

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Алексеевой Ксении Борисовны на тему «Идиопатическая желудочковая экстрасистолия у детей: факторы, определяющие клиническое течение и эффективность терапии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.1.20. Кардиология.

Диагностики и лечение нарушений ритма сердца у детей является одной из самых сложных областей детской кардиологии. Несмотря на успехи современной медицины, достигнутые в последние годы результаты в изучении эпидемиологии, диагностики и лечения аритмий у детей, остается ряд нерешенных проблем, среди которых ранняя диагностика желудочковых аритмий, поиск этиологии и факторов риска неблагоприятного течения, а также подходов к терапии.

С данной точки зрения актуальность выбранной темы, цель и задачи исследования К.Б. Алексеевой, направленных на выявления факторов, влияющих на клиническое течение и прогноз идиопатической желудочковой экстрасистолии (ЖЭС) у детей, представляются своевременными и актуальными.

Интерес представляет, как оценка электрокардиографических и эхокардиографических параметров, так и оценка состояния вегетативного статуса у детей с ЖЭС. Кроме того, важным с научно-практической точки зрения является анализ эффективности антиаритмической терапии у детей с ЖЭС, определение побочных эффектов препаратов и рисков развития проаритмий, что позволяет дополнить накопленные данные и улучшить качество оказания медицинской помощи.

В автореферате четко сформулированы цель исследования, задачи соответствуют поставленной цели. Достоверность диссертационного исследования определяется достаточным объемом клинического материала. Используются современные методы обследования и актуальные методы статистического анализа для обработки и представления полученных результатов. Выводы логично вытекают из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам. Основные положения, выносимые на защиту, четко сформулированы и базируются на полученных результатах.

Данные, полученные в ходе работы, имеют научную новизну и практическую значимость. Результаты эхокардиографического исследования



сердца во время экстрасистолического и постэкстрасистолического сокращений, оцененные по стандартному методу в М-режиме, дополняют имеющиеся данные о влиянии аритмии на сократительную функцию левого желудочка. Кроме того, автором выявлены особенности гемодинамики в зависимости от различных характеристик экстрасистол (локализация очага эктопии, представленность аритмии, длительность интервала сцепления). Также установлены особенности вегетативного статуса детей с идиопатической экстрасистолией, выявлены критерии длительной персистенции аритмии. Полученные данные легли в основу разработанной математической модели, описывающей вероятность устойчивости желудочковой экстрасистолии. Впервые представлены данные чреспищеводного электрофизиологического исследования сердца у детей с идиопатической желудочковой экстрасистолией. Большое практическое значение для врачей педиатров и детских кардиологов представляет результаты по оценке эффективности антиаритмической терапии у детей, а также описание частоты возникновения побочных действий препаратов, в том числе подробно описан проаритмогенный эффект терапии.

Основные научные положения и выводы диссертационной работы достаточно полно отражены в публикациях (материалы работы опубликованы в 11 печатных работах, в том числе 6 – из перечня ВАК), доложены и обсуждены на различных российских и международных научных-практических конгрессах.

В целом, представленная работа является самостоятельным оригинальным исследованием, содержащим научную новизну и практическую значимость, полученные результаты имеют достоверность, выводы и практические рекомендации соответствуют задачам исследования и положениям, выносимым на защиту. Автореферат написан литературным языком, принципиальных замечаний к оформлению и представлению материалов диссертации нет.

Вышеперечисленное позволяет заключить, что диссертационная работа Алексеевой Ксении Борисовны на тему «Идиопатическая желудочковая экстрасистолия у детей: факторы, определяющие клиническое течение и эффективность терапии», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.1.20. Кардиология, является законченной научно-квалификационной работой и

соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения искомой ученой степени.

Руководитель НИЦ неизвестных, редких и генетически-обусловленных заболеваний НЦМУ «Центр персонализированной медицины» ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», профессор кафедры перинатологии и педиатрии лечебного факультета Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, д.м.н.



Васичкина
Елена Сергеевна

17 октября 2024 года

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2.
тел. 8 (812) 702-37-30
E-mail: fmrc@almazovcentre.ru
Сайт: <http://www.almazovcentre.ru>

Подпись доктора медицинских наук Елены Сергеевны Васичкиной заверяю:

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



А.О. Недошивин
17.10.2024