиатрического отделения №5 ГАУЗ СО Областной детской клинической больницы, г.Екатеринбург.

Диссертация Басс Евгении Ароновны «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibilизирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей», судя по автореферату, является законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствует пункту 9 постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями от 21.04.2016 №335), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология.

Главный научный сотрудник
отдела лабораторной диагностики
ФГБУ «Всероссийский центр экстренной
и радиационной медицины
имени А.М. Никифорова» МЧС России,
доктор медицинских наук, профессор

Калинина Наталия Михайловна

ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной
медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России
194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 4/2.
сайт: <https://nrcerm.ru>
тел.: (812) 541-85-65 факс: (812) 702-63-63,
e-mail: medicine@nrcerm.ru

Начальник отдела кадров ФГБУ

«Всероссийский центр экстренной и радиационной

медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России,



Смирнова Елена Николаевна

«__» _____ 2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Басс Евгении Ароновны «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология

Частота аллергических реакций на аллергены домашних животных значительно возросла в последние десятилетия. Наиболее часто отмечаются проявления аллергического ринита, риноконъюнктивита и бронхообструктивного синдрома при контакте с кошками и собаками. Согласно литературным данным сенсibilизация к аллергенам кошки варьирует от 16,8 до 49,3%. Оценка взаимосвязи наличия аллерген-специфических IgE к аллергенам кошки и аллергических заболеваний достаточно сложна и требует комплексной оценки спектра сенсibilизации и экспозиции аллергенов. В диссертационном исследовании Басс Е.А. определены особенности течения аллергической патологии при различных профилях сенсibilизации молекулярными компонентами аллергенов кошки у детей с круглогодичным аллергическим ринитом; проведена оценка значимости экспозиции аллергенов кошки для сенсibilизированных данными аллергенами пациентов.

Полученные автором результаты исследования выявили преобладание в сенсibilизирующем профиле детей с круглогодичным аллергическим ринитом мажорного аллергена кошек утероглобина Fel d 1. Аллерген-специфические IgE-антитела к липокалину Fel d 4 были выявлены у 43,8% пациентов, к сывороточному альбумину Fel d 2 – у 16,4% детей. Сенсibilизация исключительно минорными аллергенами кошки ассоциировалась с изолированным течением аллергического ринита. Сочетанное течение аллергического ринита и бронхиальной астмы чаще отмечалось у пациентов, моносенсibilизированных утероглобином Fel d 1.

Басс Е.А. было выявлено, что моносенсibilизация аллергенами кошки в 1,6 раза чаще отмечалась у пациентов, проживающих в условиях высокой экспозиции аллергенов кошки. При этом в данной исследуемой группе достоверно чаще было выявлено легкое течение аллергического ринита и контролируемое, легкое течение бронхиальной астмы. Проживание в условиях низкой экспозиции аллергенов кошки (без животных) ассоциировалось с меньшим контролем над течением бронхиальной астмы, поливалентной сенсibilизацией несколькими группами ингаляционных аллергенов и высоким процентом колонизации назальной полости *S.aureus*. Уровень эозинофилии в

периферической крови и сывороточного эозинофильного катионного протеина у пациентов обеих групп существенно не различался.

Результаты практических исследований достоверны, так как работа выполнена на достаточном по объему материале, и все полученные автором данные были подвержены статистической обработке с помощью непараметрических методов анализа. На основании полученных результатов разработан и внедрен в практику ГАУЗ СО ОДКБ, г. Екатеринбург, алгоритм диагностики пациентов с круглогодичным аллергическим ринитом.

Диссертация Басс Евгении Ароновны «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей», судя по автореферату, является законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствует пункту 9 постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями от 21.04.2016 №335), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология.

