

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.

Диссертационная работа Алексеевой К.Б. посвящена актуальной проблеме современной педиатрии и детской кардиологии – совершенствованию диагностики и ведения детей с идиопатической желудочковой экстрасистолией и включает проведенный на самом современном уровне многофакторный анализ влияния клинических, электрофизиологических, электрокардиографических и эхокардиографических факторов на устойчивость и прогрессирование патологического процесса и эффективность антиаритмической терапии.

Широкая распространенность желудочковой экстрасистолии обуславливает необходимость определения факторов, влияющих на прогноз и течение данного заболевания, понимания роли вегетативной нервной системы в поддержании существования нарушений ритма сердца у детей, а также высокую востребованность оценки эффективности и безопасности антиаритмической терапии.

Принято считать, что желудочковая экстрасистолия имеет благоприятное течение у детей, однако данная аритмия может длительно персистировать и приводить к развитию аритмогенной дисфункции левого желудочка. Большинство публикаций, отражающих научные знания в понимании факторов, приводящих к неблагоприятным последствиям, посвящены взрослым пациентам с желудочковой экстрасистолией.

Автореферат выполнен по стандартному плану, содержит основные положения, выводы, практические рекомендации. Цель и задачи исследования сформулированы грамотно и четко, представлена суть положений, выносимых на защиту, логично изложены основные результаты работы и выводы, освещен личный вклад автора, практическая и теоретическая значимость которого не вызывает сомнений. Подробно представлен дизайн исследования, описана его методология, четко обозначены критерии включения в исследование и исключения, группы сопоставимы и однородны. Иллюстрации и таблицы наглядны и дополняют текст автореферата, полностью



отражающего проведенную на достаточном объеме наблюдений диссертационную работу.

Автором впервые получены данные об особенностях внутрисердечной гемодинамики у детей с идиопатической желудочковой экстрасистолией, как на фоне нормального сокращения сердца, так и во время экстрасистолического и постэкстрасистолического сокращений, в зависимости от различных характеристик экстрасистол. Описаны особенности электрофизиологических параметров синусового узла и АВ-соединения по данным чреспищеводного электрофизиологического исследования сердца у детей с желудочковой экстрасистолией. Кроме того, оценены показатели вариабельности сердечного ритма сердца у детей с данной аритмией в зависимости от различных критериев экстрасистол. Результатом проведенного многофакторного анализа является математическая модель, позволяющая определить вероятность устойчивости экстрасистолии. Осуществлена сравнительная оценка эффективности и безопасности антиаритмической терапии у детей (пропафенона и бета-адреноблокаторов).

Выводы и практические рекомендации, изложенные в автореферате и диссертационной работе, логично обоснованы и вытекают из научных положений, выносимых на защиту. Полученные Алексеевой К.Б. данные имеют важную практическую значимость и научную ценность, представляют широкий интерес для педиатров и детских кардиологов.

Результаты исследования представлены на различных отечественных и международных научно-практических конференциях и конгрессах, по материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 6 – в научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационных работ, в том числе 5 статей в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus. Результаты исследования включены в учебный план кафедры детских болезней имени профессора И.М. Воронцова ФП и ДПО СПбГПМУ Минздрава России, а также в практическую деятельность клинических отделений СПб ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий».

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата диссертационного исследования нет.

