

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Моёновой Шахнозы Шарифовны на тему «Оптимизация внедрения инновационных технологий в лечении одностороннего нефролитиаза у детей», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – Детская хирургия.

Диссертационная работа Моёновой Шахнозы Шарифовны посвящена актуальной и значимой проблеме современной детской урологии — лечению одностороннего нефролитиаза у детей с применением инновационных малоинвазивных технологий. Тема исследования полностью соответствует паспорту научной специальности ВАК при Президенте Республики Таджикистан 3.1.19 – Детская хирургия, подпункты 3.1 и 3.8, и направлена на совершенствование методов диагностики и хирургического лечения мочекаменной болезни, внедрение инновационных технологий в практику детской урологии, а также на профилактику рецидивов заболевания. Актуальность работы обусловлена ростом заболеваемости мочекаменной болезнью у детей, особенно с крупными, множественными и коралловидными конкрементами, при которых эффективность традиционных методов лечения ограничена. В этой связи перкутанная нефролитотрипсия (ПНЛ) занимает ведущую роль, обеспечивая полную санацию чашечно-лоханочной системы почек, снижение частоты осложнений и уменьшение необходимости повторных вмешательств. В то же время применение инновационных малоинвазивных технологий у детей осложняется анатомо-физиологическими и возрастными особенностями, необходимостью сохранения функции почек и риска осложнений, что делает систематизацию подходов к выбору оптимального метода особенно актуальной. Работа автора направлена на повышение эффективности и безопасности хирургического лечения, снижение рецидивов, улучшение качества жизни пациентов и является своевременной и значимой для детской урологии Республики Таджикистан.

Целью работы являлась оптимизация внедрения инновационных технологий в лечение одностороннего нефролитиаза у детей. Для её достижения автор поставила ряд конкретных задач: проведён всесторонний анализ отечественной и зарубежной литературы по диагностике и хирургическому лечению нефролитиаза у детей, выполнено комплексное клинико-статистическое исследование эффективности и безопасности ПНЛ с использованием пневматического литотриптора и гольмиевого лазера,

разработан оптимизированный метод ПНЛ с применением мини-нефроскопа и лазерной литотрипсии, обоснованы критерии выбора доступа к почке и размера нефроскопа в зависимости от локализации, размеров и плотности камней, выполнен системный анализ ближайших и отдалённых осложнений и сформулированы практические рекомендации по внедрению метода в клиническую практику детской урологии.

Научная новизна диссертации проявляется в комплексном клинико-статистическом исследовании, проведённом впервые в Республике Таджикистан, внедрении ПНЛ с использованием современных технологий дробления камней и рациональной организации хирургического доступа, а также разработке оптимизированного метода с мини-нефроскопом и лазерной литотрипсией, обеспечивающего высокую эффективность (88,6–90,1% полной санации чашечно-лоханочной системы) и благоприятный профиль безопасности у детей разных возрастных групп. Впервые обоснованы критерии выбора доступа к почке и размера инструмента в зависимости от локализации и размеров камней, а также выполнено сравнительное исследование пневматической и лазерной литотрипсии с выявлением преимуществ лазерного метода по частоте осложнений и клиническим исходам. Полученные данные подтверждают возможность безопасного внедрения современных малоинвазивных технологий в практику детской урологии и рекомендуются к применению в специализированных детских хирургических и урологических отделениях.

Практическая значимость работы выражается в возможности использования предложенной методики ПНЛ в клинической практике для лечения одностороннего нефролитиаза у детей, что позволяет повысить эффективность хирургического вмешательства, снизить частоту интра- и послеоперационных осложнений, сократить сроки госпитализации и минимизировать риск рецидивов. Результаты исследования внедрены в работу детских хирургических и урологических отделений, подтверждены актами внедрения и получением удостоверения на рационализаторское предложение по двойному дренированию при пионефрозе. Применение разработанных подходов способствует повышению безопасности операций, снижению частоты повторных вмешательств, уменьшению стресса для родителей и повышению доверия к системе здравоохранения.

