### "УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

2019 г.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация Мигачёвой Наталья Бегиевны «Эволюционные аспекты эпидемиологии, лечения и профилактики атопического дерматита» соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология выполнена на кафедре клинической микробиологии, общей ИПО, кафедре И педиатрии иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России и кафедре клинической аллергологии и иммунологии ФГАОУ ВО Первый университет государственный медицинский Московский И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 1994 г. Мигачёва Н.Б. окончила Самарский государственный медицинский университет по специальности «Педиатрия».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Клинико-иммунологические варианты течения атопического дерматита у детей раннего возраста» защитила в диссертационном совете при Самарском государственном медицинском университете в 2004 году.

С 2007 г. и по настоящее время является доцентом кафедры педиатрии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, на базе которой выполнялась диссертационная работа, с 2014 г. работает в должности заместителя директора ИПО – декана ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России. Кроме того, в период подготовки диссертации Мигачёва Наталья Бегиевна совмещала в должности врача аллерголога-иммунолога ГБУЗ СО «Детская городская клиническая больница им. Н.Н. Ивановой» (с 19.03.2007 г. по 18.12.2015 г.) консультативной поликлиники педиатрического корпуса ГБУЗ «Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина» (с 18.01.2016 г. и по настоящее время).

Научный консультант — доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор Жестков Александр Викторович, заведующий кафедрой общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

По результатам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

### АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Тема диссертации посвящена актуальной и практически значимой теме аллергологии и иммунологии, требующей новых решений, связанных с оптимизацией подходов к лечению и профилактике атопического дерматита (АтД). Пристальный научный интерес исследователей на современном этапе к проблеме АтД привел к глубокому переосмыслению концепции его этиопатогенеза, что повлияло и на используемые в клинической практике подходы к лечению и профилактике заболевания.

Несмотря на то, что заболевание фокусирует на себе внимание как ученых, так практикующих врачей различных специальностей И (аллергологов-иммунологов, дерматологов, педиатров др.) на современном этапе имеются значительные достижения в вопросах терапии пациентов с АтД, тем не менее сохраняется потребность в понимании роли наружной терапии в достижении ремиссии и профилактике.

В последние годы довольно успешно проводятся научные разработки по изучению роли микробиоты органов и систем человека при многих заболеваниях. Однако они не в полной мере отражают патогенетические механизмы взаимосвязи микробиологической контаминации кожи и внутренних систем у детей с АтД. Актуальным является получение новых знаний в этой области для совершенствования диагностики, лечения и профилактики болезни.

Таким образом, учитывая значительный научный и практический интерес к решаемой проблеме, можно констатировать актуальность и своевременность избранной темы, обоснованность цели и задач диссертационной работы Н.Б. Мигачёвой.

### НАУЧНАЯ НОВИЗНА

Очевидной новизной проведенного исследования является изучение истинной распространенности АтД в различные возрастные периоды, а также описание структуры заболеваемости по степеням тяжести и спектру сенсибилизации, современных клинико-эпидемиологических тенденций течения АтД у детей раннего возраста на примере г. Самара.

Впервые разработаны и применены математические модели оценки степени тяжести и динамики течения АтД.

Впервые доказано значение раннего выявления *S. aureus* на коже ребенка, играющего роль пускового механизма развития АтД, и разработана новая концепция первичной профилактики заболевания у детей группы риска на основании изучения роли и патогенетической взаимосвязи комплекса факторов, влияющих на формирование оральной толерантности, реализацию трансэпидермальной сенсибилизации и развитие болезни.

Впервые доказана возможность использования специальных средств ухода за кожей у детей с легким и средне-тяжелым течением АтД в качестве монотерапии, и разработан дифференцированный подход к базисной терапии заболевания.

Приоритет предложенных методов подтвержден 2 патентами РФ на изобретения, 2 патентами РФ на полезную модель, 1 свидетельством о государственной регистрации компьютерной программы.

### ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

На основании результатов проведенного исследования впервые обосновано внедрение в клиническую практику способа прогнозирования развития АтД у детей из группы риска, а также компьютерной программы для объективной оценки степени тяжести АтД, площади поражения кожи и динамики течения заболевания.

В ходе диссертационной работы показана возможность использования средств ухода за кожей, обладающих дополнительными противовоспалительными свойствами, в качестве монотерапии у пациентов с легким и среднетяжелым течением заболевания, а также разработаны связанные с этим принципы оптимизации базисной терапии АтД.

