

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 29.10.2025 № 54

О присуждении Чуевой Ксении Андреевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонализированный подход к диагностике и лечению идиопатических желудочковых аритмий у детей» по специальности 3.1.21. Педиатрия, принята к защите 27.08.2025 г., протокол №49 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 25.01.2022 № 75/нк).

Соискатель Чуева Ксения Андреевна 22 июля 1989 года рождения.

В 2012 году соискатель окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Работает врачом-детским кардиологом в отделении сердечно-сосудистой хирургии для детей Клиники материнства и детства Федерального

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

Диссертация выполнена в научно-исследовательском отделе сердечно-сосудистых заболеваний у детей Института 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, научно-исследовательский отдел сердечно-сосудистых заболеваний у детей, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Ковалев Игорь Александрович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, администрация, советник директора;

Мельникова Ирина Юрьевна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра педиатрии и детской кардиологии, 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, профессором, заведующим кафедрой детских болезней имени профессора И. М. Воронцова ФП и ДПО, указала, что диссертационная работа Чуевой Ксении Андреевны является высокоактуальным, методологически обоснованным и практически значимым исследованием, в котором успешно решена важная научная и прикладная задача — разработаны прогностические модели, способные существенно повысить точность диагностики и эффективность лечения данной категории пациентов.

Принципиальных замечаний отзывы не содержат.

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).

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

В отзыве официального оппонента д.м.н., профессора Мельниковой И. Ю. содержится 7 вопросов (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

Соискатель имеет 15 (107/64) опубликованных работ, в том числе, по теме диссертации опубликовано 8 (61/33), из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 (51/27) работ. В этих публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования. Получено 2 свидетельства о государственной регистрации Базы Данных. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Опыт наблюдения детей с имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами / А. В. Михайлов, Е. С. Васичкина, В. К. Лебедева [и др.] // Педиатрия им. Г.Н. Сперанского. – 2020. - Т. 99, № 3 - С. 37-42.

2. Маркеры повреждения миокарда при интервенционном лечении тахиаритмий / О. Л. Зайфрид, К. А. Чуева, Е. С. Васичкина [и др.] // Патология кровообращения и кардиохирургия. - 2020. - Т. 24, № 1 - С. 9-17.
3. Возможности магнитно-резонансной томографии в поиске субстрата «идиопатических» желудочковых аритмий у детей / К. А. Чуева, Р. Б. Татарский, Т. С. Ковальчук [и др.] // Вестник аритмологии. - 2021. - Т. 28, № 4 (106) - С. 9-14.
4. Маркеры повреждения и воспаления миокарда после радиочастотной аблации у детей и подростков / О. Л. Перегудина, К. А. Чуева, Р. Б. Татарский [и др.] // Российский кардиологический журнал. - 2021. - Т. 26, № 12 - С. 4756.
5. Поиск предикторов неэффективности радиочастотной катетерной аблации идиопатических желудочковых нарушений ритма сердца у детей / К. А. Чуева, Р. Б. Татарский, Д. С. Лебедев [и др.] // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. - 2023. - Т. 38, № 4 - С. 133-140.
6. 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. 3, № 20 - С. 110-117.
7. The phenotypic and genetic features of arrhythmogenic cardiomyopathy in the pediatric population / Kofeynikova O., Alekseeva D., Vershinina T. [и др.] // Frontiers in Cardiovascular Medicine. - 2023. - Т. 10.
8. Факторы риска развития тахииндуцированной кардиомиопатии у детей с идиопатическими желудочковыми аритмиями / К.А. Чуева, О.А. Кофейникова, Р.Б. Татарский [и др.] // Детские болезни сердца и сосудов. - 2024; № 21 (4) С. 297-304.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

доктора медицинских наук, профессора, 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, доцента, заведующей кафедрой педиатрии медицинского института Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина» **Кораблевой Натальи Николаевны** (г. Сыктывкар).

В отзывах указано, что диссертационная работа Чуевой К. А. представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, в котором успешно решена актуальная научная задача — оптимизация подхода к диагностике и лечению идиопатических желудочковых аритмий у детей.