Зав.лаб иммунологии репродукции
Института иммунологии и геномики человека АН РУз

доктор биологических наук,



Мухаходжаева Дилорам Абдуллаевна

Институт иммунологии и геномики человека Академии Наук Республики Узбекистан
100060, г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Яхъёгулямова, д. 74
сайт: <http://immunology.uz/>
Телефон: +998 71-233-08-55, +998 71-236-27-75, +998 95-196-49-87
Email: immuno@uzsci.net

Подпись
заверяю начальник ОК
Институт иммунологии и геномики человека
Академии Наук Республики Узбекистан



Д.А. Мухаходжаевой

Отзыв на автореферат диссертационного исследования Басс Евгении Ароновны «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология

Автореферат диссертационной работы Басс Е.А. «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей» посвящен актуальной проблеме сенсibiliзации аллергенами животных у пациентов с аллергическим ринитом. Частота аллергических реакций на аллергены домашних животных значительно возросла в последние десятилетия. При этом традиционно рекомендуемая элиминационная терапия приводит к снижению комплаенса между врачом, пациентом и его родственниками, считающих домашних питомцев полноценными членами семьи.

Наиболее распространенным домашним питомцем в РФ, вызывающим аллергию, является кошка. Сенсibiliзация к аллергенам кошки, согласно литературным данным, варьирует от 16,8 до 49,3%. Преобладает сенсibiliзация к утероглобину Fel d 1: IgE-антитела выявляются у 90% индивидуумов, сенсibiliзированных к аллергенам кошки, что является фактором риска развития бронхиальной астмы. Сенсibiliзация к сывороточному альбумину Fel d 2 ассоциирована с более тяжелыми респираторными симптомами и с атопическим дерматитом у детей.

Особый интерес представляет влияние экспозиции аллергенов кошки на течение заболевания. Ряд пациентов, сенсibiliзированных к аллергенам кошки, могут быть толерантны к высокой экспозиции Fel d 1 пыли. Анализ профиля сенсibiliзации к аллергенам кошки в совокупности с клиническими данными может оптимизировать терапевтическую тактику ведения пациентов с аллергическими заболеваниями, в том числе при появлении доступных в РФ препаратов для проведения аллергенспецифической иммунотерапии.

Задачи, поставленные в диссертационной работе, логично вытекают из поставленной цели. Положения, выносимые на защиту, отображают научную и практическую значимость полученных результатов. Достаточный по объему материал и статистическая обработка с использованием непараметрических методов анализа подтверждают достоверность полученных данных. Научная новизна заключается в том, что впервые проведена оценка спектра сенсibiliзации молекулярными компонентами аллергенов кошки у детей с круглогодичным аллергическим ринитом, определены особенности течения аллергической патологии при различных профилях сенсibiliзации. Впервые проведена оценка значимости экспозиции аллергенов кошки для сенсibiliзированных данными аллергенами детей с аллергическим ринитом.

Оценка нозологической структуры исследуемой группы пациентов с круглогодичным аллергическим ринитом выявила наличие изолированного течения ринита было почти у четверти детей (23,2%). У части пациентов имело место течение аллергического риноконъюнктивита (11%), сочетанное поражение верхних и нижних отделов дыхательных путей, протекавшее в форме бронхиальной астмы в сочетании с ринитом или риноконъюнктивитом отмечалось в 42,1% случаях. Преобладали легкие варианты течения респираторной аллергической патологии. Проявления атопического дерматита были выявлены у 23,7% детей, большинство из них имели легкую степень тяжести заболевания.

Сенсibiliзацию к эпителию и перхоти кошки были выявлены у 100% исследуемых детей с круглогодичным аллергическим ринитом. В результате аллергенспецифические IgE-антитела к мажорному аллергену кошек утероглобину rFel d 1 были выявлены у 91,8% пациентов, липокалину rFel d 4 – у 43,8%, сывороточному альбумину nFel d 2 – у 16,4% детей. Сенсibiliзация исключительно минорными аллергенами кошки ассоциировалась с

изолированным течением аллергического ринита. Сочетанное течение аллергического ринита и бронхиальной астмы чаще отмечалось у пациентов, моносенсibilизированных утероглобином Fel d 1.

