

## 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 органов и систем в последние годы в большинстве субъектов Российской Федерации стали основной причиной младенческой смертности.

Внедрение системы пренатального скрининга позволяет решить целый ряд важных вопросов при выявлении патологии у плода, в том числе тактику ведения беременной, маршрутизацию, сроки и место родоразрешения, что лежит в основе повышения эффективности оказания медицинской помощи новорожденному начиная с первых суток и даже часов его жизни.

В рассматриваемой работе представлены данные комплексного исследования наиболее распространенных врожденных пороков развития сердца и почек, как изолированных, так и сочетанных. Обстоятельный анализ перинатального периода, в том числе и результатов пренатальной диагностики сочетанных пороков и последующий персонифицированный подход к ведению детей, обеспечили снижение смертности. Все это, безусловно, подтверждает актуальность проведенного исследования.

Работа выделяется тщательно спланированным дизайном. Использованные методы исследования для решения поставленных задач современны, информативны, соответствуют поставленной цели и задачам; результаты обработаны различными методами математической статистики. Следует отметить значительный объем обследованных детей (529 – пороки, 30 – контрольная группа) и медико–статистического анализа (только амбулаторных карт приема пациентов обработано более 120 000), что, несомненно, достаточно для получения репрезентативных результатов.

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

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

В целом, высоко оценивая научную новизну исследования Т.М. Первуниной, хотелось бы особо выделить анализ влияния неблагоприятных медико–социальных факторов и здоровья родителей на развитие сочетанных пороков сердца и почек. Впервые изучены кардиоренальные взаимоотношения у детей с изолированными и сочетанными пороками у детей с задержкой внутриутробного развития, рожденных с массой менее 2 500 г.

Теоретический интерес и практическую значимость представляют прогностические модели прогрессирования сердечной недостаточности и

хронической болезни почек; возможных осложнений после хирургического лечения врожденных пороков сердца – «кардиоваскулярные события» и острое повреждение почек.

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

Выводы и практические рекомендации логично завершают научное исследование, соответствуют цели и поставленным задачам работы и являются вполне обоснованными.

Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в публикациях в отечественной и зарубежной литературе; докладывались и обсуждались на престижных российских и международных конференциях и конгрессах; внедрены в практическое здравоохранение.

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 полностью 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, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – педиатрия и 14.01.05 – кардиология.

Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор,  
Заведующий отделом педиатрии  
ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ  
Президент Российской ассоциации  
специалистов перинатальной медицины

*Л.Н. Волдин*

Подпись акад. РАН Н.Н. Володина заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ДГОИ  
им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ, д.м.н., профессор



*Е.А. Спиридонова*

Е.А. Спиридонова

Н.Н. Володин