ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ермоленко Василисы Сергеевны на тему: «Дифференциальная диагностика гипертрофии миокарда при различных формах патологии сердца у детей раннего возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия».

Диссертационное исследование Ермоленко В.С. посвящено актуальной проблеме педиатрии – дифференциальной диагностике заболеваний, сопровождающихся гипертрофией миокарда, выявленной у детей до трехлетнего возраста. Гипертрофическая кардиомиопатиясреди всех кардиомиопатийзанимает лидирующее место. В тоже время, выявление одной лишь гипертрофии миокарда недостаточно для постановки диагноза. Учитывая большое количество этиологических факторов развития гипертрофии миокарда, а также разнообразие клинической картины, особенности у детей раннего возраста, необходима разработка алгоритма дифференциальной диагностики заболеваний, протекающих с гипертрофией миокарда.

Для достижения поставленной цели автором был проведен детальный анализ семейного анамнеза, дебюта заболевания, особенностей фенотипа, сроков и причины обращения к специалистам, а так же оценена диагностическая значимость лабораторных и инструментальных методов обследований. При сборе анамнеза автором обращено внимание на важность выявления случаев младенческой и/или внезапной смерти в родословной, что характерно для пациентов с синдромами мальформаций и метаболическими заболеваниями, а так же на наличие аналогичного заболевания у близких родственников больного, что является типичным для семей с первичной гипертрофической кардиомиопатией. В исследование включено достаточное количество пациентов.Изучено изменение содержания уровня N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида у детей с гипертрофией миокарда при различной патологии сердца. Установлено, что уровень

зависел от клинико-гемодинамических показателей и функционального статуса. В работе выявлена корреляция с выраженностью гипертрофии миокарда и признаками обструкции в выходных трактах левого и/или правого желудочка.

По результатам диссертационной работы опубликовано 6 печатных изданий, включая 4 статью в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на различных научно-практических конференциях.Работа основана на достаточном количестве наблюдений с использованием современных методов исследования. Выводы логично вытекают из выполненной работы и отражают ее сущность.

Представленное в настоящем автореферате исследование Ермоленко Василисы Сергеевны «Дифференциальная диагностика гипертрофии миокарда при различных формах патологии сердца у детей раннего возраста»является научно-квалификационной работой, в которой предложено решение актуальной научно-практической задачи по разработке и внедрению алгоритма дифференциальной диагностики заболеваний, протекающих с гипертрофией миокарда с дебютом в раннем детском возрасте.Работа соответствует критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013г).

Доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный врач РФ, заведующая
кафедрой педиатрии ФГБОУ ДПО
«РМАПО» Минздрава России Захарова Ирина Николаевна

Адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1
Тел. 252-21-04, 252-00-65
E-mail: rmapo@rmapo.ru

Подпись д.м.н., профессора Захаровой заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России
профессор Людмила Михайловна Савченко

«7» сентября 2016

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ермоленко Василисы Сергеевны на тему «Дифференциальная диагностика гипертрофии миокарда при различных формах патологии сердца у детей раннего возраста », представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Диссертационная работа Ермоленко В.С. посвящена одной из актуальных проблем педиатрии – заболеваниям, сопровождающимся гипертрофией миокарда у детей раннего возраста. Своевременная диагностика гипертрофии миокарда представляет собой трудную задачу в связи с множеством этиологических факторов и малоспецифичностью клинической картины. Пациенты с данной патологией имеют высокий риск развития жизнеугрожаемых нарушений ритма сердца, внезапной сердечной смерти.

Целью исследования Ермоленко В.С. явилось определение клинических и гемодинамических проявлений гипертрофии миокарда при различных формах патологии сердца у детей раннего возраста с целью разработки алгоритма дифференциальной диагностики. Актуальность проблемы обосновывает тот факт, что в связи с внедрением скринингового ЭхоКГ в возрасте 1 месяца увеличилось и количество выявления гипертрофии миокарда. Однако, ошибочная диагностика в пользу первичной гипертрофической кардиомиопатии может привести к летальному исходу. В связи с чем необходимо не только установить особенности клинических проявлений и варианты течения заболеваний, сопровождающихся гипертрофией миокарда, но и оценить значимость для диагностического поиска современного диагностического теста – определения N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида.

Для решения поставленных задач проводилось обследование 105 пациентов, наблюдавшихся в кардиологическом отделении НЦЗД. Были выделены больные с различной патологией: с первичной гипертрофической кардиомиопатией (42%), вторичной гипертрофической кардиомиопатией (37%) и с ремоделированием миокарда на фоне артериальной гипертензии (21%). В работе отражены особенности наследственности, анамнеза и дебюта заболевания, клинической

картины и фенотипических особенностей, а так же проведена оценка результатов инструментальных обследований. Повышение уровня NT-proBNP в сыворотке крови выявлено у всех пациентов и ассоциировалось с тяжестью состояния.

Основные материалы диссертационного исследования отражены в 6 печатных работах, 4 из них в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Основные положения работы обоснованы, обладают научной новизной и имеют существенную научную и практическую значимость. Представленное исследование полностью соответствует требованиям п. 8 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями от 21.04.2016 г.), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Ермоленко Василиса Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Доцент кафедры детских болезней
лечебного факультета
с курсом аллергологии и иммунологии
федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
к.м.н. Татьяна Викторовна Чернышева

Подпись ФИО заверяю, ученый секретарь, к.м.н. С.В. Платицына

Адрес организации: г. Тюмень, ул. Одесская, 54.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России),
телефон, 8 (3452) 20-21-97
E-mail: tgmu@tyumsmu.ru