Высокая экспозиция аллергенов кошки (проживание совместно с одним или несколькими животными) у детей с круглогодичным аллергическим ринитом достоверно чаще ассоциировалась с легким вариантом течения заболевания. Также в этой группе пациентов был выявлен лучший контроль над симптомами бронхиальной астмы при сочетании аллергической патологии верхних и нижних дыхательных путей.

Результаты диссертационного исследования были представлены на региональных и международных конференциях. Опубликовано 12 научных работ, в том числе в изданиях, рецензируемых ВАК, - 6, индексируемых в международных электронных базах Scopus и Pubmed – 3. На основании полученных результатов разработан и внедрен в практику ГАУЗ СО ОДКБ, г. Екатеринбург, алгоритм диагностики пациентов с круглогодичным аллергическим ринитом.

Таким образом, анализ представленных в автореферате данных позволяет считать диссертационную работу Басс Евгении Ароновны «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibilизирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей» законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствующей пункту 9 постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями от 21.04.2016 №335), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология.

Руководитель отдела аллергологии и
клинической иммунологии «Научно-исследовательского
института педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева»
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ
доктор медицинских наук

Пампура Александр Николаевич

Подпись А.Н. Пампуры заверяю



Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика
Ю.Е.Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ
125412 г. Москва, ул. Талдомская, д. 2
сайт: <http://pedklin.ru>
Телефон: +7 (495) 484-02-92; +7 (495) 483-84-09
Email: niki@pedklin.ru

Отзыв на автореферат диссертационного исследования Басс Евгении Ароновны «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология

Актуальность данного исследования обусловлена высокой распространенностью аллергического ринита у детей и проблемой сенсibiliзации к аллергенам животного происхождения. В исследуемых группах пациентов с аллергическими заболеваниями сенсibiliзация аллергенами кошки превышает 60%. Необходимость определения тактики ведения данных пациентов в аспектах аллергенспецифической иммунотерапии и элиминационной терапии обуславливает актуальность молекулярной компонентной аллергодиагностики.

Полученные Басс Е.А. результаты исследования периферической крови детей с проявлениями круглогодичного аллергического ринита выявили наличие аллергенспецифических IgE-антител к эпителию и перхоти кошки в 100% случаев. При этом жалобы на обострение аллергической патологии при контакте с кошками отмечали только 43,4% пациентов. Сенсibiliзация мажорным аллергенным компонентом кошек утероглобином Fel d 1 была выявлена у 91,8% детей, что соответствует литературным данным. Более половины пациентов исследуемой группы имели моносенсибилизацию данным аллергеном. Сенсibiliзация минорными аллергенными компонентами кошки липокалином Fel d 4 и сывороточным альбумином Fel d 2 была выявлена у 8,2% детей с изолированным течением аллергического ринита. Сочетанное течение аллергического ринита и бронхиальной астмы достоверно чаще отмечалось у детей, сенсibiliзированных тремя основными клинически значимыми аллергенами кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4).

Примененные в работе методики доступны, просты в использовании, информативны, не требуют специального оборудования, а их результаты

могут быть внесены в любую базу данных. Полученные в работе новые факты будут способствовать оптимизации тактики аллергодиагностики у детей с аллергическим ринитом.

Автореферат соответствует предъявляемым требованиям и включает введение, цель и задачи исследования, материалы и методы, результаты исследования, выводы, практические рекомендации, список публикаций по теме диссертации. Цель и задачи исследования изложены чётко, не вызывают возражений. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам научного исследования, обоснованы, логичны, подтверждаются достаточным по объёму количеством наблюдений и адекватными методиками. Автором опубликовано 12 печатных работ, в том числе 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат работы имеет традиционную структуру и полностью соответствует содержанию диссертации. Результаты диссертационного исследования внедрены в практику работы консультативно-диагностической поликлиники и педиатрического отделения №5 ГАУЗ СО Областной детской клинической больницы, г.Екатеринбург.

Таким образом, диссертационное исследование Басс Евгении Ароновны «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей», судя по автореферату, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – оценка этиопатогенетической роли аллергенов кошки при аллергическом рините у детей. Работа актуальна, имеет научную новизну, теоретическую и практическую значимость. По объёму исследования, значение для специальности «клиническая иммунология и аллергология» представленная диссертация полностью соответствует пункту 9 постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями от 21.04.2016 №335), а автор заслуживает присуждения ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология.