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:

разработаны модели прогнозирования развития тахииндуцированной кардиомиопатии и вероятности спонтанного разрешения идиопатических желудочковых аритмий у детей;

предложена программа диагностики, лечения и амбулаторного наблюдения пациентов с оценкой эффективности антиаритмической терапии у детей с идиопатическими желудочковыми нарушениями ритма сердца;

доказано, что совокупность таких признаков как площадь поверхности тела ребенка, среднесуточная плотность желудочковой аритмии, среднее значение длительности предэктопического интервала желудочковой экстрасистолы являются независимыми предикторами формирования идиопатических желудочковых нарушений ритма сердца;

установлено, что дополнительные методы исследования - магнитно-резонансная томография сердца и молекулярно-генетическое тестирование эффективны в выявлении этиологии желудочковых аритмий у детей при нетипичной клинической картине заболевания;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие существенный вклад и дополняющие представления об особенностях течения, диагностических критериях, возрастной динамике, клинико-инструментальных маркерах, а также факторах благоприятного и неблагоприятного прогноза идиопатических желудочковых аритмий у детей;

продемонстрирована диагностическая информативность и прогностическая значимость комбинации независимых предикторов спонтанного разрешения идиопатических желудочковых аритмий у детей, к которым относятся возраст пациента, характер нарушений ритма, локализация очага и среднесуточная плотность аритмии;

представлены независимые предикторы развития тахииндуцированной кардиомиопатии у детей с идиопатическими желудочковыми аритмиями, к которым относятся площадь поверхности тела ребенка более 1,7 м², плотность желудочковой аритмии более 25% и длительность предэктопического интервала желудочковой экстрасистолы менее 434 мс.;

установлено, что такие дополнительные методы исследования как магнитно-резонансная томография сердца и молекулярно-генетическое тестирование позволяют выявить наличие изолированного не ишемического типа фиброза миокарда у 30% пациентов с идиопатическими желудочковыми аритмиями;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс лабораторных и инструментальных методов исследования, молекулярно-генетического тестирования, статистического анализа, позволившие дать характеристику когорты педиатрических пациентов с идиопатическими желудочковыми аритмиями и обосновать программу персонифицированного наблюдения детей с данной патологией;

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

разработаны и внедрены в клиническую практику прогностические модели балльной оценки спонтанного разрешения идиопатических желудочковых аритмий и вероятности развития тахииндуцированной кардиомиопатии;

определено, что, выбор метода лечения желудочковых аритмий (антиаритмическая терапия или катетерная абляция) должен учитывать возраст пациента, риск развития тахииндуцированной кардиомиопатии и вероятность спонтанного разрешения: у пациентов старше 12 лет с низкой вероятностью спонтанного разрешения методом выбора является катетерная абляция, у детей младше 12 лет – антиаритмическая терапия. У пациентов с высокой вероятностью спонтанного разрешения, вне зависимости от возраста, целесообразно проведение антиаритмической терапии;

установлено, что наибольшую эффективность в лечении идиопатических желудочковых аритмий у детей продемонстрировал препарат IC класса - пропафенон по сравнению с другими группами антиаритмических средств, но радиочастотная катетерная абляция является более эффективным методом по сравнению с антиаритмической терапией;

создана база данных пациентов детского возраста с идиопатическими желудочковыми аритмиями и аритмогенной кардиомиопатией;

представлены практические рекомендации по оптимизации подхода к диагностике, лечению и диспансерному наблюдению детей с идиопатическими желудочковыми аритмиями с целью раннего выявления, оценки риска развития осложнений, а также вероятностью доброкачественного течения и спонтанного разрешения заболевания;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на репрезентативной выборке пациентов с применением современных инструментальных методов обследования, молекулярно-генетического тестирования и статистического анализа, что способствовало получению обоснованных и достоверных данных;

теория построена на известных, проверяемых научных данных и фактах и согласуется с опубликованными результатами научных исследований;

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

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

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

результаты диссертационного исследования прошли апробацию на всероссийских и международных научных мероприятиях, а результаты опубликованы в рецензируемых журналах, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий» Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Личный вклад соискателя заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: анализе данных актуальной научной литературы; разработке дизайна исследования; наборе пациентов согласно критериям включения; статистической обработке и обобщении полученных результатов; формулировании 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 Чуева К. А. полностью ответила на все заданные ей вопросы.

На заседании 29.10.2025 года диссертационный совет 21.1.028.01 (Д 208.054.03) принял решение присудить Чуевой Ксении Андреевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия за решение научной задачи, направленной на разработку персонифицированной программы диагностики, лечения и амбулаторного наблюдения детей с идиопатическими желудочковыми аритмиями, а также отдаленной эффективности медикаментозного и хирургического лечения.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, 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



29.10.2025