

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета ДСУ 208.001.17 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 № 74.01-07/003-2023

решение диссертационного совета от 20 марта 2023 года № 13

О присуждении Юдиной Юлии Владимировне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности микробиоты кишечника у детей с атопическим дерматитом» в виде рукописи по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.2.7. Аллергология и иммунология, принята к защите 13 февраля 2023 года, протокол № 6/3, диссертационным советом ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0871/Р от 18.07.2022г.).

Юдина Юлия Владимировна, 1989 года рождения, в 2016 году окончила ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России по специальности «Педиатрия».

В 2021 году окончила очную аспирантуру на кафедре педиатрии и детских инфекционных болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Юдина Юлия Владимировна работает в должности врача-педиатра Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Детская городская клиническая больница №9 имени Г.Н. Сперанского Департамента здравоохранения города Москвы» с 2017 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Особенности микробиоты кишечника у детей с атопическим дерматитом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.2.7. Аллергология и иммунология выполнена на кафедре педиатрии и детских инфекционных болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научные руководители:

– доктор медицинских наук, профессор Корсунский Анатолий Александрович, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Клинический институт детского здоровья имени Н.Ф. Филатова, кафедра педиатрии и детских инфекционных болезней, заведующий кафедрой

– доктор медицинских наук, профессор Продеус Андрей Петрович, негосударственное образовательное частное учреждение дополнительного профессионального образования «Высшая медицинская школа», руководитель направления «Аллергология и иммунология»

Официальные оппоненты:

Зайцева Ольга Витальевна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, кафедра педиатрии, заведующая кафедрой

Пампура Александр Николаевич – доктор медицинских наук, доцент, Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение аллергологии и клинической иммунологии, заведующий отделением – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, Макаровой Светланой Геннадиевной, заместителем директора по научной работе указала, что диссертация Юдиной Юлии Владимировны на тему: «Особенности микробиоты кишечника у детей с атопическим дерматитом» по специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.2.7. Аллергология и иммунология, представленной в диссертационный совет ДСУ 208.001.17 на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 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 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Юдина Ю.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.2.7. Аллергология и иммунология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 2,3 печатных листа; в том числе 6 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России (из них 5 статей, индексируемых в базе SCOPUS); 1 статья в научном журнале.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Юдина Ю.В.** Особенности микробиоты кишечника у детей в возрасте 1–5 лет с атопическим дерматитом / Юдина Ю.В., Аминова А.И., Продеус А.П., Абдуллаева Г.Д., Авдеенко Н.В., Лазарев В.В., Смирнова Г.И., Корсунский А.А., Осовецкая Ю.Л., Гумбатова З.Ф. // **Вопросы детской диетологии.** 2021; 19(2): 5–13. [Scopus].

2. **Юдина Ю.В.** Микробиота кишечника и «аллергологический портрет» ребенка / Юдина Ю.В., Аминова А.И., Продеус А.П., Абдуллаева Г.Д., Смирнова Г.И., Корсунский А.А., Осовецкая Ю.Л., Гумбатова З.Ф., Иванова Ю.В. // **Вопросы практической педиатрии.** 2021; 16(2):35–43. [Scopus].

3. **Юдина Ю.В.** Изменение композиции кишечной микробиоты у детей с атопическим дерматитом 1–5 лет: одномоментное исследование / Юдина Ю.В., Аминова А.И., Продеус А.П., Корсунский А.А. // **Педиатрическая фармакология.** 2021;18(5):377–384.

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, профессора кафедры пропедевтики детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) – Аминовой Альфии Иршадовны.

Отзыв положительный, замечаний не содержит.

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

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» 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.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.2.7. Аллергология и иммунология, в состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены три доктора наук по специальности 3.2.7. Аллергология и иммунология: Калюжин Олег Витальевич – доктор медицинских наук, профессор; Свитич Оксана Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор РАН; Шатохин Максим Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, которые являются членами диссертационного совета ДСУ 208.001.25, 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 № 1202/Р от 05.10.2022г.).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан диагностический подход к исследованию микробиоты кишечника у детей с атопическим дерматитом с применением молекулярно-генетических методов исследования.

Предложено создание диагностической модели с применением методов секвенирования нового поколения с целью разработки стратегий контроля развития АтД путем диетической и/или пробиотической коррекции микробного пейзажа кишечника.

Доказана роль таксономического состава кишечной микробиоты в развитии и течении атопического дерматита у детей, полученные результаты могут быть использованы для дальнейшего исследования и последующего внедрения в практическое здравоохранение.