05 ноября 2019 г

Заведующая кафедрой детских болезней
лечебного факультета с курсом иммунологии
и аллергологии Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Тюменский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент



Рычкова Ольга Александровна

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России
Адрес: г. Тюмень, ул. Одесская, 54,
Телефон: 8 (3452) 20-21-97. Факс: 8 (3452) 20-62-00 E-mail: tgmu@tyumsmu.ru



Подпись д.м.н. доц. Платицына С.В.

УДОСТОВЕРЯЮ
Учёный секретарь
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России
20__ г. Платицына С.В.



Отзыв на автореферат диссертационного исследования Басс Евгении Ароновны «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология

Диссертационная работа Басс Е.А. «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей» посвящена актуальной проблеме аллергического ринита. Согласно литературным данным распространенность аллергического ринита достигает 14,6% детской популяции. Сенсibiliзация к аллергенам животного происхождения является одним из ведущих факторов в патогенезе аллергического ринита. Наиболее распространенным домашним питомцем, вызывающим аллергию, является кошка. Сенсibiliзация к аллергенам кошки, согласно литературным данным, варьирует от 16,8 до 49,3%. В настоящее время описана роль нескольких молекулярных компонентов аллергенов кошки, наиболее значимыми из которых являются утероглобин Fel d 1, липокалин Fel d 4 и сывороточный альбумин Fel d 2. Анализ профиля сенсibiliзации к аллергенам кошки в совокупности с клиническими проявлениями, проведенный автором, может оптимизировать терапевтическую тактику ведения пациентов с аллергическим ринитом, в том числе рекомендуемые элиминационные мероприятия.

Задачи, поставленные Басс Е.А., логично вытекают из поставленной цели. Положения, выносимые на защиту, отображают практическую и научную значимость полученных результатов. Достоверность полученных материалов подтверждается достаточным объемом используемого материала и адекватной статистической обработкой полученных результатов. Научная новизна заключается в том, что впервые определены особенности течения аллергического ринита у детей при различных профилях сенсibiliзации к молекулярным компонентам аллергенов кошки.

Сенсibiliзацию к эпителию и перхоти кошки были выявлены у 100% исследуемых детей с круглогодичным аллергическим ринитом. В результате аллергенспецифические IgE-антитела к мажорному аллергену кошек утероглобину Fel d 1 были выявлены у 91,8% пациентов, липокалину Fel d 4 – у 43,8%, сывороточному альбумину Fel d 2 – у 16,4% детей. Моносенсibiliзация к мажорному аллергену кошки чаще отмечалась у лиц с сочетанным течением аллергического ринита и бронхиальной астмы. Сенсibiliзация к минорным аллергенам кошки (Fel d 2 + Fel d 4) ассоциировалась с изолированным течением аллергического ринита.

Результаты диссертационного исследования были представлены на региональных и международных конференциях, по материалам диссертации опубликовано 12 научных

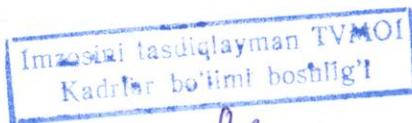
работ, в том числе в изданиях, рецензируемых ВАК, - 6, индексируемых в международных электронных базах Scopus и Pubmed – 3. Значимость результатов исследования Басс Е.А. подтверждается внедрением в научно-исследовательскую работу лаборатории иммунологии воспаления и в педагогический процесс при работе с аспирантами ФГБУН ИИФ УрО РАН, а также в практическую деятельность поликлиники ГАУЗ СО ОДКБ, г. Екатеринбург.

Таким образом, анализ представленных в автореферате данных позволяет считать диссертационную работу Басс Евгении Ароновны «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей» законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствующей пункту 9 постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями от 21.04.2016 №335), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология.

