

## СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн** на тему: «Особенности нутритивного статуса у детей с хроническими дерматозами при разных методах лечения» по специальностям: 3.1.21. Педиатрия; 3.1.23. Дерматовенерология.

Защита состоялась 14 мая 2026 года, протокол № 12

Присутствовали: 17 членов диссертационного совета, из них 7 членов совета по специальности 3.1.21. Педиатрия; 3 члена совета по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Шифр специальности в совете	Отрасль науки
1	ГУЗЕВА Валентина Ивановна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
2	САВЕНКОВА Надежда Дмитриевна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
3	ТЫРТОВА Людмила Викторовна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
4	ГУЗЕВА Виктория Валентиновна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
5	ГУЗЕВА Оксана Валентиновна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
6	ЖЕЛЕНИНА Людмила Александровна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
7	ЖИВОЛУПОВ Сергей Анатольевич	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
8	КОРНИЕНКО Елена Александровна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
9	ПАЛЬЧИК Александр Бейнусович	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
10	РЕВНОВА Мария Олеговна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
11	СИНЕЛЬНИКОВА Елена Владимировна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
12	СКРИПЧЕНКО Елена Юрьевна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
13	СКРИПЧЕНКО Наталья Викторовна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
14	СУСЛОВА Галина Анатольевна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
15	ИВАНОВ Андрей Михайлович	Д.м.н.	3.1.23. Дерматовенерология	Медицинские науки
16	КЛЮЧАРЕВА Светлана Викторовна	Д.м.н.	3.1.23. Дерматовенерология	Медицинские науки

17	СУХАРЕВ Алексей Владимирович	Д.м.н.	3.1.23. Дерматовенерология	Медицинские науки
----	---------------------------------	--------	-------------------------------	-------------------

**Заключение диссертационного совета 21.2.062.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 14 мая 2026 г. № 12

О присуждении Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн, гражданину Иорданского Хашимитского Королевства, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности нутритивного статуса у детей с хроническими дерматозами при разных методах лечения» по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки) принята к защите 12 марта 2026 года (протокол №5) диссертационным советом 21.2.062.02 (Д 208.087.05), созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2, тел. (812) 295-06-46, e-mail: spb@gpmu.org, <http://www.gpmu.org/>, утвержденного приказом Минобрнауки России от 06 августа 2015 г. № 894/нк.

Соискатель Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн, 03 марта 1994 года рождения.

В 2021 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2023 г. окончил клиническую ординатуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Дерматовенерология».

С 2023 г. является очным аспирантом на кафедре дерматовенерологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми и кафедре дерматовенерологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научные руководители:**

**Завьялова Анна Никитична** – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

**Заславский Денис Владимирович** – доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой дерматовенерологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

**Малявская Светлана Ивановна** – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра педиатрии, заведующий;

**Смирнова Ирина Олеговна** – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации, кафедра дерматовенерологии и косметологии Медицинского института, заведующий

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой госпитальной педиатрии, доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом Академии наук Республики Татарстан Садыковой Динарой Ильгизаровной, а также заведующим кафедрой дерматовенерологии, доктором медицинских наук, профессором, академиком Академии наук Республики Татарстан Абдрахмановым Расимом Миндрахмановичем, утвержденном и.о. ректора ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессором РАН, доктором медицинских наук, профессором Абдулганиевой Дианой Ильдаровной указала, что диссертационная работа Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн на тему «Особенности нутритивного статуса у детей с хроническими дерматозами при разных методах лечения» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по определению предикторов метаболического риска у пациентов с хроническими дерматозами при разных стратегиях терапии на основании

изучения компонентного состава тела в динамике и генетических маркеров нарушения липидного и углеводного обмена.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, объему и уровню проведенного исследования, полноте изложения материалов диссертации в научных публикациях соискателя, диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, (в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.23. Дерматовенерология.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн нет. При изложении материала есть стилистические неточности и опечатки, которые не искажают сути и значимости диссертационного исследования.

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры госпитальной педиатрии и кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, протокол № 3 от 30.03.2026 года.

