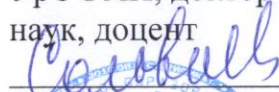


УТВЕРЖДАЮ

Директор Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Института иммунологии и физиологии  
УрО РАН, доктор физико-математических  
наук, доцент



О.Э. Соловьёва

«» Уральского отделения  
2019 года

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института иммунологии и физиологии Уральского отделения  
Российской академии наук

Диссертация «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей» выполнена на базе Государственного учреждения здравоохранения Свердловской области Областная детская клиническая больница (далее – ГАОЗ СО ОДКБ) и лаборатории иммунологии воспаления Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук (далее – Института иммунологии и физиологии УрО РАН).

В период выполнения диссертационной работы соискатель Басс Евгения Ароновна работала в Институте иммунологии и физиологии УрО РАН младшим научным сотрудником лаборатории иммунологии воспаления.

Басс Е.А. в 2011 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная медицинская академия» по специальности «педиатрия». Профессиональную переподготовку по специальности «аллергология и иммунология» проходила в 2012г на базе кафедры аллергологии и иммунологии, иммунодиагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Института повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства России.

С 2013 по 2016 год являлась заочным аспирантом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова». Удостоверения о сдаче кандидатских экзаменов выданы в 2019г ГБОУ ВПО Уральским государственным медицинским университетом и ФГБУН НИИВС им. И.И. Мечникова.

Научный руководитель:

- *Тузанкина Ирина Александровна*, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, работает в должности главного научного сотрудника лаборатории иммунологии воспаления Института иммунологии и физиологии УрО РАН.

По итогам обсуждения принято следующее **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

**Личное участие автора в получении научных результатов.**

Личный вклад соискателя состоит в получении ею исходных данных, апробации результатов исследования, обработке и интерпретации полученных данных, подготовке публикаций по выполненной работе.

**Степень достоверности результатов проведенных исследований.**

Проверка первичной документации проведена комиссией в составе г.н.с., зав. лабораторией иммунологии воспаления, д.м.н., профессора Гусева Е.Ю., г.н.с. лаборатории иммунофизиологии и фармакологии, д.м.н., проф., ЗДН РФ Черешневой М.В. и г.н.с., зав. лабораторией биохимии и морфологии, к.б.н., доцента Даниловой И.Г. (в соответствии с приказом ИИФ УрО РАН №5 от 14 июня 2019 г.). Первичная документация соответствует материалам исследования, представлена в полном объеме и признана достоверным материалом, который соответствует выполненной работе. Составлен акт проверки достоверности первичной документации от 14.06.2019г.

**Актуальность проблемы.** Актуальность изучаемой проблемы обусловлена широким распространением аллергических заболеваний в структуре патологии детского возраста. Высокая популярность домашних животных приводит к наличию значительного уровня аллергенов животного происхождения в общественных помещениях и увеличению частоты аллергии на кошек и собак, приводя к смене доминирующего профиля сенсибилизации. Отсутствие единого взгляда на значение сенсибилизации и экспозиции аллергенов кошек повышает актуальность компонентной



молекулярной диагностики для оценки прогноза развития и течения аллергической патологии.

**Новизна.** Впервые проведена оценка спектра сенсибилизации молекулярными компонентами аллергенов кошки у детей с круглогодичным аллергическим ринитом, определены особенности течения аллергической патологии при различных профилях сенсибилизации. Впервые проведена оценка значимости экспозиции аллергенов кошки для сенсибилизированных данными аллергенами детей с аллергическим ринитом. Результаты получены впервые и сопоставимы с Российским и мировым уровнем исследований.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Представленные результаты диссертационной работы Е.А. Басс позволяют рекомендовать внедрение методов диагностики пациентов с круглогодичным аллергическим ринитом. На основании определённых вариантов течения аллергической патологии при различном спектре сенсибилизации основными клинически значимыми молекулярными компонентами аллергенов кошки возможно определение прогноза и тактики ведения пациентов. Выявленные особенности клинического течения аллергической патологии у детей, проживающих в условиях высокой (совместно с животным) и низкой (без животных) экспозиции кошачьих аллергенов, позволяют рекомендовать четкие элиминационные мероприятия в рамках диспансерного ведения пациентов с круглогодичным аллергическим ринитом. Полученные данные могут быть включены в учебные программы на кафедрах иммунологии и аллергологии медицинских ВУЗов, а также на факультетах повышения квалификации врачей и в научных учреждениях в рамках подготовки аспирантов по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

**Ценность научных работ соискателя.** Научные работы Евгении Ароновны опубликованы в центральных и региональных изданиях. Публикации используются в научной деятельности ученых, занимающихся проблемами аллергического воспаления, в практике работы врачей-аллергологов, в учебном процессе.

