

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Васичкиной Елены Сергеевны на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.01.05 – кардиология на тему: «Совершенствование подходов к диагностике и лечению жизнеопасных нарушений ритма и проводимости сердца у детей»

В последние годы на ведущие позиции в структуре кардиальной патологии у детей выходят нарушения ритма и проводимости сердца. Одной из главных задач по сохранению здоровья и увеличению продолжительности жизни являются мероприятия, направленные на предупреждение и эффективное лечение болезней сердца в детском возрасте, в том числе жизнеопасных аритмий, среди которых наиболее распространены брадиаритмии и желудочковые тахикардии. Данные аритмии могут приводить к гемодинамическим нарушениям, синкопальным состояниям, сопряжены с риском внезапной сердечной смерти. Важной задачей является своевременное выявление и адекватная диагностика нарушений ритма у ребенка. В связи с этим цель и задачи диссертационного исследования Васичкиной Е.С., направленные на изучение закономерностей течения, оценку результатов различных методов лечения и выявление факторов риска неблагоприятного течения жизнеопасных нарушений ритма и проводимости сердца у детей, являются актуальными, а их решение имеет большое научно-практическое значение для развития педиатрии и детской кардиологии.

Автором впервые проведена комплексная клинко-электрофизиологическая оценка данных у детей с бинодальной патологией, изучены варианты ее течения, установлены факторы риска, сопряженные с неблагоприятным течением и на основании этого, предложена модель оценки отрицательной динамики бинодальной патологии у детей.

В группе детей с брадиаритмиями, методом лечения которых была имплантация ЭКС проведена оценка течения заболевания, отмечено

улучшение клинической картины заболевания на фоне нивелирования брадикардии в течение первых лет после имплантации искусственного водителя ритма, при этом продемонстрировано, что длительная правожелудочковая электрокардиостимуляция может стать причиной развития аритмогенной кардиомиопатии и хронической сердечной недостаточности. В работе установлена связь между длительностью комплекса QRS на фоне постоянной электрокардиостимуляции и риском развития ХСН. На основании этого, автором теоретически обоснована и предложена модель оценки риска отрицательной динамики длительности комплекса QRS, которая позволяет оценить риск развития ХСН и осуществить профилактику данного осложнения. Кроме того, среди пациентов детского возраста с имплантированными ЭКС изучены вопросы социальной адаптации и качества жизни.

У детей и подростков с желудочковыми аритмиями изучена эффективность антиаритмической терапии и результатов радиочастотной абляции очага желудочковой аритмии и установлена взаимосвязь между ними. Большое внимание уделено поиску этиологических факторов прогрессирующих желудочковых аритмий, определена диагностическая значимость метода эндомиокардиальной биопсии.

В целом в работе использованы современные методы исследования, позволившие решить намеченные задачи. Достаточный клинический материал, грамотный методологический подход к организации и проведению исследования, современная статистическая обработка полученных результатов позволили автору достичь намеченной цели.

Работа достаточно освещена в печати. Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Таким образом, изложенная в представленном автореферате диссертационная работа Васичкиной Елены Сергеевны на тему: «Совершенствование подходов к диагностике и лечению жизнеопасных нарушений ритма и проводимости сердца у детей», представленная на

соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.01.05 – кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой достигнуто новое решение важной научной проблемы – усовершенствована диагностика, предложены модели оценки риска неблагоприятного течения жизнеопасных нарушений ритма сердца у детей и разработаны меры профилактики прогрессирования бради- и тахикардий, что имеет важное научное значение для развития педиатрии с позиций совершенствования оказания медицинской помощи детям и подросткам, использования персонифицированных технологий диагностики, терапии и первичной профилактики при лечении жизнеугрожающей патологии сердечно-сосудистой системы.

Диссертационная работа Васичкиной Елены Сергеевны «Совершенствование подходов к диагностике и лечению жизнеопасных нарушений ритма и проводимости сердца у детей» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2013 г., № 842, предъявляемым к докторским диссертациям и достойна присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.01.05 – кардиология.

Доктор медицинских наук, профессор
Заслуженный врач России,
Заведующая кафедрой педиатрии
ГБОУ ДПО РМАПО
Минздрава России

Захарова Ирина Николаевна

Подпись д.м.н. Захаровой И.Н. заверяю:
Ученый секретарь
ГБОУ ДПО РМАПО
Минздрава России



Савченко Л.М.

ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России. 123995, г. Москва, ул. Баррикадная, 2/1, т. 8 (499) 252-21-04, e-Mail: rmapo@rmapo.ru