

## Заключение

**диссертационного совета ДСУ 208.001.08 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 20 октября 2020 года № 10

О присуждении Мигачёвой Наталье Бегиевне, гражданке России, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Эволюционные аспекты эпидемиологии, лечения и профилактики атопического дерматита» в виде рукописи по специальности: 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология принята к защите 25 июня 2020 г., протокол № 2 диссертационным советом ДСУ 208.001.08 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора Университета № 0465 от 28.05.2020г.).

Мигачёва Наталья Бегиевна 1971 года рождения, в 1994 году окончила Самарский государственный медицинский университет по специальности «педиатрия».

Соискатель Мигачёва Наталья Бегиевна, диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук «Клиноко-иммунологические варианты течения атопического дерматита у детей раннего возраста» защитила в 2004 году в диссертационном совете при Самарском государственном медицинском университете.

В 2010 году Мигачёвой Наталье Бегиевне присвоено звание доцента по специальности «педиатрия» приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

Мигачёва Наталья Бегиевна с 2014 года работает заместителем директора ИПО – деканом, ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России по настоящее время, также по совмещению с 2012 года доцентом кафедры педиатрии ИПО, ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России по настоящее время.

Диссертация «Эволюционные аспекты эпидемиологии, лечения и профилактики атопического дерматита» по специальности: 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология выполнена на кафедре педиатрии ИПО, ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России и на кафедре клинической аллергологии и иммунологии ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный консультант:**

– доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Жестков Александр Викторович, ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии, заведующий кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

- Феденко Елена Сергеевна, гражданка России, доктор медицинских наук,



профессор, ФГБУ "ГНЦ Институт иммунологии" ФМБА России, отделение аллергологии и иммунопатологии кожи, заведующая отделением;

- Ревякина Вера Афанасьевна, гражданка России, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», отделение аллергологии, заведующая отделением;

- Белан Элеонора Борисовна, гражданка России, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра иммунологии и аллергологии, заведующая кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, г. Москва в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Ненашевой Натальей Михайловной - заведующей кафедрой аллергологии и иммунологии и доктором медицинских наук, профессором Захаровой Ириной Николаевной – заведующей кафедрой педиатрии им. академика Г.Н. Сперанского указала, что диссертационная работа Мигачёвой Натальи Бегиевны на тему «Эволюционные аспекты эпидемиологии, лечения и профилактики атопического дерматита» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной медицинской проблемы - оптимизации базисной терапии атопического дерматита и разработки эффективного метода его первичной профилактики. Работа Мигачёвой Натальи Бегиевны по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов полностью соответствует квалификационным требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 с изменениями и дополнениями № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, № 650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология.

Соискатель имеет 53 научные работы, из них 45 работ по теме диссертации общим объемом 5,51 печатных листа, 17 в рецензируемых научных изданиях (13 из них оригинальные), 4 работы в журналах, индексируемых в базах Web of Science и Scopus; 4 работы в материалах конгресса, 2 работы в материалах съезда, 3 работы в материалах конференций, 7 работ в научно-практических журналах, 2 методических пособия, 1 монография, 4 патента, 1 свидетельство о государственной регистрации компьютерной программы.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Эффективность комбинированного подхода к профилактике атопического дерматита у детей из группы риска / **Мигачева Н.Б., Жестков А.В., Каганова Т.И.** // **Аллергология и иммунология в педиатрии.** – 2017. Т. 4. - № 51. – С. 16-24.
2. Роль кожного микробиоценоза в дисфункции эпидермального барьера и развитии атопического дерматита у детей раннего возраста из группы риска / **Мигачева Н.Б.** // **Российский аллергологический журнал.** – 2019. – Т. 16. - № 1. – С. 59-64.
3. Эволюция представлений об атопическом дерматите: от патогенеза к лечению и профилактике / **Мигачева Н.Б.** // **Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского.** – 2019. – Т. 98. - № 3. – С. 207-215.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой пропедевтики детских болезней ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г.Казань – Файзуллиной Резеды Абдулахатовны; доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой клинической иммунологии с аллергологией ФГБОУ ВО



«Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г.Казань – Скорородкиной Олеси Валерьевны; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры факультетской педиатрии с курсами педиатрии, неонатологии и симуляционным центром ИДПО, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, главного внештатного специалиста детского аллерголога Минздрава Республики Башкортостан г.Уфа – Файзуллиной Резеды Мансафовны; доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедры педиатрии и кафедры неонатологии ИДПО, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г.Челябинск – Пищальникова Александра Юрьевича; доктора медицинских наук, руководителя отдела аллергологии и клинической иммунологии Научно-исследовательского клинического института педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва – Пампуры Александра Николаевича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России г.Москва, выбрана в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

На основании проведенного эпидемиологического исследования изучена реальная распространенность АТД в Самарской области в различных возрастных группах, изучен спектр сенсibilизации и выявлены наиболее значимые клинико-эпидемиологические тенденции заболевания у детей раннего возраста. Проведена оценка микробиоценоза кожи у детей раннего возраста из группы риска по развитию аллергических заболеваний, определены наиболее значимые факторы риска развития АТД. Оценена эффективность предложенного комбинированного способа профилактики АТД у детей раннего возраста из группы риска. Предложен дифференцированный подход к базисной терапии АТД.