**Внедрение в практику.** Результаты исследования были внедрены в практику консультативно-диагностической поликлиники и педиатрического отделения № 5 ГАУЗ СО Областная детская клиническая больница. Разработанные рекомендации используются при обследовании и

диспансерном наблюдении детей с круглогодичным аллергическим ринитом. Результаты исследования внедрены в научно-исследовательскую работу лаборатории иммунологии воспаления Института иммунологии и физиологии УрО РАН (г. Екатеринбург) и в педагогический процесс при работе с аспирантами ИИФ УрО РАН по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

**Специальность, которой соответствует диссертация.** По объему и новизне полученных автором данных, разработанных теоретических положений диссертационная работа Басс Евгении Ароновны на тему «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсibiliзирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей» полностью соответствует заявленной специальности: 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, медицинские науки.

**Публикации.** По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 3, в изданиях, индексируемых в международной базе данных SCOPUS и PubMed, в изданиях, рецензируемых ВАК - 6. Изложенные материалы полностью отражают результаты диссертационной работы.

**Наиболее значимые публикации:**

1. Мажорный аллерген кошки (FEL D 1) в пыли жилых помещений / М.А. Мокроносова, И.Г. Ахапкина, Е.А. Басс, Т.М. Желтикова // Иммунология. 2017. Т.38, № 4. С. 209-213 (*ИФ РИНЦ – 0.559, Scopus*).

2. Мокроносова, М.А. Перекрестная реактивность между животными и пищевыми аллергенами у детей с атопией / М.А. Мокроносова, Е.А. Басс, И.А. Арефьева // Иммунология: науч.-теорет. журн. 2015. Т.36, № 4. С. 231-233 (*ИФ РИНЦ - 0.521, Scopus*).

3. Басс, Е.А. Молекулярная диагностика при аллергии на кошку у детей с аллергическим ринитом / Е.А. Басс // Российский иммунологический журнал. 2019. Т. 13 (22), № 2. С. 153-155 (*ИФ РИНЦ – 0.656, PubMed*).

4. Басс, Е.А. Роль экспозиции кошачьих аллергенов в течении аллергической патологии у детей / Е.А. Басс, И.А. Тузанкина // Журнал теоретической и клинической медицины. 2019. № 1. С.20-22 (*Узбекистан, ИФ РИНЦ - 0*).

5. Басс, Е.А. Особенности аллергопатологии у пациентов с сенсibiliзацией к аллергенам кошки / Е.А. Басс, И.А. Тузанкина //



Российский аллергологический журнал. 2018. Т. 15, № 6. С. 50-53  
(ИФ РИНЦ - 0.327).

**Рекомендации к защите диссертации с учетом научной зрелости соискателя.** Басс Евгения Ароновна является сформировавшимся научным работником. Диссертационная работа Басс Е.А. является самостоятельно выполненным научно-квалификационным исследованием, которое вносит существенный вклад в специальность 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, т.к. в исследовании выявлены особенности течения аллергической патологии при различном спектре сенсибилизации к молекулярным компонентам аллергенов кошки и определена роль экспозиции аллергенов кошки в сенсибилизирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей. Диссертационная работа Басс Е.А. по актуальности проблемы, новизне результатов, научно-практическому значению соответствует требованиям раздела II «Положения о присуждении учёных степеней», (в ред. Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, с изм., утв. 21.04.2016 г. № 335, 02.08.2016 г. № 748), а ее автор по своим профессиональным качествам достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Диссертация «Роль экспозиции основных аллергенов кошки (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4) в сенсибилизирующем профиле и тяжести течения аллергического ринита у детей» Басс Евгении Ароновны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Заключение принято на совместном заседании проблемной комиссии Института иммунологии и физиологии УрО РАН и ГАУЗ СО ОДКБ.

Присутствовало на заседании 14 членов комиссии. Результаты голосования: «за» - 14 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет чел., протокол № 3 от 18 июня 2019 года.

Председатель заседания проблемной комиссии  
по патофизиологии, иммунологии и аллергологии  
ИИФ УрО РАН  
академик, д.м.н., профессор

Секретарь проблемной комиссии



*В.А. Черешнев*  
В.А. Черешнев

*Е.Н. Денкс*  
Е.Н. Денкс