«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

Д.О. Иванов

«25» 08 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Ковальчук Татьяны Сергеевны «Особенности течения предсердных тахикардий у детей разных возрастных групп», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Актуальность диссертационной работы

Научный труд Т.С. Ковальчук затрагивает актуальную проблему предсердных тахикардий в детской кардиологии. Данный вид аритмии с одной стороны имеет склонность к бессимптомному благоприятному течению, а с другой стороны достаточно рефрактерен к проводимому лечению и может приводить к развитию осложнений. Именно поэтому исследование автора направлено на углубление понимания клинических особенностей заболевания и поиск оптимальных подходов к ведению пациентов детского возраста с предсердными тахикардиями.

В современной педиатрической практике наблюдаются сложности в выборе тактики среди трех возможных вариантов: активного наблюдения без лечения, медикаментозной терапии или катетерной аблации.

Таким образом, выявление факторов, ассоциированных со спонтанным разрешением аритмии, развитием тахииндуцированной кардиомиопатии, эффективностью разных методов лечения является очень важным и позволяет способствовать своевременному назначению адекватного лечения и в то же время препятствовать применению инвазивных методик в случае отсутствия достаточной необходимости с другой.

В контексте вышесказанного диссертационное исследование Т.С. Ковальчук направленное на разработку индивидуального подхода к ведению детей с предсердными тахикардиями, является актуальным и имеющим высокую практическую значимость.

Научно-практическая значимость исследования

Научная и практическая значимость работы определяется недостаточной изученностью клинического течения предсердных тахикардий у пациентов детского возраста.

Отсутствие унифицированных подходов к ведению таких больных и сложность прогнозирования развития как вероятности развития осложнений, так и благоприятного течения, приводят к тому, что выбор лечебной тактики нередко основывается на субъективном опыте специалиста. В связи с этим разработанные в диссертации прогностические критерии, позволяющие оценить вероятность как спонтанного регресса аритмии, так и тахииндуцированной кардиомиопатии, а также предположить исход интервенционного лечения, восполняют существующий пробел и могут быть интегрированы в повседневную клиническую работу.

Кроме того, теоретические положения и выводы, сформулированные Ковальчук Т.С., создают базу для проведения дальнейших научных исследований в этой области.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации

Научная новизна настоящего исследования определяется тем, что впервые на достаточном материале (205 пациентов) проведён комплексный анализ течения предсердных тахикардий у детей различных возрастных групп с выделением особенностей для каждой их них.

В диссертации Ковальчук Т.С. для детей с предсердными тахикардиями впервые решена задача прогнозирования риска развития тахииндуцированной кардиомиопатии и спонтанного разрешения аритмии на основании сравнительного анализа пациентов с наличием и отсутствием данного события. Независимыми предикторами развития тахииндуцированной кардиомиопатии были установлены наличие структурной патологии сердца, наличие жалоб, вид предсердной тахикардии, плотность аритмии, среднесуточные значения частоты сердечных сокращений. Прогностическими факторами, ассоциированными со спонтанным разрешением предсердных тахикардий у детей, были возраст, отсутствие жалоб и наличие признаков тахииндуцированной кардиомиопатии к моменту первичной регистрации аритмии. В качестве итогового результата представлены балльные шкалы оценки вероятности, позволяющие определить ребенка в группу высокого, среднего или низкого риска предполагаемого исхода. При оценке эффективности методов лечения не было установлено какого-либо преимущественного подхода, однако, была показана прогностическая значимость плотности аритмии, наличия пресинкопальных состояний,

очага в правом предсердии и количества эктопических очагов в отношении эффективного исхода катетерной аблации у детей школьного возраста.

Особую ценность в исследовании представляет предложенный алгоритм, включающий предложенные количественные критерии оценки риска, позволяет персонифицировать тактику ведения пациентов, снизить вероятность развития осложнений заболевания и нежелательных явлений при лечении. Этот инструмент существенно облегчает работу специалистов в области детской кардиологии и педиатрии как на амбулаторном, так и на стационарном этапе.

Достоверность и обоснованность основных положений, выводов и рекомендаций

Исследование выполнено на репрезентативной когорте из 205 пациентов, что обеспечивает достаточную статистическую надёжность полученных результатов.

Диссертационная работа отличается чёткой структурой и логичным построением. Научная ценность работы подтверждается оригинальностью полученных результатов, а также их глубоким обоснованием, что находит отражение в сформулированных выводах и практических рекомендациях.

Автор продемонстрировал высокий уровень научной компетенции, осуществив всесторонний анализ как отечественной, так и зарубежной научной литературы. В результате был создан комплексный взгляд на проблему предсердных тахикардий у детей, включающий детальное описание клинических проявлений в разных возрастных категориях, возможных исходов заболевания, подходов к лечению.

Значимым достоинством работы является корректное использование современных методов статистической обработки. Полученные результаты, основанные на всестороннем анализе данных, легли в основу практических рекомендаций, обоснованность которых не вызывает сомнений.