### **Оценка достоверности и новизны результатов исследования**

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Достоверность результатов исследования доказывается представленным материалом. Полученные результаты основаны на достаточном объеме исследований. При подготовке диссертации автором изучены и проанализированы 35 российских и 332 зарубежных источника.

Проведено эпидемиологическое исследование распространенности АТД в Самарской области, включавшее анализ 2812 скрининговых анкет родителей детей раннего возраста, 1985 заполненных опросников ISAAC детей школьного возраста, 2396 информационных карт, полученных в ходе профилактических осмотров взрослых жителей г. Самары. Изучен спектр сенсibilизации у 116 детей раннего возраста с АТД.

Представлены данные углубленного клинико-инструментального обследования и наблюдения в течение 6 недель за 74 пациентами с легким и среднетяжелым течением АТД на фоне базисной терапии. Проведена комплексная оценка объективных и субъективных критериев течения АТД (индексы IGA, EASI и VAS), а также состояния кожного покрова наблюдаемых (определение влажности рогового слоя и ТЭПВ).

Проведено рандомизированное контролируемое исследование эффективности предложенного способа профилактики АТД у 80 детей раннего возраста из группы риска. В ходе 12-месячного наблюдения, помимо



общеклинического обследования и определения показателя ТЭПВ, детям проводилось микробиологическое исследование кожи в возрасте 1 и 6 месяцев, исследование уровня фекального кальпротектина в возрасте 3 и 6 месяцев, а также кожное алерготестирование в возрасте 12 месяцев.

Результаты, полученные автором с использованием современных методов исследования, свидетельствуют о решении поставленных задач. На всех этапах в процессе исследования были использованы современные статистические методы. Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно - аргументированы и имеют научно – практическую значимость. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

**В проведенном исследовании впервые:**

Впервые в Самарской области изучена истинная распространенность атопического дерматита в различные возрастные периоды, а также особенности течения, структура заболеваемости по степеням тяжести и спектр сенсibilизации у детей раннего возраста. Описаны современные клинико-эпидемиологические тенденции течения атопического дерматита.

Впервые изучено состояние кожного микробиоценоза у детей из группы риска по развитию аллергических заболеваний на примере Самарской области и определена роль *S. aureus* в качестве фактора риска реализации атопического дерматита. Разработана математическая модель для прогнозирования риска развития атопического дерматита у детей из группы риска.

Впервые доказана возможность использования специальных средств ухода за кожей у детей с легким и среднетяжелым течением атопического дерматита в качестве монотерапии, разработаны объективные критерии для прогнозирования удовлетворительного результата предложенной стратегии,

что может являться одной из составляющих персонализированного подхода к базисной терапии заболевания.

Впервые научно обоснована новая концепция профилактики атопического дерматита у детей из группы риска, основанная на сочетании использования факторов, влияющих на формирование оральной толерантности и реализацию трансэпидермальной сенсibilизации. На основании разработанной концепции предложен и внедрен способ профилактики атопического дерматита у детей из группы риска, оценена его клиническая эффективность.

В процессе работы над диссертационным исследованием получено 2 патента РФ на изобретение, 2 патента РФ на полезную модель, 1 свидетельство о государственной регистрации компьютерной программы.

### **Значение результатов работы для теории и практики**

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в том, что в ходе исследования выявлена реальная распространенность атопического дерматита в г. Самаре в различных возрастных группах, а также определены современные клинико-эпидемиологические тенденции атопического дерматита у детей раннего возраста, что является необходимым условием для организации высококачественной помощи пациентам, страдающим атопическим дерматитом, и эффективной профилактики заболевания.

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 течением АтД, а также разработаны связанные с этим принципы



оптимизации базисной терапии заболевания, позволяющие реализовать дифференцированный подход к ведению пациентов.

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 по специальностям «Аллергология-иммунология», «Дерматология», «Педиатрия», «Терапия», «Общая врачебная практика», а также включены в программы повышения квалификации врачей аллергологов-иммунологов, дерматологов, педиатров, терапевтов, врачей общей практики.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 15 «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)», утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к докторским диссертациям.

На заседании 20 октября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Мигачёвой Наталье Бегиевне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 19, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Быков Анатолий Сергеевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Калюжин Олег Витальевич



«22» октября 2020г.