Теоретическая значимость проведенного исследования обоснована тем, что показано изменение таксономического состава микробиоты кишечника у детей с различными клиническими формами атопического дерматита, а также в сравнении с группой контроля, кроме того, доказаны различия в спектре микробиоты у детей возрастной группы 1-2 лет и 3-5 лет.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, а также современные методы исследования, в частности метод секвенирования бактериальных генов 16s рРНК.

Изложены клинические, лабораторные данные и результаты молекулярно - генетического исследования микробиоты кишечника детей с атопическим дерматитом в зависимости от возраста и клинического течения.

В работе раскрыты факты увеличения численности бактерии рода Eggerthella, Dialister и Enterobacter, что не исключает их роль в развитии атопического дерматита.

Изучены причинно-следственные связи таксономического состава микробиоты кишечника с анамнестическими и клинико - лабораторными данными.

Проведена модернизация существующих традиционных методов исследования композиции микробиоты кишечника с использованием молекулярно – генетических методов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработана и внедрена в практическое здравоохранение диагностическая модель исследования микробиоты кишечника у детей с атопическим дерматитом с использованием метода 16s секвенирования, на основании полученных в диссертации данных о таксономическом составе бактерий кишечника. Определены перспективы использования полученной информации о спектре микробиоты кишечника в фармацевтической сфере, в аспекте использования пробиотических препаратов с целью коррекции микробного пейзажа у детей с атопическим дерматитом.

Автором создана диагностическая модель использования метода 16s секвенирования на основании полученных данных о таксономическом составе кишечной микробиоты у детей с различными клиническими формами атопического дерматита.

Разработанная диагностическая модель внедрена в работу отделения аллергологии - иммунологии №1, а также в работу врачей педиатров, аллергологов - иммунологов консультативно - диагностической поликлиники и Филиала №1 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Детская городская клиническая больница № 9 имени Г.Н. Сперанского». Полученные результаты исследования по изучению микробиоты кишечника у детей с атопическим дерматитом внедрены в учебный процесс кафедры педиатрии и детских инфекционных болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Оценка достоверности результатов исследования

Достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается последовательным и логичным изложением задач исследования, их решением, использованием современных молекулярно – генетических методов исследования по изучению

таксономического состава микробиоты кишечника у детей с атопическим дерматитом при различных клинических формах заболевания, возраста, оценка различий микробиоты между детьми с атопическим дерматитом и группой здоровых детей, выявление причинно-следственных связей между спектром микробиоты кишечника и клинико-лабораторными данными), корректностью применения, достаточным объемом данных для каждой исследовательской группы (60 детей, с установленным диагнозом атопический дерматит, которые разделены на подгруппы в зависимости от клинического течения заболевания: дети с АД в стадии обострения, в том числе с признаками вторичного инфицирования, а также в стадии неполной ремиссии заболевания и в стадии ремиссии; у детей от 1 года до 5 лет (дети 1-2 лет 34 человека, 3-5 лет 26 человек), достаточным количеством групп сравнения (15 здоровых детей в возрасте от 1 года до 5 лет включительно), адекватным применением методов статистического анализа (определение средних значений и ошибки среднего, оценка нормальности распределения, использование методов параметрической и непараметрической статистики, проведение корреляционного анализа); идея базируется на данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных функциям кишечной микробиоты, ее составу, усовершенствованию методов исследования, а также проблеме атопического дерматита, использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах процесса: проведен обзор отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационного исследования, сформулированы цели и задачи работы, их теоретическая и практическая значимость, анализ и интерпретации полученных данных, обсуждение результатов в научных публикациях и докладах. Осуществлен набор исследуемых групп пациентов, который включал 60 детей с атопическим дерматитом и 15 условно –

здоровых детей, проведен сбор анамнеза, оценка клинического статуса по шкалам SCORAD и IGA, подготовка и организация лабораторного обследования, а также сбор биоматериала для проведения молекулярно – генетического исследования. Проведена статистическая обработка полученных результатов исследования, сделаны научные выводы, изложены практические рекомендации. В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки и таблицы, демонстрирующие полученные данные.

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 №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Юдина Юлия Владимировна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 20 марта 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение важной научной задачи – совершенствование методов диагностики микробиоты кишечника у детей с атопическим дерматитом, что имеет важное научно-практическое значение для педиатрии и аллергологии.

Присудить Юдиной Юлии Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет, в количестве 18 человек, присутствовавших на заседании, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (5 докторов наук по

специальности 3.1.21. Педиатрия и 3 доктора наук по специальности 3.2.7. Аллергология и иммунология), из 24 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Геппе Наталья Анатольевна

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

Чебышева Светлана Николаевна

«22» марта 2023 года