**Члены диссертационного совета, вводимые на разовую защиту по специальности 3.1.23. Дерматовенерология:**

**Иванов Андрей Михайлович** – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов» Федерального медико-биологического агентства, директор института; член диссертационного совета **07.2.002.01**, созданного на базе ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России по специальности 3.1.23. Дерматовенерология;

**Ключарева Светлана Викторовна** - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры дерматовенерологии; член диссертационного совета **07.2.002.01**, созданного на базе ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России по специальности 3.1.23. Дерматовенерология;

**Сухарев Алексей Владимирович** - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, профессор кафедры и клиники кожных и венерических болезней; член диссертационного совета **07.2.002.01**, созданного на базе ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Соискатель имеет 10 печатных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертации, из которых 1 статья в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 2 свидетельства о регистрации базы данных. В опубликованных работах описаны генетические маркеры нарушения липидного обмена у детей и подростков с хроническими дерматозами и их взаимосвязь с выявленными изменениями в компонентном составе тела; отражена динамика отдельных показателей физического развития и компонентного состава тела детей с хроническими дерматозами, а также описаны выявленные предикторы метаболического риска при разных стратегиях терапии.

Результаты научной работы представлены в виде статей и тезисов докладов на съездах и конференциях. Авторский вклад – более 80%.

В публикациях соискателя в полной мере отражены наиболее существенные положения и выводы диссертационной работы.

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Новикова, В.П. **Псориаз и ожирение: коморбидность или единый генетический код?** / В.П. Новикова, **Х.З.Х. Аль-Навайсех**, А.Н. Завьялова, Д.А. Карелов, Д.В. Заславский, И.Н. Марковская, А.С. Бунтовская, А.Е. Трандина, Р.И. Глушаков // **Медицинский совет.** – 2025. Т.19, №11. – С.72–79. (SCOPUS, ВАК, K1)

2. Новикова, В.П. **Атопический дерматит и ожирение. Есть ли место единой генетической поломке?** / В.П. Новикова, **Х.З.Х. Аль-Навайсех**, А.Н. Завьялова, Д.А. Карелов, Д.В. Заславский, И.Н. Марковская, А.С. Бунтовская, А.Е. Трандина, Р.И. Глушаков // **Профилактическая и клиническая медицина.** – 2025. - №4 – С.40-48. (ВАК, K2)

3. **Аль-Навайсех, Х.З.Х. Особенности компонентного состава тела у детей с атопическим дерматитом при разном физическом развитии / Х.З.Х. Аль-Навайсех, Е.С. Мыслинчук, Е.С. Большакова, А.А. Саковцева, И.Н. Марковская, А.Н. Завьялова // Детская медицина Северо-Запада.** – 2026. - №1 –С.252-261 (ВАК)

4. Клиническая характеристика и компонентный состав тела у детей с проявлениями атопического дерматита [Электронный ресурс]: **св-во о гос. регистрации базы данных № RU 2026620675** / А.Н. Завьялова, Е.С. Большакова, Е.С. Мыслинчук, **Х.З.Х. Аль-Навайсех** [и др.]; заявитель и правообладатель [ФГБОУ ВО СПбГПМУ].– № 2026620308; заявл. 05.02.2026; опубл. 16.02.2026.

5. Клиническая характеристика и компонентный состав тела у детей с псориазом [Электронный ресурс]: **св-во о гос. регистрации базы данных № RU 2026620882** / А.Н. Завьялова, Д.В. Заславский, **Х.З.Х. Аль-Навайсех** [и др.]; заявитель и правообладатель [ФГБОУ ВО СПбГПМУ].– № 2026620386; заявл. 05.02.2026; опубл. 27.02.2026.

6. Заславский, Д.В. **Роль полиморфизма генов в изменении нутритивного статуса у детей с хроническими дерматозами** / Д.В. Заславский, **Х.З.Х. Аль-Навайсех**, А.Н. Завьялова, В.П. Новикова, Д.А.

Карелов [и др.]. // **Южно-Уральский медицинский журнал**. - 2026. - № 1. - С. 52-59. (ВАК)

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

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

1. Доктора медицинских наук, доцента **Звонковой Натальи Георгиевны**, и.о. заведующей лабораторией питания здорового и больного ребенка ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России.

2. Кандидата медицинских наук, врача высшей категории, главного внештатного дерматовенеролога и косметолога Ленинградской области **Садыкова Аслана Игоревича**, главного врача Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Ленинградский областной Центр специализированных видов медицинской помощи» Комитета по здравоохранению Ленинградской области.

