

Заключение диссертационного совета 21.2.068.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело №\_\_

Решение диссертационного совета от 20 декабря 2023 г. № 12  
О присуждении Тарабриной Анне Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Роль ожирения в развитии бронхиальной астмы у детей младшего школьного возраста» по специальности 3.1.21. «Педиатрия», принята к защите 19.10.2023 (протокол заседания № 10) диссертационным советом Д 21.2.068.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 634050, г. Томск, Московский тракт, 2 (приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012 Министерства образования и науки Российской Федерации).

Соискатель Тарабрина Анна Александровна 1994 года рождения, в 2018 году с отличием окончила Сибирский государственный медицинский университет по специальности «Педиатрия». В 2018-2020 гг. обучалась в ординатуре по специальности «Педиатрия». В период подготовки диссертации соискатель Тарабрина А.А. проходила обучение в очной аспирантуре по направлению подготовки «клиническая медицина» (присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь») на кафедре факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный

медицинский университет». Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С января 2021 года по настоящее время соискатель Тарабрина Анна Александровна работает ассистентом на кафедре факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также врачом педиатром в детской клинике ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России с августа 2020 г. по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель: Огородова Людмила Михайловна** – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН, профессор кафедры факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

- **Рычкова Любовь Владимировна** – доктор медицинских наук, профессор РАН, член-корреспондент РАН, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», директор;

- **Алимова Ирина Леонидовна** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной педиатрии с курсом неонатологии факультета дополнительного профессионального образования

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

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Намазовой-Барановой Лейлой Сеймуровной, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, заведующим кафедрой факультетской педиатрии педиатрического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации указала, что диссертация Тарабриной А.А. является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Огородовой Людмилы Михайловны, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - уточнена роль избыточной жировой ткани в развитии бронхиальной астмы, имеющей существенное значение в педиатрии.

По актуальности темы, объему проведенных исследований, научной новизне, степени обоснованности сформулированных в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций, теоретической и практической ценности работа Тарабриной А.А. соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции от 01.10.2018, Постановление Правительства РФ № 1168), а ее автор – присуждения искомой ученой степени.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ по теме диссертации, из них 6 публикаций в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 3 полнотекстовые статьи в журналах, индексируемых в международной реферативной базе данных Scopus.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Характеристики пищевых привычек и композиционного состава тела у детей младшего школьного возраста / Д.В. Подчиненова, **А.А. Тарабрина**, Л.М. Огородова [и др.]. – DOI 10.33029/0042-8833-2023-92-3-45-53 // Вопросы питания. – 2023. – Т. 92, N 3. – С. 45–53. ИФ РИНЦ 2,052.
2. Цитокиновый профиль при ожирении и бронхиальной астме у детей / **А.А. Тарабрина**, Л.М. Огородова, Ю.Г. Самойлова [и др.] // Бюллетень сибирской медицины. – 2023. – Т. 22, N 2. – С. 97–103. ИФ РИНЦ 0,700.
3. Вариабельность уровня IL-17A при ожирении и бронхиальной астме у детей / **А.А. Тарабрина**, Ю.Г. Самойлова, О.А. Олейник [и др.] // Актуальные проблемы педиатрии: сборник тезисов XXIV конгресса педиатров России с международным участием / Союз педиатров России. – Москва, 2023. – С. 198.
4. Висцеральное ожирение – новая область научного поиска механизмов запуска аллергического воспаления у детей / **А.А. Тарабрина**, Ю.Г. Самойлова, О.А. Олейник [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, прил. 6. – С. 32. ИФ РИНЦ 1,518.
5. Вариабельность уровня IL-8 при ожирении и бронхиальной астме у детей младшего школьного возраста / **А.А. Тарабрина**, Ю.Г. Самойлова, О.А. Олейник [и др.] // Молодые лидеры в медицинской науке: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием / Сибирский государственный медицинский университет. – Томск, 2023. – С. 86–88. – ISBN 978-598591-179-4.
6. Распространенность висцерального ожирения у детей младшего школьного возраста / **А.А. Тарабрина**, Ю.Г. Самойлова, О.А. Олейник [и др.] // Российский педиатрический журнал. – 2022. – Т. 3, N 1. – С. 302. ИФ РИНЦ 0,476.

7. Висцеральное ожирение: терминология, измерение и связь с воспалением / **А.А. Тарабрина**, Л.М. Огородова, О.С. Федорова. – DOI 10.15690/vsp.v21i4.2433 // Вопросы современной педиатрии. – 2022. – Т. 21, N 4. – С. 293–297. ИФ РИНЦ 1,252.

