

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Кулаева Артура Владимировича на тему:

«Лапароскопическая коррекция патологии уретерovesикального сегмента при полном удвоении верхних мочевых путей у детей»  
по специальности 14.01.19 —детская хирургия

Диссертационная работа Кулаева А.В. посвящена одной из наиболее актуальных проблем детской хирургии и детской урологии - хирургическому лечению пациентов с патологией уретерovesикального сегмента при полном удвоении верхних мочевых путей. Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что несмотря на долгие годы изучения различных сочетаний пороков уретерovesикального сегмента, а также множество различных оперативных вмешательств, включающих как открытые реконструктивные операции, так и малоинвазивный трансуретеральные методики лечения, до сих пор нет единого алгоритма, позволяющего выбрать верную тактику лечения для каждого конкретного пациента. Помимо этого, в последние десятилетия были созданы и внедрены лапароскопические технологии, позволяющие проводить коррекцию пороков на уровне уретерovesикального сегмента, но не модифицированные и не используемые для работы с удвоенным мочеточником. Отсутствие подробно описанных технических деталей лапароскопических реконструктивных вмешательств в детской урологии, а также отсутствие опубликованных исследований, оценивающих эффективность их применения у пациентов с полным удвоением верхних мочевых путей, приводит к тому, что потенциально высокоэффективный метод лечения не используется в практике детских урологических отделений. Все вышесказанное определяет необходимость создания и внедрения в практику модифицированной для работы с удвоенным мочеточником лапароскопической операции, которая совместит преимущества

эндохирургических вмешательств наряду с максимальной эффективностью открытых уретероцистонеоимплантаций и позволит проводить тотальную реконструкцию такой анатомически сложной зоны, как уретеровезикальный сегмент при полном удвоении.

Целью исследования является улучшение результатов лечения детей с патологией уретеровезикального сегмента при полном удвоении верхних мочевых путей, используя лапароскопические оперативные вмешательства.

Автором проведено ретро- и проспективное исследование, в которое были включены 83 пациента с различными сочетаниями пороков уретеровезикального сегмента на фоне полного удвоения верхних мочевых путей. Пациенты были разделены на две сопоставимые клинические группы, включающие как пациентов с мегауретером и пузырно-мочеточниковым рефлюксом, так и детей с эктопией устья мочеточника, вызывающей недержание мочи, и с уретероцеле. В одной группе были выполнены лапароскопические экстравезикальные поперечные реимплантации одного мочеточника или обоих мочеточников «единым блоком», во второй группе применялась классическая и хорошо изученная уретероцистонеоимплантация по методике Коэн.

Впервые были разработаны показания и противопоказания к использованию лапароскопических оперативных вмешательств на уровне уретеровезикального сегмента у пациентов с полным удвоением мочевых путей. Отдельно необходимо отметить, что тщательный анализ публикаций позволил сформулировать показания, приняв во внимание массив данных, касающихся возникновения различных осложнений после устранения уретероцеле, что в будущем позволит избежать тактических ошибок при выборе методики лечения пациентов.

Соискателем была разработана и в деталях описана применяемая в группе лапароскопических операций методика вмешательства, основанная на разработанной ранее реконструктивной лапароскопической операции,

модифицированной для лечения пациентов с полным удвоением верхних мочевых путей.

Проведенное исследование, основанное на сравнении множества показателей интра- и раннего послеоперационного периодов, а также на оценке ближайших и отдаленных результатов, позволило доказать меньшую травматичность модифицированной лапароскопической поперечной экстравезикальной уретероцистонеоимплантации по сравнению с классической открытой операцией Коэна. При этом отдаленные результаты показали схожую эффективность.

Учитывая большой объем исследуемых выборок и использование современных методов статистического анализа, научная и теоретическая значимость полученных результатов не вызывает вопросов.

Все полученные автором результаты найдут широкое применение в клинической практике специализированных уроандрологических детских отделений.

Основные положения диссертации отражены в 5 публикациях, из которых 4 работы опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, также получен патент на изобретение РФ. Результаты диссертационной работы были доложены на международных и отечественных конференциях и конгрессах.

Автореферат диссертационного исследования Кулаева А.В. представляет собой структурное и логичное изложение сути работы. Краткое текстовое изложение основных положений исследования дают всестороннее представление при прочтении автореферата о проведенном исследовании.

Глубокий анализ автореферата показал, что диссертация Кулаева Артура Владимировича «Лапароскопическая коррекция патологии уретеровезикального сегмента при полном удвоении верхних мочевых путей у детей» представляет собой самостоятельно и законченное научное исследование, выполненное на высоком научном и практическом уровне. Актуальность изучаемой проблемы не вызывает вопросов. Объем

проведенного Кулаевым А.В. исследования, научная и практическая значимость полностью отвечают критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и в полной мере соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. На основании представленных данных автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.19 - детская хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 001.023.01.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой детской хирургии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Воронежский государственный медицинский  
университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации.

 Вечеркин Владимир Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10.

Тел.: 8 (473) 259-38-05; E-mail - mail@vrngmu.ru; http://vrngmu.ru/

