

Отзыв на автореферат диссертации

**Первуниной Татьяны Михайловны на тему: “Кардиоренальные взаимоотношения при изолированных и сочетанных врожденных пороках сердца и почек у детей”, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям
14.01.08 – педиатрия и 14.01.05 – кардиология**

Врожденные пороки развития являются одной из самых сложных проблем педиатрии и детской кардиологии, составляя высокий удельный вес в структуре сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности. Распространенность хронических заболеваний, в том числе сердца и почек, стремительно возрастает. Несмотря на большое количество исследований, сохраняется достаточный круг вопросов, касающихся эпидемиологии, этиологии, генетической основы и молекулярных механизмов, особенностей клинического течения и прогноза сочетанного поражения сердца и почек у детей. С данной точки зрения актуальность выбранной темы исследования Т.М. Первуниной, направленной на изучение закономерностей течения, результатов различных методов лечения и оценки факторов риска развития кардиоренальных взаимоотношений, представляется своевременной и интересной.

В исследование включена большая группа детей, применяются современные методы обследования и статистической обработки данных, соответствующие поставленным задачам, что определяет объективность и достоверность полученных результатов.

В результате исследования получены новые данные о распространенности и структуре кардиоренального синдрома у детей, сочетанных поражений сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем.

В диссертационной работе автор изучает проблему влияния неблагоприятных факторов антенатального периода, здоровья родителей на развитие врожденных пороков сердца и почек у детей.

Интересные данные о кардиоренальных взаимоотношениях у детей с изолированными и сочетанными пороками сердца и почек, были получены в группе детей, рожденных с задержкой внутриутробного развития и с массой тела менее 2500 г.

Предложенные автором критерии включения в группу риска детей с сочетанными пороками сердца и почек, позволяют сформировать группы пациентов, которые будут нуждаться в оценке дополнительных клинико-лабораторных показателей до этапа оказания специализированной или высокотехнологичной помощи и в более тщательном и длительном наблюдении.

Автором продемонстрировано, что динамика концентрации цистатина, скорости клубочковой фильтрации, рассчитанной по цистатину и липокалину после хирургической коррекции ВПС, может быть предиктором снижения частоты «кардиоваскулярных событий» и маркером острого повреждения почек.

Большую практическую значимость имеет разработанный и апробированный автором алгоритм персонифицированного подхода к ведению детей с сочетанными врожденными пороками сердца и почек, основанный на клинико-лабораторных и данных молекулярно-генетического исследования.

Автореферат диссертации написан литературным языком, результаты представлены логично, обоснованно, в соответствии с задачами исследования и основными положениями, выносимыми на защиту. Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Диссертация Первуниной Татьяны Михайловны является законченным исследованием, выполненным на актуальную тему, на высоком научном уровне и имеет несомненную научно-практическую значимость, полностью

соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ для докторских диссертаций, а соискатель заслуживает искомой степени доктора медицинских наук.

Заведующая кафедрой госпитальной педиатрии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49
телефон: 8 (843) 236 06 52
эл. почта: rector@kazangmu.ru
доктор медицинских наук (14.00.09 - Педиатрия),
доцент

Садыхова
Садыхова Динара Ильгизаровна

« 06 » *декабря* 2019г



Подпись *р.и.и. Радченко*
И.И. Садыхова заверяю
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н., доцент *И.И.* О.Р.Радченко
« 06 » *декабря* 20 *19* г