

Заключение диссертационного совета 21.2.061.04, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от «22» апреля 2022 г., № 3/з

О присуждении Зайнуллиной Олесе Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Современные возможности комплексного подхода к диагностике и лечению атопического дерматита у детей» по специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.1.23. Дерматовенерология принята к защите «21» января 2022 года, протокол №2/п диссертационным советом 21.2.061.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04. 2012 года.

Соискатель Зайнуллина Олеся Николаевна, «13» мая 1980 года рождения. В 2004 году окончила Башкирский государственный медицинский университет по специальности «педиатрия». В 2005 году окончила интернатуру по специальности «Педиатрия», а также прошла профессиональную переподготовку в институте последипломного образования Башкирского государственного медицинского университета по специальности «Дерматовенерология». В 2011-2013 годах проходила обучение в аспирантуре на базе кафедры пропедевтики детских болезней Башкирского государственного медицинского университета по специальности 14.01.08. Педиатрия.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Клинико-диагностическое значение показателей метаболической активности микрофлоры кишечника у подростков с акне, получающих антибактериальную терапию» защитила в 2013 году в диссертационном совете Д 208.085.04, созданном на базе государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает в должности доцента кафедры дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии института дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии института дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

#### **Научные консультанты:**

- доктор медицинских наук, профессор, Печкуров Дмитрий Владимирович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детских болезней, заведующий кафедрой;
- доктор медицинских наук, профессор, Хисматуллина Зарема Римовна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии института дополнительного профессионального образования, заведующий кафедрой.

#### **Официальные оппоненты:**

1. Бельмер Сергей Викторович, доктор медицинских наук; профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной педиатрии №2 педиатрического факультета, профессор;

2. Файзуллина Резеда Абдулахатовна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии, заведующий;

3. Кениксфест Юлия Владимировна, доктор медицинских наук, доцент, государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии», научный клинический отдел дерматологии, ведущий научный сотрудник

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация:** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), г. Москва, в своём положительном заключении, подписанном Геппе Натальей Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова и Олисовой Ольгой Юрьевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины им. Н.Ф. Склифасовского, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Зайнуллиной Олеси Николаевны имеет важное научно-практическое значение для педиатрии и дерматовенерологии, соответствует критериям,

установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. последующих постановлений Правительства РФ), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Зайнуллина Олеся Николаевна заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.23. Дерматовенерология.

Соискатель имеет 43 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 35 работ; из них в рецензируемых научных изданиях - 22. Общий объем составляет 14 печатных листов, авторский вклад – 80%. В ходе выполнения работы получено 3 патента на изобретение, зарегистрированы 4 программы для ЭВМ.

В диссертации отсутствуют достоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

**Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:**

1. Зайнуллина О.Н., Печкуров Д.В., Лямин А.В., Хисматуллина З.Р. Коррекция нарушений биоценоза кишечника в комплексной терапии atopического дерматита у детей // Вопросы практической педиатрии. - 2019, Т.14, №2. – С. 81–86;

2. Зайнуллина О.Н., Печкуров Д.В., Лямин А.В., Хисматуллина З.Р. Характеристика микробиома основных биотопов у детей с atopическим дерматитом // Педиатрия. – 2020. – Т.99, №2. – С.74-80;

3. Зайнуллина О.Н., Печкуров Д.В., Хисматуллина З.Р., Ганковская Л.В. Пилотное исследование уровней Toll-подобного рецептора 2 и тимического стромального лимфопоэтина в сыворотке крови детей с atopическим дерматитом // Педиатрия. – 2021. – Т.100, №2. – С.64-71.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:**

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Федерации, заведующего кафедрой педиатрии №1, доктора медицинских наук, профессора Мельниковой Ирины Михайловны;

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой факультетской педиатрии, доктора медицинских наук, профессора Вялковой Альбины Александровны;

- федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», от профессора кафедры дерматовенерологии с курсом косметологии факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института, доктора медицинских наук, профессора Тамразовой Ольги Борисовны;

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от профессора кафедры дерматовенерологии, доктора медицинских наук, доцента Летяевой Ольги Ивановны.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке алгоритма диагностики и лечения атопического дерматита у детей, основанного на результатах неинвазивных инструментальных методов исследования кожи, видового состава микрофлоры кожи и кишечника и показателей гуморальных факторов врожденного иммунитета.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается** их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает**, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработан** алгоритм диагностики и лечения