Доказано, что сочетанное применение факторов, влияющих на формирование оральной толерантности (прием синбиотика) и снижение трансэпидермальной потери влаги (использование средств ухода за кожей) у детей из группы риска по развитию аллергических заболеваний, приводит к достоверному снижению частоты развития у них АтД в возрасте 12 месяцев. На основании полученных данных предложено и обосновано внедрение в реальную клиническую практику комбинированного метода профилактики АтД у детей из группы риска.

Результаты исследования могут быть внедрены в процесс обучения студентов, ординаторов медицинских ВУЗов, включены в программы повышения квалификации врачей аллергологов-иммунологов, дерматологов, педиатров, терапевтов, врачей общей практики.

## СВЯЗЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ С ПЛАНОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с планом НИР ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (№ государственной регистрации АААА-А18-118111390008-7).

Тема диссертации утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России 28.04.2017 года (протокол №8).

# ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом клинико-лабораторного материала, использованием методик, адекватных

поставленным задачам и применением современных методов статистического анализа. Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Результаты, полученные автором с использованием современных методов исследования, свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенных исследований.

### ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ СОИСКАТЕЛЯ В РАЗРАБОТКЕ ПРОБЛЕМЫ

Мигачёва Наталья Бегиевна самостоятельно осуществляла набор пациентов в исследование, их клиническое, инструментальное и лабораторное обследование. Автор заполняла специально разработанные для данного исследования учетные формы и клинические карты. Автор самостоятельно разработала способ профилактики атопического дерматита, апробированный в данной работе. Автором лично проведена статистическая обработка обобщенного материала, сделаны научные выводы и изложены практические рекомендации.

### ПОЛНОТА ОПУБЛИКОВАНИЯ В ПЕЧАТИ

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 45 научных трудах соискателя, в том числе 17 научных трудов опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

### ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Результаты работы внедрены и используются в практической деятельности консультативной поликлиники педиатрического корпуса ГБУЗ «Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина», дерматологического отделения ГБУЗ «Самарский областной кожно-венерологический диспансер», консультативно-диагностическго центра и гастроэнтерологического отделения ГБУЗ «Самарская областная детская клиническая больница им. Н.Н. Ивановой», дерматовенерологического отделения клиники кожных и венерических болезней Клиник СамГМУ, педиатрического отделения ГБУЗ «Городская детская клиническая больница № 17» (г. Уфа), а также в учебно-методической работе со студентами, ординаторами и врачами-курсантами кафедр общей иклинической микробиологии, иммунологии и аллергологии, госпитальной педиатрии, педиатрии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

XVI Конгрессе педиатров России (Москва, 2012), XXII Всемирном аллергологическом Конгрессе (Канкун, 2012), Республиканской научнопрактической конференции «Современные аспекты диагностики и лечения аллергических и иммунопатологических заболеваний у детей» (Казань, 2014), III Всероссийском Съезде Ассоциации детских аллергологов и иммунологов России (Москва, 2014), XVIII Конгрессе педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии» (Москва, 2015), ежегодном Конгрессе Европейской Академии Аллергологии И Клинической 2015), ежегодном Конгрессе Иммунологии (Барселона, Европейской Академии Аллергологии и Клинической Иммунологии (Вена, 2016), VI Конгрессе Ассоциации Детских Аллергологов и Иммунологов России (Москва, 2017), 4-й Международной Конференции по питанию и росту 2017), IV Всероссийском съезде Ассоциации (Амстердам, Детских Аллергологов и Иммунологов России (Москва, 2018), 20-м Юбилейном Международном Славяно-Балтийском научном форуме «Санкт-Петербург – Гастро 2018» (Санкт-Петербург, 2018), ежегодном Конгрессе Европейской Академии Аллергологии и Клинической Иммунологии (Мюнхен, 2018), международном семинаре «Аллергические болезни у детей» (Баку, 2019).

**Первичная** документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Мигачёвой Н.Б., выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук, з.д.н. РФ, профессора Жесткова А.В., является научно-квалификационным трудом, соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а также соответствует шифру специальности 14.03.09 — клиническая иммунология, аллергология.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Мигачёвой Наталья Бегиевны «Эволюционные аспекты эпидемиологии, лечения и профилактики атопического дерматита» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Заключение принято на совместном заседании кафедр общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии, педиатрии ИПО, госпитальной педиатрии, кожных И венерических болезней, профессиональных болезней клинической фармакологии, И детских инфекций, пропедевтики детских болезней ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, а также кафедры клинической аллергологии и иммунологии ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

## Присутствовало на заседании:

23 человека

**Результаты голосования:** За - 23 чел., против — нет, воздержавшихся — нет. Протокол № 7 от «01» июля 2019 года

Председатель

д.м.н., профессор,

зав. кафедрой госпитальной

педиатрии

Л.И. Мазур