

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертационной работы**  
**Первуиной 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 специальностям:**  
**14.01.08 – педиатрия, 14.01.05 – кардиология**

Диссертационная работа Первуиной Т.М.. посвящена часто встречающейся патологии у детей – врожденным порокам сердца как изолированным, так и в сочетании с пороками почек. В связи с ростом врожденных пороков развития у детей, приводящих к инвалидизации пациентов, изучение данной проблемы является крайне актуальной задачей.

В исследование было включено большое количество обследованных пациентов (529 детей в возрасте от 1 дня до 18 лет, имеющих врожденные пороки сердца или почек или их сочетание, и группа сравнения - 30 практически здоровых детей), что является достаточным для получения репрезентативных результатов, а также проведен доскональный анализ архивных историй болезни. Обстоятельно изучен перинатальный период, большое внимание уделено результатам пренатальной диагностики сочетанных пороков и был разработан персонифицированный подход к ведению детей.

В работе использовались современные методы исследования, в том числе оценивался уровень липокалина-2 (NGAL) и цистатина С, а также проводилось генетическое обследование детей.

Основные положения диссертационной работы Первуиной Татьяны Михайловны обоснованы, обладают новизной, имеют научную и практическую значимость.

Положения, выносимые на защиту, полностью раскрывают основной алгоритм проведенного исследования.

В работе представлен тщательно проведенный анализ влияния неблагоприятных медико-социальных факторов и здоровья родителей на развитие сочетанных пороков сердца и почек у новорожденных, в том числе недоношенных.

В связи с расширением кардиохирургических вмешательств, проводимых детям, начиная с периода новорожденности, высоко значимыми являются разработанные прогностические модели прогрессирования сердечной недостаточности и хронической болезни почек; а также изучение «кардиоваскулярных событий» и развития острого повреждения почек.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК, полностью отражает содержание диссертации. Таблицы и рисунки наглядно иллюстрируют представленный материал.

Полученные выводы обоснованы, достоверны и логично вытекают из содержания работы. Положения, выносимые на защиту, соответствуют задачам исследования и полученным результатам.

Результаты диссертационного исследования представлены в публикациях в отечественной и зарубежной литературе, а также докладывались на достаточном количестве российских и международных конференциях и конгрессах.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Первуниной Татьяны Михайловны «Кардиоренальные взаимоотношения при изолированных и сочетанных врожденных пороках сердца и почек у детей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой разработаны значимые теоретические и практические положения, которые могут быть классифицированы как научное достижение и решение крупной научной проблемы, имеющей большое значение для педиатрии и детской кардиологии.

Диссертация Т.М. Первуниной «Кардиоренальные взаимоотношения при изолированных и сочетанных врожденных пороках сердца и почек у детей», полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлениям 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, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – педиатрия и 14.01.05 – кардиология.

Профессор кафедры госпитальной педиатрии  
им. академика В.А. Таболина  
педиатрического факультета  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Чугунова Ольга Леонидовна

Шифр специальности 14.01.08.

Подпись профессора Чугуновой О.Л. «заверяю»

Ученый секретарь  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России

д.м.н., доцент

21.11.2019



Милушкина Ольга Юрьевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1  
Тел.: (495) 434-14-22 e-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)  
Тел.: (499) 254-67-62 e-mail: [ol\\_chugunova@mail.ru](mailto:ol_chugunova@mail.ru)