3. Доктора медицинских наук, профессора **Ахмедовой Инобат Мухамеджановны**, заведующей кафедрой педиатрии и питания детей Центра развития профессиональной квалификации медицинских работников Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.

4. Кандидата медицинских наук **Бондаря Остапа Игоревича**, главного врача СПб ГБУЗ «Кожно-венерологический диспансер №10 – Клиника дерматологии и венерологии».

**Все отзывы положительные. Замечаний и вопросов нет.**

Выбор официальных оппонентов обосновывается высоким уровнем их компетенции, научным вкладом в практическую деятельность и наличием публикаций по тематике диссертационного исследования, представленного к защите.

Доктор медицинских наук, профессор **Малявская Светлана Ивановна** является авторитетным ученым в области педиатрии и детской эндокринологии, автором значимого количества публикаций в области детского ожирения и метаболического синдрома у детей, эксперт в этом научном направлении.

Доктор медицинских наук, профессор **Смирнова Ирина Олеговна** является в Российской Федерации ведущим ученым в области дерматовенерологии, имеет значимое количество научных статей, близких к тематике диссертационной работы Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн.

**Ведущая** организация – ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России. Сотрудники учреждения доктор медицинских наук, профессор Садыкова Д.И. и доктор медицинских наук, профессор Абдрахманов Р.М. руководят кафедральными коллективами, научные направления которых близки к тематике диссертационной работы Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн, имеют значительное количество публикаций из области диссертационного исследования.

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

**дана** подробная характеристика особенностей клинической симптоматики, физического развития и нутритивного статуса детей, получающих стационарное лечение по поводу атопического дерматита и псориаза;

**показано**, что более чем у трети детей старшей возрастной группы (подросткового и юношеского возраста) хронические дерматозы проявляются тяжелым течением, высоким уровнем Ig E, частыми сопутствующими заболеваниями, и нуждаются в генно-инженерной биологической терапии (ГИБТ);

**установлено**, что Z-score массы у пациентов с псориазом увеличивался с возрастом, ИМТ и Z-score ИМТ, при отсутствии различий по показателю Z-score роста. У 8 (12,5%) пациентов отмечали избыток массы тела по Z-score ИМТ, у 10 (15,6%) – ожирение;

**доказано**, что околопупочная кожно-жировая складка имела значимость для оценки метаболического риска независимо от возраста, при ГИБТ в течение 8,6 месяцев околопупочная кожно-жировая складка превышала нормативы у 67% детей, а более 2 см выявлена у еще 25% пациентов;

**доказано**, что чаще подвержены избыточным накоплениям подкожно-жирового слоя, подтвержденным по кожно-жировой складке над трицепсом и в подлопаточной области мальчики, что сопровождалось изменениями в компонентном составе тела: большим накоплением жировой массы на фоне уменьшения доли скелетно-мышечной массы и процентной доли активной клеточной массы у пациентов с псориазом, на традиционном топическом лечении у пациентов с атопическим дерматитом;

**установлено**, что гомозиготный тип Leu/Leu у гена APOE rs769452, характерный для пациентов с ожирением, у всех детей с хроническими дерматозами. Среди маркеров нарушения липидного и углеводного обмена, формирования ожирения и метаболического риска у всех детей с псориазом наиболее часто отмечены аллели CC FADS1 rs174583 и FADS1 rs174544; AA LIPC rs2070895; у детей с атопическим дерматитом для гена FADS1 rs174583 наиболее частый вариант СТ; вариант СА для гена FADS1 rs174544; АТ для гена LIPC rs2070895; общим для детей с хроническими дерматозами являются наиболее частые аллели CC гена APOA1 rs1799837; АТ гена FTO rs9939609;

**уточнено**, что носители аллеля С/Т FADS1 rs174583 имеют низкий уровень активной клеточной массы и ее процентной доли, а также низкий уровень скелетно-мышечной массы, что может быть предиктором развития саркопении у детей и подростков с избыточной массой тела и ожирением;

**доказано**, что значимая положительная динамика по SCORAD и PASI за 8,6 месяцев применения ГИБТ, при этом отмечено увеличение массы тела, ИМТ, окружности талии, кожно-жировых складок над трицепсом, околопупочной, подлопаточной, в компонентном составе тела скелетно-

мышечной массы, тощей массы, активной клеточной, при отсутствии значимого увеличения жировой массы и ее доли;

**продемонстрирован** высокий метаболический риск у мальчиков подросткового возраста с отклонениями ИМТ более +1,1 Z-score.

