

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** диссертационного совета ДСУ 208.001.09 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-24/140-2021

решение диссертационного совета от 12 сентября 2022 года № 36

О присуждении Слюсаревой Елене Сергеевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Маркеры системного оксидативного и нитрозативного стресса у детей с атопическим дерматитом» в виде рукописи по специальностям 14.01.08 – Педиатрия и 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология, принята к защите 12 июля 2022 года, протокол №35, диссертационным советом ДСУ 208.001.09 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0456/Р от 28.05.2020г.)

Слюсарева Елена Сергеевна, 1987 года рождения, в 2010 году окончила ГОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Педиатрия».

С 2021 года соискатель на кафедре детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Слюсарева Елена Сергеевна работает в должности ассистента кафедры детских болезней №1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2012 года по настоящее время; в должности врача-педиатра инфекционного отделения Государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Областная детская клиническая больница» Министерства здравоохранения Ростовской области с 2017 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Маркеры системного оксидативного и нитрозативного стресса у детей с атопическим дерматитом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 – Педиатрия и 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология выполнена на кафедре детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

#### **Научные руководители:**

– доктор медицинских наук, доцент Кудрявцева Ася Валерьевна, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), профессор кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова

– доктор медицинских наук Дудникова Элеонора Васильевна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский



университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
профессор кафедры детских болезней № 1

**Официальные оппоненты:**

**Ревякина Вера Афанасьевна** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологий и безопасности пищи», отделение аллергологии и диетотерапии, заведующий отделением

**Делягин Василий Михайлович** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт онкологии, радиологии и ядерной медицины, отдел междисциплинарной онкологии, ведущий научный сотрудник; кафедра педиатрии и организации здравоохранения, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Кондюриной Еленой Геннадьевной, заведующей кафедрой педиатрии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей указала, что диссертационная работа Слюсаревой Елены Сергеевны на тему: «Маркеры системного оксидативного и нитрозативного стресса у детей с атопическим дерматитом» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по патогенетической роли маркеров оксидативного и нитрозативного стресса в развитии заболевания на основе

изучения динамики уровней циркулирующих биологических перекисей и 8-гидрокси-2'-дезоксигуанозина и полиморфных маркеров в гене эндотелиальной синтазы оксида азота у детей раннего возраста с атопическим дерматитом, что имеет существенное научно-практическое значение для педиатрии и аллергологии и иммунологии и соответствует требованиям п. 16 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), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Слюсарева Елена Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 14.01.08 – Педиатрия, 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология.

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой педиатрии №1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Ярославский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации – Мельниковой Ирины Михайловны; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры факультетской педиатрии с курсами педиатрии, неонатологии и симуляционным центром Института дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Файзуллиной Резеды Мансафовны.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.



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

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что два из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 1,2 печатных листа; в том числе 3 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России; 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus; 1 статья в научно журнале.

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

1. Свитич О.А. Ассоциация полиморфизма гена NOS3 с риском развития атопического дерматита у детей / О.А. Свитич, А.В. Кудрявцева, Е.С. Слюсарева, Е.О. Кравцова, Е.А. Меремьянина, Е.П. Быстрицкая, В.В. Соболев, А.И. Рябцев, А.Б. Потапова, В.В. Зверев // **Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.** – 2020. – Т.170. – №12. – С. 778—782.
2. **Слюсарева Е.С.** Динамика изменения концентрации биопероксидов в крови при атопическом дерматите у детей раннего возраста / **Е.С. Слюсарева, Э.В. Дудникова, А.Ю. Нуртазина, А.В. Кудрявцева** // **Аллергология и иммунология в педиатрии.** – 2019. – № 4 (59). – С. 14—21.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям 14.01.08 – Педиатрия и 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология, в

состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены три доктора наук по специальности 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология: Калюжин Олег Витальевич – доктор медицинских наук, профессор; Афанасьев Максим Станиславович – доктор медицинских наук; Шатохин Максим Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, которые являются членами диссертационного совета ДСУ 208.001.08, созданного при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (Приказ ректора №0465 от 28.05.2020г.).

