ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.01 (Д 208.054.03), СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В. А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21.10.2026 № 18

О присуждении Ковальчук Татьяне Сергеевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности течения предсердных тахикардий у детей разных возрастных групп» по специальности 3.1.21. Педиатрия, принята к защите 24.06.2026 г., протокол №11 диссертационным советом 21.1.028.01 (Д 208.054.03), созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова д. 2, приказ Минобрнауки России №1619/нк от 15.12.2015 (ред. в соответствии с приказом Минобрнауки России о внесении изменений от 29.05.2026 № 412/нк).

Соискатель Ковальчук Татьяна Сергеевна 08 августа 1988 года рождения.

В 2011 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом-детским кардиологом в отделении детской кардиологии и медицинской реабилитации детского лечебно-реабилитационного корпуса клиники материнства и детства Федерального государственного бюджетного

учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре перинатологии и педиатрии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Доктор медицинских наук, доцент Васичкина Елена Сергеевна, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт перинатологии и педиатрии, научно-исследовательский отдел сердечно-сосудистых заболеваний у детей, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Балыкова Лариса Александровна – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва», администрация, исполняющий обязанности ректора; кафедра педиатрии, профессор;

Садыкова Динара Ильгизаровна - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной педиатрии, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация — Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург) в своем положительном отзыве, подписанном Новиком Геннадием Айзиковичем, доктором

медицинских наук, профессора, заведующим кафедрой детских болезней им. профессора И. М. Воронцова ФП и ДПО, указала, что диссертационная работа Ковальчук Татьяны Сергеевны является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой, в которой успешно решён ряд важных задач по изучению предсердных тахикардий у детей. Описанные особенности клинического течения и предложенные прогностические модели вносят существенный вклад в развитие педиатрической практики и позволяют повысить эффективность и безопасность лечения данной патологии.

Принципиальных замечаний отзывы не содержат.

В отзыве официального оппонента д.м.н., профессора, члена-корреспондента РАН Балыковой Л.А. содержится 4 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

В отзыве официального оппонента д.м.н., профессора Садыковой Д.И. содержится 3 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

В отзыве ведущей организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации содержится 1 вопрос (отзыв прилагается, в ходе заседания получен аргументированный ответ).

Соискатель имеет 21 (159/86) опубликованную работу, в том числе, по теме диссертации опубликовано 12 (102/59), из них в рецензируемых научных изданиях - 9 (77/43). В этих публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования. Получено 1 свидетельство государственной регистрации Базы Данных. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Прогностические факторы эффективности катетерной аблации очаговых предсердных тахикардий у детей школьного возраста: данные одноцентрового регистрового исследования / Т.С. Ковальчук, Р.Б. Татарский,

Д.Ю. Алексеева, [и др.] // Вестник аритмологии. –2024. –Т. 31. –№ 3. –С. 41-50.