Диссертация выполнена на основе анализа 156 пациентов в возрасте от 3 до 18 лет с односторонним нефролитиазом. Среди них 84 ребёнка (54%) — мальчики и 72 ребёнка (46%) — девочки. Наиболее многочисленной была возрастная группа 3–6 лет (41%). Камни выявлены справа у 83 (53%) и слева у 73 (47%) пациентов. Солитарные конкременты диагностированы у 94 (60,3%) детей,

множественные — у 50 (32,1%), коралловидные — у 12 (7,7%), размеры камней варьировали от 10 до 37 мм (средний размер 22,5×6,5±2,0 мм). По локализации камни в лоханке составили 35,9%, множественные (лоханка и группа чашечек) — 39,7%, камни нижней чашечки — 9%, средней — 9,6%, верхней — 5,8%.

Пациенты были распределены на две группы в зависимости от применённой технологии. У 101 ребёнка (64,7%) выполнена ПНЛ с использованием пневматического литотриптора, у 55 пациентов (35,3%) — контактная литотрипсия гольмиевым лазером. Осложнения после пневматической литотрипсии отмечены у 8,9% детей (гематурия — 5,9%, повреждение чашечно-лоханочной системы — 3%), после лазерной литотрипсии гематурия наблюдалась у 3,6% детей. Обострение хронического калькулёзного пиелонефрита отмечено в обеих группах (80,2% и 72,7% соответственно). Средняя продолжительность госпитализации составила 4,5±1,2 суток. Полученные данные показывают преимущество лазерного метода по профилю безопасности и меньшей частоте осложнений. Полная санация почки («stone-free») достигнута у 88,1% пациентов после пневматической литотрипсии и у 93,8% после лазерной, что подтверждает высокую эффективность обеих методик с некоторым преимуществом лазерной технологии.

Диссертационная работа отличается чёткой, последовательно выстроенной и научно обоснованной структурой, отражающей внутреннюю логику проведённого исследования. Она включает введение, аналитический обзор литературы, раздел «Материалы и методы исследования», главы, посвящённые собственным клиническим наблюдениям и их результатам, анализу ближайших и отдалённых осложнений перкутанной нефролитотрипсии, обобщению и интерпретации полученных данных, а также выводы, практические рекомендации и библиографический список.

Список литературы насчитывает 217 источников, из которых 79 представлены публикациями авторов стран СНГ и 138 — зарубежными исследованиями, что свидетельствует о глубокой проработке проблемы и широком охвате современных научных данных. Работа иллюстрирована 34 рисунками и 11 таблицами, что способствует наглядному представлению клинического материала, облегчает восприятие статистических показателей и повышает доказательность полученных результатов.

К достоинствам диссертации следует отнести актуальность темы, высокий уровень методологической проработки, достоверность и объём клинического материала, корректное использование инструментальных и статистических методов, четко сформулированные цели и задачи,

отдельные стилистические, грамматические и орфографические недостатки, они не снижают научного уровня работы и не оказывают отрицательного влияния на её оценку.

На основании вышеизложенного считаю целесообразным рекомендовать автореферат и диссертацию Моёновой Шахнозы Шарифовны к защите и присуждению ей учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – детская хирургия. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, обладает значительной теоретической, научной и практической ценностью, содержит чётко сформулированные выводы и рекомендации и вносит заметный вклад в развитие детской урологии Республики Таджикистан

Рецензент:

Ассистент кафедры урологии
и андрологии ИПОвСЗРТ, д.м.н.



Ишонаков Х.С.

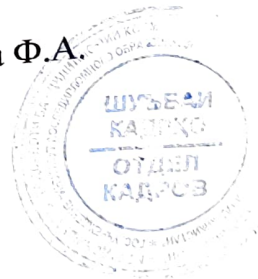
« 24 » 02 2026г.

Адрес: 734024, Республика Таджикистан,
город Душанбе, улица Айни 46,
Телефон: +918 23 33 03
E-mail: ishonakov56@mail.r

Подпись **Ишонакова Х.С.** подтверждаю:
начальник отдела кадров
ИПОвСЗРТ



Хафизова Ф.А.



Адрес: 734026, Республика Таджикистан,
город Душанбе, проспект И.Сомони, 59
Телефон: +992 37 250 31 01
+992 37 221 53 51
E-mail: gou@ipovszrt.tj

ПОДПИСЬ **Ишонаков Х.С.**
ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ

« 24 » 02 2026г.

« 24 » 02 2026г.