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

**Разработан** новый метод прогнозирования формирования хронического течения атопического дерматита у детей с определением гомозиготного генотипа СС в локусе -786 гена эндотелиальной синтазы оксида азота

**Предложена** персонифицированная модель прогнозирования клинического течения атопического дерматита у детей раннего возраста, которая может быть использована для определения риска формирования определенного варианта течения заболевания у конкретного пациента.

**Доказана** патогенетическая обоснованность использования показателей окислительного статуса (циркулирующих биологических перекисей, 8-гидрокси-2'-дезоксигуанозина) у детей в качестве факторов контроля течения атопического дерматита.

**Теоретическая значимость проведенного исследования** обоснована тем, что доказано существование взаимосвязи между клинико-морфологическими формами, тяжестью течения атопического дерматита и состоянием окислительного стресса, а также полиморфными маркерами в гене эндотелиальной синтазы оксида азота у детей раннего возраста.



**Применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования.

**Изложены** клинические и лабораторные данные, изученные в динамике во всех группах исследования.

В работе **раскрыто** значение в педиатрической практике участия процессов окислительного и нитрозативного стресса в развитии атопического дерматита у детей.

**Изучены** факторы риска формирования клинико-морфологических форм прогрессирующего течения атопического дерматита, особенности показателей адаптивного клеточного и гуморального иммунитета, динамика изменения показателей окислительного стресса, роль полиморфных маркеров гена эндотелиальной синтазы оксида азота в формировании хронических форм заболевания у детей раннего возраста с атопическим дерматитом.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что **разработаны и внедрены** в практическое здравоохранение новый метод прогнозирования клинического течения атопического дерматита в виде персонифицированной математической модели, позволяющей с высокой степенью диагностической чувствительности, точности и специфичности разделять пациентов с атопическим дерматитом, определяя группы высокого риска тяжелого течения заболевания; новый метод прогнозирования хронического, рецидивирующего течения атопического дерматита путем определения генотипа СС в локусе - 786 (rs2070744) гена eNOS. **Определены** перспективы применения данных методов прогнозирования тяжести течения атопического дерматита у детей.

Автором **создана** модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по применению предложенных методов диагностики.

Разработанные методы диагностики **внедрены** в работу пульмонологического отделения Государственного бюджетного учреждения

Ростовской области «Областная детская клиническая больница», амбулаторно-поликлинического отделения №4 — «Центр Детского Здоровья» Муниципального бюджетного учреждения здравоохранения «Клинико-диагностический центр «Здоровье» города Ростова-на-Дону». Полученные результаты исследования по изучению патогенеза атопического дерматита внедрены в учебный процесс кафедры педиатрии и неонатологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Оценка достоверности результатов исследования**

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с атопическим дерматитом. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

**Использовано** сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных патогенезу, клиническим особенностям и современным методам диагностики атопического дерматита.

**Использованы современные методики** сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии автора во всех этапах процесса: соискателем проведена большая работа по изучению анамнестических и клинических данных 126 пациентов с атопическим дерматитом. Автор принимала личное участие в наборе исследуемых и контрольной групп, получении информированного согласия родителей



пациентов, анализе историй болезни, проведении врачебного осмотра, наборе материала для дополнительных исследований. Автором проанализированы данные обследований больных атопическим дерматитом, выполнена статистическая обработка полученных результатов и оценена клиническая эффективность проведенной терапии. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана обследования больных атопическим дерматитом, с целью обоснования эффективности предложенных методов прогнозирования тяжелого течения заболевания.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 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), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет, в количестве 19 человек, присутствовавших на заседании, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (5 докторов наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия и 3 доктора наук по специальности 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология), из 28 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение ученой степени – 19, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 12 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Слюсаревой Елене Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
к.м.н., доцент

14 сентября 2022 года



Геппе Наталья Анатольевна

Чебышева Светлана Николаевна