8. Композиционный состав тела у детей младшего школьного возраста / Ю.Г. Самойлова, Л.М. Огородова, О.С. Федорова, О.А. Олейник, М.В. Матвеева, Д.В. Подчиненова, М.А. Коваренко, Н.М. Дираева, **А.А. Тарабрина** [и др.] // Российский педиатрический журнал. – 2021. – Т. 2, N 1. – С. 52–53. ИФ РИНЦ 0,476.

9. Characteristics of body composition in elementary school children / D.V. Podchinenova, L.M. Ogorodova, I.G. Samoiloa, O.S. Fedorova, O.A. Oleinik, M.V Matveeva, N.M. Diraeva, **A.A. Tarabrina** [et al.] // 8th International conference on Nutrition & Growth – Lisbon, 2021. – Abstr.423

10. Early diagnosis of visceral obesity in elementary school children / I.G. Samoiloa, L.M. Ogorodova, O.S. Fedorova, D.V. Podchinenova, O.A. Oleinik, M.V Matveeva, N.M. Diraeva, **A.A. Tarabrina** [et al.] // Obes. Facts. – 2021. – Vol. 14, Suppl. 1. – P. 168.

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

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов от:

- доктора медицинских наук, доцента Карнаушкиной Марии Александровны - профессора кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени акад. В.И. Моисеева федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы";

- доктора медицинских наук, профессора Болотовой Ниной Викторовны - профессора кафедры детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный врач РФ;

- доктора медицинских наук, профессора Таранушенко Татьяны Евгеньевны - заведующего кафедрой педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Института последипломного образования Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженного врача РФ;

- кандидата медицинских наук, доцента Деевой Евгении Викторовны - заведующей пульмонологическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы»;

- кандидата медицинских наук Евдокимовой Татьяны Анатольевны - доцента кафедры диетологии и нутрициологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией в области педиатрии, пульмонологии и эндокринологии, а также наличием опыта выполнения научных исследований и публикаций в данной области.

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

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- Установлена широкая распространенность ожирения среди детей младшего школьного возраста, города Томска достигающая 18,4%, при этом

2,7% обучающихся 7-11 лет имели избыток висцеральной жировой ткани при нормальном индексе массы тела в диапазоне коэффициента стандартного отклонения (SDS)  $\pm 1$ .

-Представлены результаты анкетирования в отношении наличия астмоподобных симптомов у детей с ожирением и без него.

-Установлена клиническая характеристика пациентов 7-11 лет, страдающих БА и БА в сочетании с ожирением. Впервые определен сходный фенотип у детей, страдающих БА с нормальной массой тела и ожирением.

-Получены новые данные об однонаправленных изменениях уровней цитокинов IL-6, IL-8 и IL-10, достоверно более высоких у детей 7-11 лет, страдающих ожирением и бронхиальной астмой без ожирения, которые позволили сформулировать гипотезу о сходных моделях цитокинового воспаления при данных заболеваниях.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

-Актуализированы сведения о широкой распространенности ожирения среди детей 7-11 лет, а также данные о нерациональном питании школьников.

-Установлены сходные изменения уровней цитокинов у детей, страдающих ожирением и БА без ожирения, что в практическом аспекте позволит врачам-педиатрам сформировать группу риска по результатам углубленного обследования пациентов с ожирением.

**Оценка достоверности результатов исследования** выявила, что работа выполнена на достаточном объеме материала с применением современных методов обследования, статистического анализа. Основные положения диссертационного исследования представляются достаточно обоснованными. Выводы диссертационного исследования логично вытекают из полученных результатов и отражают установленные автором новые закономерности. Практические рекомендации сформулированы на основании полученных результатов и выводов диссертационного исследования.

**Личный вклад соискателя** состоит в участии на всех этапах научно-исследовательского процесса, принимала непосредственное участие в отборе пациентов для исследования, изучении анамнеза, проведении антропометрических измерений, анализа композиционного состава тела, анкетирования, интерпретации полученных данных лабораторных и инструментальных методов обследования, статистической обработке результатов, поиске и анализе отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационной работы, написании статей по результатам работы, проведению статистической обработки результатов.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Тарабрина А.А. ответила на задаваемые ей вопросы и привела собственную аргументацию в пользу обоснованности выбранных методов и интерпретации полученных результатов.

На заседании 20.12.2023г. диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи связанной с изучением роли ожирения в развитии бронхиальной астмы у детей младшего школьного возраста, имеющей существенное значение для педиатрии, присудить Тарабриной А.А. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 18, против 0, недействительных бюллетеней 1.

Председатель  
диссертационного совета



Вадим Витальевич Калужин

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Татьяна Владимировна Саприна

20 декабря 2023 года