

## Отзыв на автореферат

диссертации Первуниной Татьяны Михайловны «Кардиоренальные взаимоотношения при изолированных и сочетанных врожденных пороках сердца и почек у детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия и 14.01.05 – кардиология

Врожденные пороки развития и сегодня остаются одной из основных проблем современной педиатрии, причем характерная особенность – не только возрастание частоты аномалий, но и возрастание количества сложных и комбинированных пороков. Наличие особых взаимоотношений сердечно-сосудистой системы и почек подтверждается значимой разницей в смертности у пациентов с ХПН от кардиоваскулярных осложнений и в популяции детей без заболеваний почек.

Отсутствие исследований, посвященных изучению распространенности и структуры сочетанных поражений сердечно-сосудистой и мочеполовой систем у детей, комплексному изучению взаимоотношений сердечно-сосудистой и мочеполовой систем у детей с врожденными изолированными и сочетанными пороками сердца и почек; резолюция Всемирной ассамблеи здравоохранения, принятая в 2010 году, призывающая содействовать проведению научных исследований в области этиологии, диагностики пороков развития у детей, подтверждают актуальность рецензируемой работы.

В диссертационном исследовании Т.М. Первуниной изучены распространенность и структура кардиоренального синдрома у детей Санкт-Петербурга, пациентов специализированных кардиологического и нефрологического отделений. Основную группу исследования составили 529 детей с изолированными и сочетанными пороками сердца и почек и 30 здоровых детей группы сравнения.

В соответствие с поставленной целью исследования, Т.М. Первунина выявила факторы антенатального периода, здоровья родителей и

эмбриогенеза, влияющие на развитие пороков сердца и почек; оценила клиническое течение, лабораторные и инструментальные исследования у детей с аномалиями развития. Представлены факторы влияния на формирующиеся сердца и почки плода у 62 детей с задержкой внутриутробного развития, которые могут приводить к замедленному и асинхронному созреванию сердечно-сосудистой системы и снижению числа нефронов (олигонефрония).

Результаты определения концентрации цистатина и NGAL предлагаются в качестве предиктора снижения частоты «кардиоваскулярных событий» и маркера острого повреждения почек после кардиохирургического лечения ВПС.

Оценена роль генетических факторов в формировании сочетанных пороков.

Несомненную практическую значимость представляют модели прогнозирования течения кардиоренального синдрома и осложнений после хирургической коррекции пороков сердца; персонифицированный подход к ведению детей с сочетанными пороками сердца и почек.

Материал, представленный в автореферате, соответствует основным положениям, выносимым на защиту; выводы четко аргументированы и полностью соответствуют цели и задачам исследования; рекомендации отражают практическую значимость работы и, безусловно, будут использованы кардиологами и нефрологами.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Диссертация Первуниной Татьяны Михайловны «Кардиоренальные взаимоотношения при изолированных и сочетанных врожденных пороках сердца и почек у детей», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия и 14.01.05 – кардиология, выполнена на хорошем научном, методическом, статистическом уровне; является завершенным исследованием и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.06.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, так как является законченной научно-квалификационной работой, в которой разработаны значимые теоретические и практические положения. Совокупность последних можно квалифицировать как научное достижение и решение крупной научной проблемы, имеющей большое значение для педиатрии и детской кардиологии. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертационным работам, а ее автор Первунина Татьяна Михайловна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – педиатрия и 14.01.05 – кардиология.

Заведующая кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО  
МСГМСУ им. А.И. Евдокимова МЗ РФ  
доктор медицинских наук (14.01.08 – педиатрия),  
профессор, Заслуженный врач России

  
Ольга Витальевна Зайцева

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1  
Тел. 8 (495) 609-67-00,  
e-mail: msmsu@msmsu.ru

Подпись Зайцевой О.В. удостоверяю.  
Ученый секретарь МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
д.м.н., профессор

31.10.18



  
Ю.А. Васюк