ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ковальчук Татьяны Сергеевны «Особенности течения предсердных тахикардий у детей разных возрастных групп», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Предсердные тахикардии в педиатрической популяции демонстрируют широкий спектр клинических проявлений – от бессимптомных вариантов до тяжёлых гемодинамических нарушений, ассоциированных с риском развития тахииндуцированной кардиомиопатии. Многогранность клинической картины и отсутствие чётких алгоритмов стратификации риска создают серьёзные препятствия для стандартизации лечебной тактики. Именно поэтому диссертационное исследование Ковальчук Т.С., направленное на выявление возраст-ассоциированных закономерностей течения предсердных тахикардий и создание объективных инструментов прогнозирования исходов, является безусловно актуальной для современной детской кардиологии.

Автореферат диссертации имеет классическую структуру, включает все необходимые разделы, оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Содержание работы изложено последовательно, материал хорошо структурирован, ключевые результаты наглядно представлены в виде таблиц и графических материалов, что обеспечивает полноценное восприятие информации.

Научная новизна исследования определяется тем, что автором впервые проведена детальная оценка клинических, электрофизиологических и анамнестических характеристик предсердных тахикардий у детей в разных возрастных периодах. Важно подчеркнуть, что Ковальчук Т.С. удалось не просто констатировать наличие возрастных различий, а количественно верифицировать их с выделением конкретных предикторов. Наиболее значимым научным достижением работы является разработка математических моделей прогнозирования двух стратегически важных исходов – формирования тахииндуцированной кардиомиопатии и спонтанного разрешения аритмии. Предложенные балльные шкалы, основанные на независимых предикторах, позволяют с высокой точностью стратифицировать пациентов на группы низкого, среднего и высокого риска. Также внимания заслуживает установление пороговых значений ЧСС для детей младше 3 лет (>136 уд/мин) и плотности аритмии для пациентов с хронической тахикардией (74%), ассоциированных с повышением риска развития тахииндуцированной кардиомиопатии, что даёт врачу конкретный количественный ориентир для выявления пациентов, требующих более активного наблюдения.

Практическая значимость работы также не вызывает сомнений. Автором проведён тщательный сравнительный анализ результатов медикаментозной терапии и катетерной абляции предсердных тахикардий у детей. Показано, что эффективность обоих методов сопоставима. Вместе с тем, выявление предикторов неэффективности РЧА у школьников позволяет оптимизировать отбор пациентов для интервенционного лечения и в сложных клинических ситуациях обоснованно выбирать консервативную тактику. Предложенный клинический алгоритм, интегрирующий результаты прогностического моделирования, является законченным практическим инструментом, который может быть внедрён в работу как первичного звена, так и специализированных кардиологических отделений.

Достоверность сформулированных в автореферате положений и выводов обеспечена репрезентативным объёмом выборки, корректным применением статистических методов и сопоставимостью полученных данных с результатами крупных отечественных и зарубежных исследований.

Принципиальных возражений по существу работы нет.

Замечаний нет.

Апробация результатов исследования проведена на должном уровне: основные положения доложены на представительных всероссийских и международных форумах. По

теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из которых 4 – в журналах из перечня ВАК, 5 – в изданиях, индексируемых в Scopus.

Таким образом, диссертационное исследование Ковальчук Татьяны Сергеевны является завершённой, логически выстроенной и методологически корректной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – разработка персонализированного подхода к ведению детей с предсердными тахикардиями на основе объективной оценки прогностических факторов.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а автор Ковальчук Татьяна Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

_____ Брегель Людмила Владимировна

664022, г.Иркутск, бульвар Ю.Гагарина, 4,

Тел. 8 3952 728-771 (174) e- mail: bregel@ igodkb.ru

Заслуженный врач РФ
Главный внештатный специалист педиатр,
главный внештатный детский специалист
кардиолог Минздрава Иркутской области,
руководитель детского кардиоцентра
ГБУЗ Иркутская государственная
областная детская клиническая больница,
заведующая кафедрой педиатрии ИГМАПО
- филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
профессор, доктор медицинских наук

_____ Людмила Владимировна Брегель

Подпись Брегель Л. В.
ЗАВЕРЯЮ
Нач. отдела кадров Брегель Е.А.

Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

664049, Сибирский федеральный округ, Иркутская область, гор. Иркутск, микрорайон Юбилейный, д. 10
Телефон: +7 (3952) 46-53-26
Адрес электронной почты: igmapo@igmapo.ru

09. 10. 2026