

ОТЗЫВ

**научного руководителя на диссертационную работу на тему
«Оптимизация внедрения инновационных технологий в лечение
одностороннего нефролитиаза у детей», представляемую на соискание
учёной степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.19 – детская хирургия**

В Таджикистане по данным статистики частота встречаемости мочекаменной болезни у детей составляет до 50 % и имеет тенденцию ежегодного роста. У детей нефролитиаз за короткий срок приводит к развитию различных осложнений, что является основополагающей задачей своевременного выявления и лечение заболеваний. Надо отметить, что Республика Таджикистан является зоной распространенной мочекаменной болезнью среди взрослого и детского населения. В Республике Таджикистан частота встречаемости мочекаменной болезни у детей составляет от 30 до 50% от всех урологических заболеваний. Мочекаменная болезнь (МКБ) среди детского населения имеет тенденцию к росту и отмечаются серьёзные тяжелые осложнения, как до операции, так и после, в том числе высокая частота рецидивирования конкрементов почек.

Моёнова Шахноза Шарифовна поступила в Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибн Сино в 2006 году и успешно окончила его в 2012 году. В 2012–2013 гг. прошла интернатуру, после чего в 2013–2014 гг. работала врачом-урологом в областной больнице ГБАО. В период с 2014 по 2017 гг. проходила ординатуру на базе Республиканского урологического центра Республики Таджикистан, где продемонстрировала высокий уровень теоретической подготовки и практических навыков.

С 2019 года работает детским урологом в Медицинском комплексе «Истиклол», где зарекомендовала себя как квалифицированный, инициативный и ответственный специалист. В том же году прошла профессиональную переподготовку по направлению «Детская урология-андрология», что позволило ей расширить сферу профессиональной деятельности и углубить свои знания в области лечения урологических заболеваний у детей.

С 2019 года Моёнова Ш.Ш. является соискателем кафедры Хирургических дисциплин НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана». Тема её научной работы: «Оптимизация внедрения инновационных технологий в лечение одностороннего нефролитиаза у детей», является актуальной и имеет

важное практическое значение. Соискатель активно занимается научно-исследовательской работой, демонстрирует глубокий интерес к научной проблематике, обладает аналитическим мышлением и стремлением к профессиональному росту.

Диссертация изложена на 148 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Библиографический указатель включает 217 источников, из которых 79 стран СНГ и 138 дальнего зарубежья. Диссертация иллюстрирована 11 таблицами, 12 диаграммами и 21 рисунком.

Во введении обосновывается актуальность темы диссертационного исследования, оценивается уровень изученности научной проблемы, определяются объект и предмет исследования, его цели и задачи, теоретические и методологические основы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость.

Первая глава «Обзор литературы» представляет собой анализ существующих научных исследований, методик и подходов, применяемых в лечении нефролитиаза у детей. В разделе рассматриваются современные тенденции в области диагностики и лечения этого заболевания, включая как традиционные, так и инновационные методы, такие как минимально инвазивные технологии, лазерная литотрипсия, а также роль новых фармакологических препаратов и методов профилактики рецидивов. Основное внимание уделяется анализу эффективности различных методов с учётом возрастных особенностей детей, а также проблемам внедрения инноваций в медицинскую практику.

Вторая глава «Материал и методы исследования» где были включены 156 пациентов, возраст которых варьировался от 3 до 18 лет. Исследование имело цель сравнить эффективность и безопасность двух методов лечения: перкутанной нефролитолапаксии с использованием пневматического литотриптора и перкутанной нефролитолапаксии с использованием гольмиевого лазера. Пациенты были разделены на две группы в зависимости от метода лечения, который им был назначен: Первая группа включала 101 пациента, которым была проведена перкутанная нефролитолапаксия с использованием пневматического литотриптора. Вторая группа состояла из 55 пациентов, которым была выполнена перкутанная нефролитолапаксия с применением гольмиевого лазера. Все пациенты получали стандартную подготовку перед операцией, включая лабораторные и инструментальные обследования для оценки состояния здоровья. Таким образом, данное исследование направлено на сравнительный анализ двух методов лечения и

их влияния на клинические исходы, что позволяет выбрать наиболее эффективный подход для лечения уролитиаза у детей.

Третья глава «Результаты исследования» посвящено диагностике и лечению одностороннего нефролитиаза у детей, с акцентом на оценку функциональных нарушений почек, а также анализу эффективности различных методов удаления камней. Перкутанная нефролитотрипсия с применением пневматического литотриптора показала высокую эффективность в удалении камней у детей с односторонним нефролитиазом. Операция в основном проводилась под общим наркозом, и в большинстве случаев она позволила минимизировать травму почек, ускоряя восстановление после вмешательства. Контактная лазерная литотрипсия продемонстрировала высокую точность и безопасность при лечении одностороннего нефролитиаза у детей. Лазерный метод обеспечивал эффективное разрушение камней с минимальным повреждением окружающих тканей, что способствовало быстрому выздоровлению и снижению частоты осложнений.

Четвёртая глава «Ближайшие и отдалённые осложнения при перкутанной нефролитотрипсии у детей». В этой части главы рассматриваются частота и виды осложнений, связанные с различными методами ПНЛТ, включая использование пневматической и лазерной литотрипсии. Здесь анализируется специфичность осложнений, возникающих при использовании безнефростомной методики (метод, при котором не устанавливается нефростома) и оценка её безопасности и эффективности для детей. В разделе обсуждаются подходы к выбору метода лечения в случае, если у ребёнка развиваются хирургические осложнения, такие как перфорация или кровотечения, при одностороннем нефролитиазе. Особое внимание уделено лечению калькулёзного пиелонефрита у детей с нефролитиазом, включая антибактериальную терапию и коррекцию нарушений мочеотделения. Глава подчеркивает важность комплексного подхода в лечении и профилактике осложнений, связанных с перкутанной нефролитотрипсией у детей.

В заключении и рекомендациях обобщены основные результаты научного исследования.

Научные положения и результаты диссертации научно обоснованы и подкреплены надёжными теоретическими и методологическими доказательствами и анализом. Основное содержание диссертации нашло отражение в опубликованных научных статьях и выступлениях автора на конференциях различного уровня.

В заключение следует отметить, что диссертация Моёновой Ш.Ш. по теме «Оптимизация внедрения инновационных технологий в лечение одностороннего нефролитиаза у детей» соответствует требованиям Порядка

присуждения учёных степеней (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267) и Инструкции о порядке оформления диссертации и автореферата диссертации. Постановление Президиума Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан от 31 марта 2021 года № 3) выносится на защиту на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 - детская хирургия.

Научный руководитель
д.м.н., профессор :



Ибодов Х.И.

« 22 » 05 2025 г.

Адрес: 734000, Республика Таджикистан,
город Душанбе ул. Возех 9
Телефон: (+992) 900 991 177
E-mail: ibodov49@mail.ru

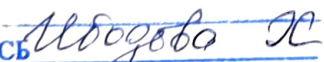
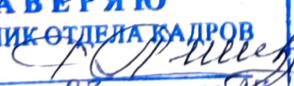
Подпись Ибодова Х.И. удостоверяю:
Начальник отдела кадров:



Хафизова Ф.А.

Адрес: 734026, Республика Таджикистан,
город Душанбе проспект Исмоили Сомони 59
кабинет _____
Телефон: 250-31-01, 250-31-02
E-mail: gou@ipovszrt.tj.
« 22 » 05 2025 г.



ПОДПИСЬ 
ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ

« 22 » 05 2025 г.