Зав. кафедрой пульмонологии с курсом
клинической аллергологии Ташкентского
института усовершенствования врачей Министерства
здравоохранения Республики Узбекистан.
доктор медицинских наук



Убайдуллаева Н.Н.



Организация: Ташкентский институт усовершенствования учителей Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.

Адрес организации: 100007, Республика Узбекистан, г. Ташкент, ул. Паркентская, 51.

Телефон: (+99871) 268-17-44. E-mail: info@tipme.uz

**Отзыв на автореферат диссертационного исследования Басс
Евгении Ароновны «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d
1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения
аллергического ринита у детей», представленного на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 –
клиническая иммунология и аллергология**

Актуальность диссертационного исследования Басс Е.А. обусловлена широкой распространенностью аллергического ринита, доля которого ежегодно увеличивается в структуре детской заболеваемости. Достаточно острыми остаются проблемы поздней диагностики аллергического ринита и низкой приверженности пациентов к рекомендуемой элиминационной терапии. Элиминация домашних животных достаточно часто рекомендуется пациентам, так как во многих странах отмечена высокая сенсibilизация к эпидермальным аллергенам: к эпидермису домашних кошек — 56%, к аллергенам собак — 25–30%. Развитие компонентной алергодиагностики позволяет более комплексно оценить клинические проявления аллергических заболеваний в условиях экспозиции аллергенов кошки, что и было отражено в представленной диссертационной работе.

Сформулированные автором положения, выносимые на защиту, отображают научную и практическую значимость полученных результатов. Достоверность полученных данных основана на достаточном по объему материале (в исследование были включены 228 пациентов с диагнозом круглогодичный аллергический ринит). Все полученные данные были подвергнуты адекватной статистической обработке с использованием методов непараметрической статистики, дисперсионного и корреляционного анализа.

Научная новизна заключается в оценке взаимосвязи спектра сенсibilизации молекулярными компонентами аллергенов кошки вариантами течения круглогодичного аллергического ринита у детей.

Полученные Басс Е.А. результаты выявили наличие изолированного течения круглогодичного аллергического ринита 23,2% детей. У части пациентов (42,1%) имело место сочетанное течение ринита и бронхиальной астмы. Преобладали легкие варианты течения респираторной аллергической патологии. Результаты исследования периферической крови исследуемой группы детей выявили наличие алергенспецифических IgE-антител к эпителию и перхоти кошки в 100% случаев. При этом жалобы на обострение аллергической патологии при контакте с кошками отмечали только 43,4% пациентов. Сенсibilизация мажорным алергенным компонентом кошек

утероглобином Feld 1 была выявлена у 91,8% детей. Изолированное течение аллергического ринита ассоциировалось с сенсibilизацией к минорным аллергенам липокалину Feld 4 и сывороточному альбумину Feld 2. Сочетанное течение аллергического ринита и бронхиальной астмы достоверно чаще отмечалось у детей, сенсibilизированных тремя основными клинически значимыми аллергенами кошки (Feld 1, Feld 2, Feld 4).

Автореферат работы имеет традиционную структуру и полностью соответствует содержанию диссертации. Результаты диссертационного исследования внедрены в практику работы консультативно-диагностической поликлиники и педиатрического отделения №5 ГАУЗ СО Областной детской клинической больницы, г.Екатеринбург, включены в программы обучения аспирантов по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология на базе ФГБУН ИИФ УрО РАН и в научно-исследовательскую работу лаборатории иммунологии воспаления данного ФГБУН ИИФ УрО РАН, г.Екатеринбург.

Таким образом, анализ представленных в автореферате данных позволяет считать диссертационную работу Басс Евгении Ароновны «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Feld 1, Feld 2, Feld 4) в сенсibilизирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей» законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствующей пункту 9 постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» в действующей редакции, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология и аллергология.

Проректор по научной деятельности,
Заведующий кафедрой факультетской
и госпитальной педиатрии
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН Фурман Евгений Григорьевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации
614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26
сайт: <https://www.psmu.ru/>
тел.: +7 (342) 217-20-20 факс: +7 (342) 217-20-21
e-mail: rector@psma.ru

