

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 кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «23» июня 2025 г., № 2/з

О присуждении Скворцовой Ольге Викторовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Метаболические, иммунологические и микробиологические предикторы осложнений экзогенно-конституционального ожирения у детей» по специальности 3.1.21. – Педиатрия; принята к защите «11» апреля 2025 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 (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России); 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04. 2012 года.

Соискатель Скворцова Ольга Викторовна, «5» июля 1990 года рождения. В 2013 году окончила ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по специальности «Педиатрия». С 2013 по 2014 гг. проходила обучение в интернатуре на кафедре госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по специальности «Педиатрия». В 2016 году прошла профессиональную переподготовку на кафедре педиатрии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по специальности «Детская эндокринология». С 2022 года по настоящее время обучается в очной аспирантуре ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Работает в должности врача – детского эндокринолога отделения эндокринологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Самарская областная детская клиническая больница им. Н.Н. Ивановой».

Диссертация выполнена на кафедре педиатрии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Мигачёва Наталья Бегиевна, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра педиатрии ИПО, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Самойлова Юлия Геннадьевна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; заведующий кафедрой педиатрии с курсом эндокринологии.

2. Алимova Ирина Леонидовна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; заведующий кафедрой госпитальной педиатрии с курсом неонатологии факультета дополнительного профессионального образования.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Москва, в своём положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Безлепкиной Ольгой Борисовной, заместителем директора - директором Института детской эндокринологии, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Скворцовой Ольги Викторовны имеет важное научно-практическое значение для дисциплин «Педиатрия» и «Детская эндокринология», соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом

постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в последующих редакциях), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Скворцова Ольга Викторовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 15 работ, из них 13 работ опубликовано в рецензируемых научных изданиях из Перечня ВАК, в том числе 6 – в журналах, входящих в международную базу цитирования Scopus. Общий объем составляет 2,4 печатных листа, авторский вклад – 85%. Получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных (RU 2023624468 от 07.12.2023): «Клинико-метаболические, иммунологические и микробиологические показатели у детей с ожирением», 2 патента на изобретения: «Способ прогнозирования риска формирования фенотипа метаболически нездорового ожирения у детей» и «Способ прогнозирования риска метаболических осложнений ожирения у детей» (RU 2821562 C1 от 25.06.2024, RU 2823483 C1 от 23.07.2024). В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. В публикациях отражены основные полученные результаты.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Скворцова, О.В. Особенности состава кишечной микробиоты у детей с ожирением в зависимости от наличия или отсутствия метаболических осложнений / О.В. Скворцова, Н.Б. Мигачёва, А.В. Лямин и др.// **Медицинский совет.** – 2024. – Т. 18, № 19. – С. 245-253.
2. Скворцова, О.В. Роль микробиоты кишечника и отдельных продуктов их метаболизма в развитии ожирения у детей / О.В. Скворцова, Н.Б. Мигачёва, Т.И. Каганова и др. // **Вестник современной клинической медицины.** – 2024. – Т. 17. – № 3. – С. 83-89.
3. Скворцова, О.В. Взаимосвязь между уровнями маркеров воспаления, цитокиновым профилем и составом кишечной микробиоты у детей с

ожирением / О.В. Скворцова, Н.Б. Мигачёва // **Лечение и профилактика.** – 2024. – Т. 14. – № 3. – С. 5-11.

4. Скворцова, О.В. Клинико-метаболическая характеристика детей с разными фенотипами ожирения / О.В. Скворцова, Н.Б. Мигачёва, Е.Г. Михайлова // **Эффективная фармакотерапия.** – 2024. – Т. 20. – № 13. – С. 16-22.

5. Мигачёва, Н.Б. Оценка видового разнообразия анаэробной кишечной микробиоты у детей и подростков с экзогенно-конституциональным ожирением / Н.Б. Мигачева, О.В. Скворцова, А.В. Лямин и др. // **Вопросы питания.** – 2024. – Т. 93. – № 3. – С. 16-24.

6. Скворцова, О.В. Современный взгляд на метаболические особенности детского ожирения и его осложнения / О.В. Скворцова // **Наука молодых.** – 2023. – Т. 11. - №4. – С. 595–606.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, проректора по научно-исследовательской работе и инновационной политике, заведующего кафедрой детских болезней и поликлинической педиатрии, доктора медицинских наук, профессора Храмовой Елены Борисовны.

2. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина», заведующего кафедрой педиатрии медицинского института, доктора медицинских наук, доцента Кораблевой Натальи Николаевны.

3. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой пропедевтики детских болезней и факультетской

педиатрии, доктора медицинских наук, профессора Файзуллиной Резеды Абдулахатовны.

4. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры детских болезней имени профессора И. М. Воронцова Факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования, доктора медицинских наук, профессора Корниенко Елены Александровны.

Отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке персонифицированного подхода к ведению пациентов с экзогенно-конституциональным ожирением, позволяющего существенно снизить риски неблагоприятного течения заболевания с формированием множественных осложнений и метаболического синдрома.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующих сферах исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований **разработаны** две прогностические модели: «Прогнозирование риска развития метаболических осложнений ожирения у детей» (патент на изобретение RU 2821562 C1 от 25.06.2024 г.), «Прогнозирование риска формирования метаболически осложненного ожирения у детей» (патент на изобретение RU 2823483 C1 от 23.07.2024 г.), позволяющие оценить риск неблагоприятного течения экзогенно-конституционального ожирения у детей; **доказана** необходимость микробиологического исследования просветного содержимого микробиоты толстой кишки для расширения границ применения полученных результатов, **введены** понятия «метаболически осложненное ожирение» и «метаболически

неосложненное ожирение», которые характеризуют течение заболевания и определяют персонафицированный подход к ведению пациентов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно и эффективно использован комплекс анамнестических, клинических, лабораторно-инструментальных и микробиологических методов исследования; **изучены** клинико-метаболические, иммунологические и микробиологические особенности у детей с наличием экзогенно-конституционального ожирением; **выявлено**, что предикторами формирования метаболических осложнений у детей с ожирением являются признаки наличия хронического неспецифического воспаления (повышение количества лейкоцитов, уровней СОЭ, СРБ и провоспалительных цитокинов в крови), а также изменение состава микробиоты толстой кишки с уменьшением содержания бифидобактерий и формированием патологических ассоциаций с определенными микроорганизмами; **раскрыты противоречия** изменения состава микробиоты толстой кишки у детей с ожирением; **доказана** необходимость определения ранних иммунологических и микробиологических маркеров (предикторов) формирования метаболических осложнений ожирения у детей; **изложена** необходимость выделения отдельных фенотипов ожирения; **проведена оптимизация** алгоритма тактики ведения детей с экзогенно-конституциональным ожирением.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования внедрены в диагностическую и лечебную работу ГБУЗ «Самарская областная детская клиническая больница» им. Н.Н. Ивановой (отделение детской эндокринологии, эндокринологический центр и консультативно-диагностическое поликлиническое отделение), а также в работу ГБУЗ «Самарская городская поликлиника №3» (отделение медицинской реабилитации для детей); теоретические положения, сформулированные в диссертации, внедрены в учебный процесс и используются в научно-исследовательской деятельности кафедры педиатрии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; **определены** перспективы практического

использования полученных результатов диссертационного исследования; **создана и представлена** система практических рекомендаций.

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 на сертифицированном оборудовании с использованием современных стандартизированных методов исследования и актуальных методик статистического анализа. **Теория** построена на известных, проверяемых фактах, представленных в научной литературе, и согласуется с опубликованными экспериментальными данными 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 изучаемого вопроса.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора в проведении исследования на всех этапах: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования; в непосредственном участии в получении, обработке, статистическом анализе полученных данных; в разработке, внедрении и клинической апробации результатов исследования; а также в подготовке основных научных публикаций по результатам выполненной работы.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи, 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.

В ходе защиты диссертации соискатель Скворцова О.В. согласилась с замечаниями и ответила на все задаваемые ей в ходе заседания вопросы, привела собственную аргументацию.

На заседании 23 июня 2025 года диссертационный совет постановил за решение важной научной задачи, имеющей важное значение для современной педиатрии, по прогнозированию, профилактике и разработке персонифицированного подхода к ведению пациентов с экзогенно-конституциональным ожирением, присудить Скворцовой Ольге Викторовне ученую степень кандидата 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 15 человек, из них – 14 - очно; 1 - в удаленном интерактивном режиме; 9 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против - нет, воздержались - нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Мазур Лилия Ильинична

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук, доцент



Жирнов Виталий Александрович

23 июня 2025 г.