

ОТЗЫВ

на диссертацию
Бишманова Рустема Какимжановича
на тему: «Эндовидеохирургическая коррекция обструкции
пиелоуретерального сегмента у детей младшего возраста»,
представленной на соискание степени доктора философии (PhD)
по специальности 6D110100 – Медицина

Актуальность диссертационной работы, несомненно, имеет место. Лечение детей со обструкцией лоханочно-мочеточникового сегмента остается одним из сложных разделов оперативной урологии. Эффективные методы лечения гидронефроза предложены еще в прошлом столетии, но в настоящее время большинство хирургов стремятся использовать наиболее малоинвазивные методики операции. До недавнего времени выполнялись преимущественно открытые хирургические вмешательства по коррекции стриктуры пиелоуретерального сегмента. Анализ современных литературных данных оперативного лечения детей со стриктурой лоханочно-мочеточникового сегмента с использованием новых технологий, показал неоднозначные результаты лечения. Тем не менее, операции с использованием эндовидеохирургических технологий имеют целый ряд неоспоримых преимуществ перед традиционными хирургическими вмешательствами. Их, прежде всего, отличает минимальная травматичность хирургического доступа, без ущерба для объема оперативного вмешательства и, как следствие, сокращение периода реабилитации, улучшение качества жизни в послеоперационном периоде, уменьшение количества послеоперационных осложнений, хороший косметический эффект из-за отсутствия большого послеоперационного рубца, снижение стоимости лечения

Разработанный в рамках диссертационной работы метод упрощенного и высокоэффективного стентирования верхних мочевых путей при лапароскопической пиелопластикевносит существенный вклад в науку, а важность данного результата исследований раскрыта в главе 1.

Сформирована **цель исследования** - изучить возможность применения эндовидеохирургической коррекции обструкции пиелоуретерального сегмента у детей младшего возраста. Задачи вытекают из цели и соответствуют ей.

Содержание полностью отражает тему диссертации: в главе 1 приведен аналитический обзор этиологии, клиники и существующих методах врожденного гидронефроза у детей. В главе 2 описаны объект исследования и методы исследования. В третьей заключительной главе представлены данные проведенных исследований, поэтапно описан

протокол и представлена статистическая обработка полученных данных. Все разделы диссертации, а именно введение, три главы, заключение, выводы и практические рекомендации являются логически взаимосвязанными и имеют завершённый характер. Достоверность теоретических результатов исследования подтверждается научными данными, а также экспериментальными исследованиями.

Существенных замечаний по представленной работе нет. Объём выборки клинического исследования включает 50 детей, у которых был выявлен гидронефроз, что является достаточным для достижения поставленной цели и решения вытекающих задач. Для решения поставленных задач использованы современные методы исследования, в том числе собранный материал подвергнут статистической обработке общепринятыми методами, с помощью пакета прикладных программ Office Excel (Microsoft, США). При этом при сравнении двух рядов данных по их средним величинам и величинам стандартных отклонений от средней величины нами использовалось соотношение величин по t-критерию Стьюдента. Полученные результаты соотнесены к стандартной таблице величин по числу степеней свободы и определялась значимость различий (p). Если уровень значимости равен или больше 0,05, различия считались статистически достоверными. При проведении статистического анализа были использованы так же использованы методы корреляционного анализа, уравнения парной регрессии, использование графических методов, критерий Mann-Whitney, критерий Фишера и другие методы статистики.

Заключение и выводы полностью соответствуют поставленным задачам, обоснованы материалами исследования и достоверность их не вызывает сомнения. Практические рекомендации, безусловно будут полезны врачам, оказывающим помощь пациентам с врожденным гидронефрозом. Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу отделения урологии АО «Научный центр педиатрии и детской хирургии».

Обоснованы и уточнены показания и противопоказания к применению оптимального метода хирургического лечения врожденного гидронефроза.

Усовершенствована технология лапароскопической коррекции врожденного гидронефроза, путем сокращения длительности и повышения эффективности техники дренирования верхних мочевых путей.

Получен патент на изобретение Республики Казахстан «Метод лапароскопической пиелопластики у детей» ОД №35393 от 22.04.22.

Основные результаты, которые были получены при выполнении диссертационного исследования, опубликованы в 4 печатных работах, из которых:

- 3 статьи опубликованы в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК;

- 1 статья опубликована в журнале, индексируемом базами Scopus и Thomson Reuters и имеющая процентиль выше 25% на момент публикации;

Что подтверждает, что работа была представлена и обсуждена с научным сообществом.

Диссертация написана в соответствии с «Инструкция по оформлению диссертации и автореферата», Высший аттестационный комитет. - Алматы, от 28 сентября 2004г. №377-Зж., дата введения - 2004-10-15. И состоит из общей характеристики работы, основного содержания работы, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка работ, опубликованных автором по теме диссертации.

Диссертационная работа Бишманова Рустама Какимжановича на тему «Эндовидеохирургическая коррекция обструкции пиелoureтерального сегмента у детей младшего возраста» соответствует всем требованиям к диссертационным работам на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «6D110100 – Медицина». Научная работа является завершенной научно-квалификационной работой. Полученные автором результаты являются достаточно новыми, обоснованными и достоверными.

Доктор медицинских наук

Котловский В.И

