

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, доцента Черкашина Дмитрия Викторовича
на автореферат диссертации Васичкиной Елены Сергеевны на тему:
«Совершенствование подходов к диагностике и лечению жизнеопасных
нарушений ритма и проводимости сердца у детей», представленной на
соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.01.05 – кардиология**

В настоящее время имеется большой опыт как медикаментозного, так и хирургического лечения нарушений ритма и проводимости сердца у детей. Имплантация постоянного электрокардиостимулятора, радиочастотная абляция желудочковой эктопии – являются эффективными методами лечения аритмий. При этом сохраняется достаточный круг вопросов, касающихся патофизиологических особенностей нарушений ритма, своевременной диагностики, в том числе с использованием современных методов, таких как МРТ сердца и эндомиокардиальной биопсии, и оценки результатов различных методов лечения аритмий, которые должны способствовать выбору адекватного метода лечения. С данной точки зрения актуальность выбранной цели исследования Е.С. Васичкиной и сформулированных задач, направленных на изучение закономерностей течения жизнеопасных брадиаритмий и желудочковых тахикардий у детей, с позиций их естественного и клинического течения, а также результатов эффективности их лечения различными методами, представляются своевременными и актуальными.

Научные положения, теоретические обоснования, выводы, практические рекомендации основаны на большом клиническом материале и длительном 15-летнем опыте обследования детей с брадиаритмиями и желудочковыми тахикардиями. Установленные факторы риска и предложенная модель оценки риска неблагоприятного течения бинодуальной патологии имеют высокую эффективность и могут быть рекомендованы к использованию в практической медицине. Предложенная модель оценки риска отрицательной динамики длительности комплекса QRS у детей с имплантированными электрокардиостимуляторами, которая в конечном

счете позволяет прогнозировать развитие аритмогенной кардиомиопатии и хронической сердечной недостаточности, обусловленные хронической правожелудочковой электростимуляцией, могут с успехом применяться в кардиохирургических клиниках для выбора оптимального режима электрокардиостимуляции и при замене ЭКС. Таким образом, диссертация способствует оптимизации диагностики и лечения жизнеопасных аритмий у детей, формирует принципы выбора метода лечения.

В диссертационной работе автор сравнивает и сопоставляет особенности клинической картины и электрофизиологических параметров вегетативной бинодальной дисфункции и бинодальной болезни у детей. В результате показано, что оба варианта заболевания имеют одинаковый характер течения заболевания, что позволило установить общие факторы риска неблагоприятного течения бинодальной патологии.

Также в работе изучены отдаленные результаты постоянной электрокардиостимуляции у детей с брадикардиями. Большой интерес представляет раздел, посвященный поиску этиологии прогрессирующих желудочковых аритмий у детей, которые традиционно считаются «идиопатическими». Автором представлено, что в половине случаев данное течение желудочковых аритмий, их устойчивость к антиаритмической терапии объясняется наличием воспалительного процесса в миокарде. Проведен подробный анализ результатов медикаментозного лечения и радиочастотной аблации желудочковых аритмий у детей. Данные исследования, бесспорно, имеют научную новизну, подобные закономерности ранее не выявлялись.

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.

Заключение

На основании представленного автореферата, полагаю возможным судить о диссертационной работе Васичкиной Елены Сергеевны, выполненной на тему: «Совершенствование подходов к диагностике и лечению жизнеопасных нарушений ритма и проводимости сердца у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.01.05 – кардиология, как о законченной научно-квалификационной работе, соответствующей требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, в которой разработаны значимые теоретические и практические положения. Совокупность последних можно квалифицировать как научное достижение и решение крупной научной проблемы. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертационным работам, а ее автор – Васичкина Елена Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.01.05 – кардиология.

Начальник кафедры военно-морской терапии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ
доктор медицинских наук, доцент

«19» апреля 2016 года.

Д.В. Черкашин

Адрес организации:
194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6
тел.8 (812) 3297136
e-mail: dm-cherk@yandex.ru

Подпись Д.В. Черкашина заверяю

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
ОТДЕЛА КАДРОВ ВМЕДА
ПОДПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

А. ЦЫБАЛЕНКО