Оценка структуры и содержания диссертационного исследования

Диссертационная работа Ковальчук Т.С. представляет собой логически выстроенное и методически корректное научное исследование, соответствующее требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

Работа включает следующие структурные элементы: введение, обзор литературы, описание материалов и методов, результаты собственного исследования, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и библиографию. Текст дополнен 38 таблицами, 38 рисунками и двумя описаниями клинических случаев. Список литературы состоит 320 источников: 46 отечественных и 274 зарубежных.

Во введении чётко обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, раскрыты научная новизна и практическая значимость работы.

В первой главе на высоком уровне представлен обзор литературы на тему предсердных тахикардий у детей. В тексте представлены эпидемиологические данные, нюансы применения различных классификаций, многогранная этиология заболевания, возрастные особенности течения, современные взгляды на подходы к диагностике и лечению.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования. В данном разделе изложен дизайн исследования, включающий критерии включения/невключения пациентов, характеристику когорты, этапы наблюдения, дано описание методов обследования, результаты которым были подвергнуты последующей оценке, и подходы к лечению с указанием критериев эффективности. Статистическая обработка данных выполнена с учётом всех правил и стандартов медицинской статистики.

В третьей главе детально представлены непосредственные результаты исследования автора по особенностям анамнеза, клинической картины, физического развития и сопутствующей патологии у детей с предсердными тахикардиями различных возрастных групп. Определена частота развития тахииндуцированной кардиомиопатии и спонтанного разрешения у детей с данной патологией. Описан поиск предикторов и разработка моделей, прогнозирующих вероятность благоприятного исхода и развития осложнений. Представлены результаты оценки эффективности антиаритмической терапии и катетерной аблации.

Четвертая глава включает в себя обсуждение полученных результатов исследования, их сопоставление с данными других исследователей, анализ возможных причин выявленных различий, а также клиническую интерпретацию статистически значимых фактов, что придаёт работе завершённость и доказательную ценность.

Содержание диссертации полностью соответствует заявленной теме. Сформулированные диссертантом выводы и практические советы имеют надёжное обоснование, вытекают из представленных клинических наблюдений и не вызывают принципиальных возражений.

Библиографический список оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ и отражает актуальную научную базу.

Автореферат отвечает установленным нормам, полно и точно отражает содержание диссертации, раскрывает ключевые положения, выносимые на защиту.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению диссертации «Особенности течения предсердных тахикардий у детей разных возрастных групп» не имеется.

Апробация работы

По итогам проведённого исследования опубликовано 12 полнотекстовых научных работ в отечественных и международных рецензируемых журналах, из которых 4 вышли в изданиях, включённых в «Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных для публикации основных результатов диссертаций на соискание учёных степеней кандидата и

доктора наук» ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, индексируются в международной базе Scopus. Зарегистрирована база данных №2022620959 от 04.05.2022 «Регистр пациентов детского возраста с аритмогенной кардиомиопатией» Результаты диссертационного исследования представлены в качестве докладов на Всероссийских и международных научных конференциях, съездах и конгрессах.

Личный вклад автора

Ковальчук Т.С. самостоятельно разработала дизайн исследования, провела научный литературный обзор по теме диссертации, осуществляла набор участников и изучала особенности предсердных тахикардий у пациентов детского возраста. Автором исследования была самостоятельно проведена вся работа по обработке и анализу полученных данных. Представленный в диссертации материал полностью подготовлен соискателем. Все выводы и практические рекомендации логически вытекают из полученных данных и основаны на результатах собственного исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы как в амбулаторной, так и в стационарной практической деятельности врачей-педиатров, детских кардиологов. Материалы исследования могут быть интегрировать полученные данные в учебные программы для студентов медицинских вузов, а также включить их в курсы повышения квалификации для практикующих специалистов по специальности «Педиатрия» и «Детская кардиология». Это способствует совершенствованию профессиональной подготовки врачей, работающих с пациентами детского возраста.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. При прочтении диссертации возник следующий вопрос:

По данным динамического наблюдения за пациентами отмечалась ли трансформация одного типа предсердной тахикардии в другой?

Заключение

Диссертационная работа Ковальчук Татьяны Сергеевны «Особенности течения предсердных тахикардий у детей разных возрастных групп», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, 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.

Диссертация Т.С. Ковальчук характеризуется глубоким анализом, высокой методологической строгостью, обладает весомым теоретическим потенциалом и несомненной практической ценностью. Работа в полной мере отвечает всем требованиям, установленным для диссертаций, представляемых на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. Полученные результаты и выводы направлены на улучшение диагностики и качества оказания помощи детям с предсердными тахикардиями.

Диссертация Ковальчук Т.С. полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор Ковальчук Татьяна Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры детских болезней им. профессора И.М. Воронцова ФП и ДПО ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России (протокол № 1 от 08.09.2026 г). Результаты голосования: «за» - единогласно.

Заведующий кафедрой детских болезней
им. профессора И.М. Воронцова ФП и ДПО
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор Новик Геннадий Айзикович
«25» 09 2026 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская
тел. 8 (812) 295-06-46; 542-39-83
e-mail: spb@gpmu.org

Новик ГА
09 2026 г.
Начальник отдела делопроизводства СПб ГПМУ
Е.Н. Майорова