2. Опыт ведения детей раннего возраста с хаотической предсердной тахикардией / Т. С. Ковальчук, Т. К. Кручина, Р. Б. Татарский [и др.] // Вестник аритмологии. –2021. –Т. 28. -№ 4(106). –С. 24-33.
3. Эффективность радиочастотной аблации у детей и подростков с тахиаритмиями: двухлетний опыт исследования / О. Л. Перегудина, Е. С. Васичкина, К. А. Чуева [и др.] // Детские болезни сердца и сосудов. –2023. –Т. 20, № 2. –С. 110-117.
4. Особенности клинического течения кардиомиопатий на фоне укорачивающих вариантов в гене TTN: обзор литературы и анализ клинических случаев / Ю. А. Вахрушев, С. Е. Андреева, А. Я. Гудкова [и др.] // Трансляционная медицина. –2023. –Т. 10, № 5. –С. 430-448.
5. Фибрилляция предсердий с дебютом в детском возрасте, вероятно ассоциированная с вариантом D1907H в гене SCN10A / Т. С. Ковальчук, А. А. Костарева, Е. С. Сивущина [и др.] // Российский журнал персонализированной медицины. –2022. –Т. 2, № 2. –С. 121-128.
6. Опыт применения пропафенона у новорожденных и детей раннего возраста с нарушениями ритма сердца / Т. К. Кручина, Т. С. Ковальчук, Е. С. Васичкина, Б. А. Татарский // Российский кардиологический журнал. –2020. –Т.25, № 7. –С. 164-171.
7. Проявления нарушений ритма сердца у младенца с синдромом обструктивного апноэ сна, связанного с врожденной аномалией верхних дыхательных путей / А. В. Бородин, Т. А. Левко, Т. С. Ковальчук [и др.] // Российский журнал персонализированной медицины. –2022. –Т. 2, № 2. –С. 113-120.
8. Клинический случай сочетания аномалии Эбштейна и генетически детерминированной кардиомиопатии у ребенка, потребовавшей трансплантации сердца в детском возрасте / Е. С. Васичкина, Т. Л. Вершинина, А. А. Морозов [и др.] // Российский журнал персонализированной медицины. –2023. –Т. 3, № 2. –С. 139-147.

9. Case Reports: Emery-Dreifuss Muscular Dystrophy Presenting as a Heart Rhythm Disorders in Children. / T. Kovalchuk, E. Yakovleva, S. Fetisova [et al.] // Frontiers in cardiovascular medicine. –2021. –Vol. 8. –P. 668231.
10. Use, effectiveness and safety of Ivabradine in paediatric patients with atrial tachycardia/ Loevets T.S. (Kovalchuk T.S.), Pervunina T.M., Butish L. [et al.] // Cardiology in the Young/ -2018. -Vol.28(S1)/ -P.S69.
11. The phenotypic and genetic features of arrhythmogenic cardiomyopathy in the pediatric population./O. Kofeynikova, D. Alekseeva, T. Vershinina [et al.]// Frontiers in cardiovascular medicine. –2023. –Vol. 10:1216976.
12. Spectrum of Cardiac Arrhythmias in children with left ventricular non-compaction/// E. S. Vasichkina, T. S Kovalchuk, T. M Pervunina [et al] // European Heart Journal. –2020. -Vol.41(S2).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

доктора медицинских наук, профессора, исполняющего обязанности заведующего кафедрой педиатрии Медицинского института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» **Эрмана Михаила Владимировича** (г. Санкт-Петербург);

доктора медицинских наук, профессора, советника директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Ковалева Игоря Александровича** (г. Москва)

доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ, главного внештатного специалиста педиатра, главного внештатного детского специалиста кардиолога Минздрава Иркутской области, руководителя детского кардиоцентра ГБУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница, заведующего кафедрой педиатрии ИГМАПО — филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ **Брегель Людмилы Владимировны (г. Иркутск)**

В отзывах указано, что диссертационная работа Ковальчук Т.С. представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, в котором

содержится решение актуальной научной задачи - разработка персонализированного подхода к ведению детей с предсердными тахикардиями на основе объективной оценки прогностических подходов.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой научной компетентностью и большим практическим опытом в области педиатрии, наличием публикаций и схожих научных интересов. Сотрудники ведущей организации и официальные оппоненты публикуют свои работы в ведущих отечественных и зарубежных журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования:

разработан дифференцированный подход к лечению предсердных тахикардий у детей на основании оценки вероятности спонтанного разрешения, индивидуального риска развития ремоделирования камер сердца и ожидаемого эффекта от катетерной аблации;

предложен алгоритм ведения пациентов с предсердными тахикардиями, основанный на оценке клинического течения заболевания;

доказана прогностическая значимость плотности аритмии, наличия пресинкопальных состояний, а также очага в правом предсердии и количества эктопических очагов в отношении эффективного исхода катетерной аблации предсердных тахикардий у детей;