атопического дерматита (АтД) у детей с учетом комплекса результатов неинвазивных инструментальных методов исследования кожи, видового состава микрофлоры кожи и кишечника и показателей гуморальных факторов врожденного иммунитета; **предложена** классификация степеней дисбиотических нарушений кожи у детей с АтД (программа для ЭВМ - 2021669607 «Определение степени дисбиотических нарушений кожи у детей»); **обоснован** способ прогнозирования степени тяжести АтД у детей с дисбактериозом кишечника, обеспечивающий раннее диагностирование и прогнозирование перехода АтД у детей в более тяжелый клинический вариант (патент РФ на изобретение - №2692803 «Способ прогнозирования степени тяжести атопического дерматита у детей с сопутствующим дисбактериозом кишечника»); **доказана** перспективность персонифицированного подхода к назначению пробиотической терапии при АтД у детей с сопутствующим дисбактериозом кишечника в зависимости от степени дисбактериоза кишечника и тяжести АтД (программа для ЭВМ - 2019614551 «Персонифицированный подход к назначению терапии при атопическом дерматите у детей»).

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс** существующих базовых методов исследования, **проведена** оценка морфофункционального состояния кожи у детей с АтД и эффективности лечения с помощью неинвазивных инструментальных методов исследования кожи (ОКТ, УЗИ и корнеометрия) (патент РФ на изобретение - №2692955 «Способ оценки степени тяжести атопического дерматита методом оптической когерентной томографии»); **проведена** интегральная оценка иммунологических факторов по показателям хемокинов, толл-подобных рецепторов 2 типа, тимусстромального лимфопоэтина, антимикробных пептидов, как биомаркеров тяжести АтД; **обоснован** индивидуализированный подход к назначению наружной антибактериальной терапии и способ прогнозирования риска резистентности к терапии АтД, осложненного вторичным инфицированием (программы для ЭВМ - №2019666913

«Индивидуализированный подход к назначению антибактериальной терапии при атопическом дерматите у детей, осложненном вторичным инфицированием»; №2020610436 «Прогнозирование резистентности к терапии атопического дерматита, осложненного вторичным инфицированием, у детей»); **показана** эффективность различных методов лечения АтД у детей; **раскрыты** возможности лечения АтД, осложненного дисбактериозом кишечника, методом индивидуального подбора пробиотического препарата на основании видовой идентификации выделенных культур микроорганизмов методом масс-спектрометрии (патент РФ на изобретение - №2702229 «Способ лечения атопического дерматита у детей пробиотическими препаратами с учетом результатов микробиологического исследования кала»); **установлено** совпадение облигатной и условно-патогенной микрофлоры кишечника в парах «мать+ребенок с АтД», что является фактором, программирующий развитие АтД у ребенка.

**Значение для практики результатов исследования**, полученных соискателем подтверждается тем, что результаты диссертационного исследования **используются в учебном процессе** кафедры детских болезней и кафедры кожных и венерических болезней ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедры госпитальной педиатрии и кафедры дерматовенерологии с курсами дерматовенерологии и косметологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России; результаты исследования **внедрены в лечебную работу** детских отделений ГБУЗ Республиканский кожно-венерологический диспансер №1 (г. Уфа), ГБУЗ РБ Кожно-венерологический диспансер (г. Салават), ГБУЗ «ЧОККВД» (г. Челябинск).

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

**Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила**, что результаты получены с использованием современных

стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной проблеме и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и клинической апробации комплексного подхода к диагностике и лечению атопического дерматита у детей с учетом морфологии кожного покрова, микробиоценоза кожи и кишечника, показателей гуморальных факторов врожденного иммунитета, обеспечивающего повышение эффективности терапии обострений и профилактику прогрессирования заболевания, а также в подготовке основных научных публикаций, патентов и программ для ЭВМ по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Соискатель Зайнуллина О.Н. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании «22» апреля 2022 года диссертационный совет постановил:

за решение научной проблемы, имеющей значение для развития педиатрии и дерматовенерологии, по разработке комплексного подхода к диагностике и лечению atopического дерматита у детей, присудить Зайнуллиной О.Н. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования, осуществляемого через электронную информационно-образовательную среду федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, диссертационный совет в количестве 20 человек, из них – 14 очно; 6 - в удаленном интерактивном режиме; 7 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия и 4 доктора наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против - нет, воздержались - нет.

Председатель  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Мазур Лилия Ильинична

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
доцент  
«22» апреля 2022 г.

Жирнов Виталий Александрович