

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.

Актуальность темы диссертационного исследования Моёновой Шахнозы Шарифовны «Оптимизация внедрения инновационных технологий в лечении одностороннего нефролитиаза у детей» обусловлена значительной медицинской и социальной проблемой современной детской урологии. Мочекаменная болезнь у детей, включая односторонний нефролитиаз, продолжает демонстрировать тенденцию к росту заболеваемости, осложнениям и рецидивам, что требует совершенствования существующих методов диагностики и хирургического лечения. Несмотря на широкий спектр доступных методик — консервативной терапии, дистанционной и контактной литотрипсии, открытых вмешательств — их эффективность при крупных, множественных или коралловидных конкрементах остаётся ограниченной. В этой связи перкутанная нефролитотрипсия (ПНЛ) занимает ведущую роль, обеспечивая полную санацию чашечно-лоханочной системы, снижение частоты осложнений и минимизацию повторных вмешательств. При этом внедрение инновационных малоинвазивных технологий у детей сопряжено с особенностями анатомии и физиологии, необходимостью сохранения функции почки, что делает разработку и систематизацию оптимальных подходов особенно актуальной и своевременной. Диссертация полностью соответствует паспорту научной специальности ВАК при Президенте Республики Таджикистан 3.1.19 – детская хирургия (подпункты 3.1 и 3.8) и отвечает современным требованиям клинической педиатрической урологии.

Целью работы явилось совершенствование методов хирургического лечения одностороннего нефролитиаза у детей путём оптимизации внедрения инновационных технологий, что предполагает повышение эффективности вмешательства, снижение частоты осложнений и рецидивов, а также улучшение качества жизни пациентов. Для достижения поставленной цели автором решены следующие задачи: проведён всесторонний анализ существующих методов диагностики и лечения, выполнено клинико-статистическое исследование эффективности и безопасности ПНЛ с применением пневматического литотриптора и гольмиевого лазера, разработан

оптимизированный метод с использованием мини-нефроскопа и лазерной литотрипсии, обоснованы критерии выбора хирургического доступа и размеров инструментов в зависимости от возраста пациента, размеров, локализации и плотности конкрементов, а также проведён системный анализ ближайших и отдалённых осложнений и сформулированы практические рекомендации для внедрения метода в детскую урологическую практику.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в Республике Таджикистан выполнено комплексное клинико-статистическое исследование эффективности и безопасности ПНЛ с учётом всех ключевых клинических и анатомических факторов у 156 детей с односторонним нефролитиазом. Разработанный оптимизированный метод с использованием мини-нефроскопа и лазерной литотрипсии обеспечивает высокую эффективность вмешательства (достижение полной санации чашечно-лоханочной системы у 88,6–90,1% пациентов) и благоприятный профиль безопасности. Проведён сравнительный анализ пневматической и лазерной литотрипсии, показавший преимущество лазерного метода по частоте осложнений и клиническим исходам. Впервые обоснованы конкретные критерии выбора хирургического доступа и инструментов в зависимости от возраста ребёнка и характеристик камней, что имеет значительное практическое значение. Научная новизна работы также проявляется в формулировке конкретных рекомендаций по внедрению инновационных малоинвазивных технологий в практику детской урологии.

Практическая значимость диссертации выражается в возможности применения предложенного метода ПНЛ с мини-нефроскопом и лазерной литотрипсией в клинической практике, что позволяет повысить эффективность вмешательств, снизить частоту интра- и послеоперационных осложнений, сократить сроки госпитализации и уменьшить риск рецидивов заболевания. Разработанные подходы рекомендованы к внедрению в работу детских хирургических и урологических отделений, что подтверждается наличием 11 научных публикаций, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, и удостоверением на патент. Практические рекомендации автора конкретны, обоснованы клиническим материалом и позволяют стандартизировать и оптимизировать хирургическое лечение детей с односторонним нефролитиазом.

Достоинствами работы следует считать актуальность темы, обширный и достоверный клинический материал, высокий уровень методологической проработки, использование современных инструментальных и статистических методов, наличие публикаций и патента, чётко поставленные цели и задачи, полностью реализованные в ходе исследования. Работа выполнена на высоком научном уровне, существенных недостатков не выявлено, а отдельные

стилистические уточнения могут быть выполнены при подготовке окончательной версии автореферата.

В целом диссертационная работа Моёновой Шахнозы Шарифовны соответствует требованиям пункта 31,33,34 и 35 Порядка присуждения учёных степеней, утверждённом постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267 и обладает высокой научной новизной, доказанной практической значимостью, имеет чётко сформулированные выводы и рекомендации и полностью соответствует поставленным целям и задачам исследования. На основании вышеизложенного считаю целесообразным рекомендовать диссертацию и автореферат к защите и присуждению Моёновой Шахнозы Шарифовне учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – Детская хирургия.

Рецензент:

Профессор кафедры урологии

имени профессора Осими А.С.

ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино д.м.н.:



Шамсиев Дж.А.

« 25 » 02 2026г.

Адрес: 734000, Республика Таджикистан,

г. Душанбе, улица Гулсанг, дом 23

Телефон: (+992) 918161054

E-mail: professor.shamsiev@mail.ru

Подпись Шамсиева Дж.А. подтверждаю

Начальник управления развития отдела кадров



Сафаров Б.И.

Адрес: 734026, Республика Таджикистан,

г. Душанбе, район Сино,

улица Сино 29-31

Телефон: (+992) 44 600 39 77

E-mail: info@tajmedun.tj

« 25 » 02 2026 г.