

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Перегудиной О. Л.**

**«Оценка и прогностическое значение повреждения миокарда после катетерной аблации у детей и подростков», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, 3.1.20.Кардиология**

Оперативное лечение аритмий – одна из наиболее остро стоящих проблем современной педиатрии и кардиологии на протяжении последних десятилетий. В связи с этим диссертационное исследование Перегудиной Ольги Леонидовны, целью которого явилась оценка клинико-биохимических и морфофункциональных показателей повреждения миокарда после катетерной аблации тахиаритмий у детей и подростков для разработки программы наблюдения в амбулаторных условиях, является современным и актуальным.

По данным автореферата работа состоит из введения, материалов и методов, главы собственных результатов исследования, обсуждения результатов, выводов и практических рекомендаций.

В процессе выполнения диссертационной работы, каждая из поставленных задач была тщательно проработана и реализована. Полученные результаты, отраженные в соответствующих разделах исследования, демонстрируют полное и всестороннее решение каждой из задач, сформулированных на начальном этапе.

Научная новизна работы заключается в получении оригинальных данных о влиянии радиочастотной аблации на миокард ребенка: об изменении уровня биохимических маркеров повреждения миокарда, в частности, креатинфосфокиназы-MВ у педиатрических пациентов до и после проведения радиочастотной аблации тахиаритмий, а также об электрокардиографических и эхокардиографических показателях. Продемонстрированы факторы, влияющие на уровень сывороточных маркеров, показатели ЭКГ и ЭХОКГ после катетерного лечения, результат оперативного лечения.

Ценность и практическая значимость исследования определяется получением новых данных, демонстрирующим, что метод радиочастотной абляции у детей и подростков является безопасным и эффективным. В диссертационной работе Перегудиной О.Л. представлена прогностическая модель, позволяющая оценить риск повреждения кардиомиоцитов после проведения интервенционного лечения. Работа несет несомненную практическую ценность, так как содержит практические решения, позволяющие оптимизировать и персонифицировать алгоритмы амбулаторного наблюдения за детьми и подростками, которым было проведено оперативное лечение тахиаритмий.

Объем и структура диссертации стандартны, автореферат раскрывает суть и содержание работы. В достаточном объеме представлены материалы и методы исследования. Анализ проведен с помощью современных программ статистической обработки. Результаты проведенного исследования представлены в виде таблиц и рисунков, подробно описаны в тексте автореферата.

Результаты и основные положения диссертации опубликованы в 9 печатных работах, 4 из которых - в изданиях ВАК РФ, из них 3 публикации в журналах, индексируемых в базе Scopus. Результаты исследования также неоднократно представлены на конференциях и конгрессах.

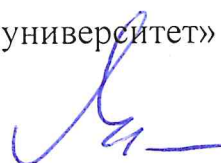
Автореферат выполнен в соответствии с требованиями ВАК РФ, оформление не вызывает вопросов, материал хорошо иллюстрирован и представлен грамотно. Всего по тематике диссертации автором опубликовано 9 статей. В целом, опираясь на автореферат можно получить представление о проведенном исследовании. Сформулированные заключения и выводы обоснованы. В процессе работы автор реализовал все поставленные задачи, из них логично вытекают выводы и практические рекомендации. Последние представляют ценность для практического здравоохранения и могут быть использованы в работе врачей педиатров и детских-кардиологов поликлиник и отделений стационаров.

Исходя из содержания автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Перегудиной Ольги Леонидовны «Оценка и прогностическое значение повреждения миокарда после катетерной аблации у детей и подростков», выполненная под руководством д.м.н., профессора Васичкиной Елены Сергеевны и д.м.н., профессора Татарского Романа Борисовича, является самостоятельной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение поставленной научной задачи – анализе воздействия инвазивных методов лечения тахиаритмий на кардиомиоциты у детей и подростков для совершенствования и оптимизации стратегий ведения пациентов с нарушениями ритма сердца.

Диссертационная работа соответствует критериям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.20. Кардиология.

заведующая кафедрой поликлинической  
и неотложной педиатрии  
ФГБОУ ВО

«Башкирский государственный медицинский университет»  
Минздрава России  
д.м.н., профессор

 Яковлева Л.В.

Яковлева Людмила Викторовна, доктор медицинских наук, профессор,  
заведующая кафедрой поликлинической и неотложной педиатрии  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Башкирский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3

Тел: 8 (347) 272-11-60

E-mail: bashsmu@yandex.ru

Сайт: www.bashgmu.ru

« 10 »

сентября 2023 г.





секретарь ФГБОУ ВО БГМУ  
Минздрава России

