

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бетанова Зилима Вячеславовича  
«Лечение детей раннего возраста с нерефлюксирующим мегауретером»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.19 – детская хирургия

Проблема лечения детей с урологической патологией остается актуальной. Современные методы диагностики позволяют в раннем возрасте, а в ряде случаев и внутриутробно установить имеющуюся патологию почек и мочевых путей. Тем не менее, остаются нерешенными ряд вопросов, касающихся антенатальной и ранней диагностики патологии мочевой системы, выбора тактики лечения. Наиболее распространенной урологической патологией у детей является врожденный нерефлюксирующий мегауретер (НРМУ). Широкое внедрение в практику врача пренатального ультразвукового исследования позволило диагностировать НРМУ в ранние сроки, до присоединения воспалительного процесса. Активное внедрение эндохирургии в практику детского хирурга, разработка нового оборудования и инструментария позволяют проводить щадящие, безопасные и высокоэффективные вмешательства у детей младшего возраста, в том числе и у новорожденных.

Целью данного исследования является улучшение результатов лечения детей раннего возраста с нерефлюксирующим мегауретером путем усовершенствования диагностических мероприятий и лечебных протоколов с использованием малоинвазивных методик.

Автором конкретизированы задачи исследования, сформированы исследуемые группы пациентов, последние сопоставимы по их количеству, гестационному возрасту и массе тела при рождении.

Научная новизна исследования определяется тем, что автором разработан протокол антенатальной диагностики мегауретера у плода и постнатального наблюдения детей. На основе анализа результатов лечения доказано, что у детей первого года жизни эндоскопический метод бужирования и стентирования мочеточника с помощью используемых низких J-стентов в ряде случаев может быть альтернативным хирургическому. В качестве маркера эффективности предложенной эндоскопической коррекции нерефлюксирующего мегауретера у детей автор использует показатели уровня мочевого TGF- $\beta$  в комплексе с общепринятыми методами.

Разработанная автором модель диагностики и лечения детей раннего возраста с нерефлюксирующим мегауретером с позиций оценки состояния уродинамики нижних и верхних мочевых путей позволила дифференцированно подойти к выбору метода лечения, что, в свою очередь, обеспечило получение положительных результатов в основной группе в 90% случаев.

Соблюдение постнатального диагностического протокола позволяет определить правильную маршрутизацию пациента. Автор в качестве предиктора эффективности лечения рассматривает исходный уровень мочевого TGF- $\beta$ ; показанием к хирургической коррекции является высокий уровень ( $174 \pm 31.6$  pg/ml).

Автореферат диссертации свидетельствует, что автор владеет материалом, целенаправленно анализирует исследование, обоснованно и аргументировано формулирует выводы.

Основные материалы диссертационной работы отражены в 5 печатных работах в центральных медицинских журналах и сборниках научных трудов, из них 2 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией.

Результаты работы доложены на российских форумах и конгрессах по детской хирургии и детской урологии-андрологии.

Автореферат написан хорошим литературным языком. Работа выполнена на высоком научном уровне и является законченным научным трудом. Полученные результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, по актуальности, научной новизне и практической значимости автореферат диссертации Бетанова Зилима Вячеславовича «Лечение детей раннего возраста с нерефлюксирующим мегауретером», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной медицинской задачи – диагностики и лечения детей раннего возраста с нерефлюксирующим мегауретером путем усовершенствования диагностических и лечебных протоколов с использованием малоинвазивных методик.

Диссертационная работа Бетанова Зилима Вячеславовича «Лечение детей раннего возраста с нерефлюксирующим мегауретером» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Рудакова Эмилия Акиндиновна  
доктор медицинских наук, профессор,  
заведующая кафедрой хирургических болезней детского возраста  
ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет  
им. академика Е.А. Вагнера» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
Научная специальность 14.01.35 – детская хирургия  
Адрес: 614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26  
тел. (342) 217-20-20, e-mail: rudakova@list.ru

«21» 02 2020г. *Э. Рудакова* Рудакова Эмилия Акиндиновна