установлено, что независимыми предикторами развития тахииндуцированной кардиомиопатии у детей с предсердными тахикардиями являются: наличие структурной патологии сердца, вид предсердной тахикардии, а также среднесуточные значения частоты сердечных сокращений и плотность аритмии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие существенный вклад и дополняющие представления об особенностях течения предсердных тахикардий у детей, факторах благоприятного и неблагоприятного прогноза заболевания, а также эффекта от катетерной аблации;

продемонстрировано, что предсердные тахикардии с манифестацией в раннем детском возрасте имеют более тяжелую клиническую картину, но при этом более высокую вероятность спонтанного разрешения;

представлены данные о независимых предикторах развития тахииндуцированной кардиомиопатии, к которым относятся: наличие структурной патологии сердца, вид предсердной тахикардии, плотность аритмии, среднесуточные значения частоты сердечных сокращений;

определены прогностические факторы, ассоциированные со спонтанным разрешением предсердных тахикардий у детей, к которым относится возраст, наличие тахииндуцированной кардиомиопатии при первичной регистрации аритмии и отсутствие жалоб;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс инструментальных методов исследования, современный статистический анализ, что позволило охарактеризовать когорту детей с предсердными тахикардиями и обосновать программу персонифицированного наблюдения;

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

разработаны и внедрены в клиническую практику статистически обоснованные шкалы, позволяющие прогнозировать вероятность спонтанного разрешения аритмии , а также развитие тахииндуцированной кардиомиопатии у детей с предсердными тахикардиями;

определены возрастные особенности клинического течения предсердных тахикардий у детей;

установлено, что отдаленная эффективность антиаритмической терапии и катетерной аблации у детей с предсердными тахикардиями сопоставима.

разработана и внедрена в клиническую практику прогностическая модель определения вероятности эффективного исхода катетерной аблации предсердных тахикардий у детей школьного возраста;

представлены практические рекомендации по оптимизации подхода к диагностике, лечению и диспансерному наблюдению детей с предсердными тахикардиями.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на репрезентативной выборке пациентов с применением анализа анамнестических, клинических, лабораторных и инструментальных данных, современных методик статистической обработки данных, что способствовало получению обоснованных и достоверных данных;

теория исследования основана на анализе большого объема научных данных и согласуется с результатами ранее опубликованных исследований, посвящаенных проблеме предсердных тахикардий у детей;

идея базируется на анализе современной научной литературы по теме исследования, клиническом опыте ведущих педиатров и детских кардиологов, специализирующихся на лечении нарушений ритма сердца у детей, собственном практическом опыте;

использованы современные методы статистического анализа, включая метод бинарной логистической регрессии и анализа выживаемости по методу регрессии Кокса для построения прогностических моделей, что обеспечило высокую достоверность результатов;

установлено соответствие полученных диссертантом результатов исследования с данными, опубликованными в международных независимых научных журналах;

Личный вклад соискателя заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: анализе данных актуальной научной литературы; разработке дизайна исследования; наборе пациентов согласно критериям включения; обобщении и статистической обработке полученных результатов; формулирование выводов, положений и практических рекомендаций; подготовке публикаций и устных докладов на научных конгрессах и конференциях.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Ковальчук Т. С. полностью ответила на все заданные ей вопросы.

На заседании 21.10.2026 года диссертационный совет 21.1.028.01 (Д 208.054.03) принял решение присудить Ковальчук Татьяне Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия за решение научной задачи, направленной на изучение клинических, инструментальных факторов, влияющих на течение предсердных тахикардий у детей с целью выявления предикторов развития тахииндуцированной кардиомиопатии или спонтанного разрешения заболевания, а также разработки персонифицированной программы диагностики, лечения и амбулаторного наблюдения детей.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
21.1.028.01 (Д 208.054.03)
доктор медицинских наук,
профессор,
член-корреспондент РАН — Гринева Елена Николаевна

Ученый секретарь
диссертационного совета
21.1.028.01 (Д 208.054.03)
кандидат медицинских наук,
доцент — Леонова Ирина Александровна

21.10.2026