

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексеевой Ксении Борисовны по теме:

«Идиопатическая желудочковая экстрасистолия у детей: факторы, определяющие клиническое течение и эффективность терапии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.1.20. Кардиология.

Диссертационное исследование Алексеевой К.Б. посвящено изучению особенностей и закономерностей клинического течения идиопатической желудочковой экстрасистолии (ЖЭС) у детей и оценке эффективности антиаритмической терапии. Влияние различных электрокардиографических и эхокардиографических характеристик экстрасистолии на риски развития осложнений в виде аритмогенной дисфункции левого желудочка изучалось преимущественно во взрослой популяции. Идиопатическая желудочковая экстрасистолия у детей считается условно доброкачественным нарушением ритма сердца и может спонтанно исчезать со временем, но у части пациентов длительно персистирует и приводит к осложнениям. Внутрисердечная гемодинамика при идиопатической экстрасистолии у детей, различные варианты вегетативного статуса при данной аритмии изучены недостаточно, в единичных исследованиях и малых группах пациентов, что подтверждает актуальность диссертационной работы.

Автором выявлены оригинальные данные об особенностях внутрисердечной гемодинамики у детей при сокращении левого желудочка на фоне экстрасистолического сокращения сердца и после него в зависимости от различных характеристик экстрасистол при проведении эхокардиографии. Полученные данные особо важны для определения групп риска для предотвращения развития неблагоприятных последствий аритмии среди пациентов с желудочковой экстрасистолией.

Впервые описаны параметры проводящей системы сердца у детей с ЖЭС по данным чреспищеводного электрофизиологического исследования сердца. Кроме того, автором определены значимые отличия параметров вариабельности сердечного ритма у детей с желудочковой экстрасистолией по сравнению с группой контроля. Полученные данные позволили установить важную роль вариабельности сердечного ритма в поддержании существования данной аритмии, что отражено в математической модели прогнозирования устойчивости ЖЭС со временем.



Важную практическую и теоретическую значимость имеют результаты оценки эффективности антиаритмической терапии у детей с идиопатической желудочковой экстрасистолией. Данные о сравнительной оценке эффективности пропафенона и бета-адреноблокаторов, а также выявление побочных эффектов, как проаритмий, так и внекардиальных осложнений, имеет важное значение для практической деятельности педиатров и кардиологов. Предложенные рекомендации по эхокардиографической оценке сократительной функции левого желудочка во время экстрасистолического и постэкстрасистолического сокращений могут быть интересны не только для кардиологов и педиатров, а также для врачей функциональной и ультразвуковой диагностики.

В автореферате отражены ключевые положения диссертации, а также основные этапы научной работы. В исследование включено достаточное количество пациентов, что позволило провести адекватную статистическую обработку данных. Разделы диссертационной работы логически связаны между собой и отвечают поставленным целям исследования, результаты и выводы полностью соответствуют целям и задачам.

Методология описана подробно, выделены критерии включения и исключения пациентов, описаны дизайн и методы исследования, подробно описаны способы статистической обработки данных. Диссертационная работа в достаточной мере проиллюстрирована таблицами и рисунками.

Автореферат оформлен в соответствие с требованиями ГОСТ, текст стилистически выдержан. Основные результаты диссертационной работы представлены на международных и российских конференциях, у автора имеется 11 публикаций по теме диссертационной работы, в том числе 6 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ.

На основании автореферата можно судить о том, что диссертационная работа Алексеевой К.Б. является законченной научно-квалификационной работой, содержащей всестороннее решение важной научной задачи по повышению эффективности диагностики идиопатической желудочковой экстрасистолии и лечения пациентов с данной аритмией, что достигается путем изучения влияния различных факторов на устойчивость и прогрессирование заболевания, а также на эффективность антиаритмической терапии, что имеет большое значение для педиатрии и кардиологии. Замечаний к оформлению и содержанию автореферата не имеется.

Заключение

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, автореферат и диссертационная работа Алексеевой Ксении Борисовны на тему «Идиопатическая желудочковая экстрасистолия у детей: факторы, определяющие клиническое течение и эффективность терапии», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.1.20. Кардиология, 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 автор диссертации заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.20. Кардиология.

Заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России,
профессор, д.м.н.

Романюк Фёдор Петрович
07.10.2024

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Адрес: 191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41
Тел. (812) 303-50-00
email: rectorat@szgmu.ru
сайт <https://szgmu.ru/>.