**Теоретическая значимость исследования обоснована** следующим:

**расширены представления** об особенностях клинических проявлений и полиморфизма генов, ответственных за липидный обмен, в патогенезе метаболического риска среди детей с хроническими дерматозами;

**установлены новые данные** о взаимосвязях конкретных генотипов с нежелательными изменениями в компонентном составе тела и развитием ожирения;

**уточнена роль** комплексной оценки физического развития и нутритивного статуса у детей с хроническими дерматозами. Достоверно значимыми в прогнозировании высокого метаболического риска оказались кожно-жировые складки: околопупочная, подлопаточная и над трицепсом, а также изменения в компонентном составе тела: скелетно-мышечной массы, тощей массы, активной клеточной, при отсутствии значимого увеличения жировой массы и ее доли;

**расширены** представления об изменениях в физическом развитии и компонентном составе тела детей с атопическим дерматитом и псориазом, получающих разные методы лечения;

**получены новые данные** о структуре нутритивных нарушений у детей с хроническими дерматозами в зависимости от выбранной стратегии терапии;

**обоснована необходимость мониторинга** компонентного состава тела у детей с хроническими дерматозами для профилактики метаболического синдрома;

**впервые показано**, что принадлежность к аллели C/T FADS1 rs174583 может быть предиктором развития саркопении у детей и подростков с избыточной массой тела и ожирением;

**продемонстрирована** эффективность применения генно-инженерной биологической терапии в лечении тяжелых форм хронических дерматозов;

**разработан алгоритм контроля за коморбидными и мультиморбидными состояниями, нутритивным статусом у пациентов с хроническими дерматозами.**

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

результаты **получены** на сертифицированном медицинском и лабораторном оборудовании, зарегистрированном в установленном порядке как медицинские изделия или средства измерения, с использованием известных, проверяемых данных, согласуются с опубликованными результатами по теме диссертации;

**идея** исследования основана на глубоком анализе данных, имеющихся в научных источниках по теме диссертации;

**использованы** ранее полученные данные зарубежных и отечественных авторов по изучаемой проблеме нутритивного статуса детей с хроническими дерматозами, получающих традиционную и генно-инженерную биологическую терапию;

в работе **приведено сравнение** полученных результатов и данных, представленных в литературе по рассматриваемой тематике;  
**установлены** оригинальность и новизна в сравнении с имеющимися данными, представленными в открытых источниках по данной тематике;  
**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации с применением пакета прикладных компьютерных программ и методов статистического анализа, адекватных поставленным цели и задачам.

**Личный вклад соискателя** состоит в его участии на всех этапах работы над диссертационным исследованием: самостоятельном проведении анализа отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертации; обосновании целей и задач, составлении дизайна исследования; обследовании пациентов и формировании групп для анализа; математико-статистической обработке и анализе результатов исследования; написании глав, заключения, основных положений и выводов; написании статей; составлении презентаций.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн ответил на все заданные ему в ходе заседания вопросы в полном объеме и аргументировано.

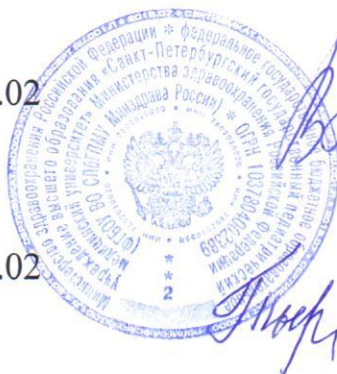
На заседании 14 мая 2026 г. диссертационный совет 21.2.062.02 принял решение присудить Аль-Навайсех Халед Закария Хуссейн ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.23. Дерматовенерология за решение актуальной научно-практической задачи по определению предикторов развития метаболического риска у пациентов с хроническими дерматозами при разных стратегиях терапии на основании изучения в динамике компонентного состава тела и генетических маркеров нарушения липидного обмена.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, и 3 доктора наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология, участвующих в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: «за» – 17, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

14.05.2026 г.

Председатель  
 диссертационного совета 21.2.062.02  
 д.м.н., профессор

Ученый секретарь  
 диссертационного совета 21.2.062.02  
 д.м.н., доцент



В.И. Гузева

Л.В.Тыртова