

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО ИГМА

Минздрава России

д.м.н., профессор

А. Е. Шкляев.....

19 апреля 2022 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Бобоева Забирулло Абдуллоевича «Метафилактика мочекаменной болезни у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – детская хирургия

Актуальность. Уролитиаз у детей разных возрастных групп - одна из форм проявления заболеваний обмена веществ, которая, по прогнозу ученых, будет иметь дальнейшую тенденцию к росту в связи с увеличением числа неблагоприятных экологических и социальных факторов. Актуальность проблемы уролитиаза у детей обусловлена тем, что болезнь диагностируется во всех возрастных группах даже в новорожденном возрасте.

Вопросы диагностики и лечебной тактики нефролитиаза остаются объектом постоянного изучения исследователей. Разработка новых возможностей, улучшение комплексного консервативного и оперативного лечения, применение современных, новейших технологий как дистанционно-ударно-волновой литотрипсии, контактной литотрипсии и нефролитолапаксии, а также выбор дифференцированного подхода хирургического лечения, во многом способствовали существенному

снижению количества тяжелых осложнений и последствий уролитиаза у детей.

Общеизвестно, что как бы эффективно не была проведена операция по удалению камня, без последующей комплексной и индивидуально подобранной метафилактики конечный результат лечения не всегда может быть весьма эффективным. В связи с этим особую актуальность приобретает одно из важнейших направлений в организации диагностики, лечения и метафилактика данного заболевания, а также создании стандартных комплексных протоколов по ведению больных на разных этапах лечения.

Диссертационная работа Бобоева З.А посвящена научно-обоснованному решению некоторых вопросов диагностика, оперативное лечение и метафилактика уролитиаза у детей. Целью исследования является улучшить и оценить эффективность метафилактики уролитиаза у детей.

Содержание работы. Диссертации Бобоева Забирулло Абдуллоевича на тему «Метафилактика мочекаменной болезни у детей» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – детская хирургия выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Государственного образовательного учреждения «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино». Диссертация состоит из введения, обзора литературы, четырёх глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы. Диссертация написана на 126 страницах, включая 21 рисунок, 17 таблиц. Список литературы содержит 211 работ, из которых 118 на русском и 93 на иностранных языках.

Научная новизна исследования. Разработан алгоритм метафилактики камнеобразования у детей с мочекаменной болезнью.

Изучено состояние процессов перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты, что способствует улучшению результатов лечения детей с уролитиазом.

Оптимизированы методы хирургического лечения уролитиаза, разработан эффективный способ профилактики вторичного нефролитиаза и улучшения уродинамики путём рассечения межлоханочной перегородки при неполном удвоении почек у детей (**рацпредложение № 3630/R681**, выдано ВОИР ТГМУ имени Абуали ибн Сино от 22.05. 2019 г.).

Разработан эффективный способ профилактики калькулезного гидронефроза при удвоении мочеточника Y-образным разрезом у верхушки фисуса (**рацпредложение № 3632/R683**, выдано ВОИР ТГМУ имени Абуали ибн Сино от 22.05. 2019 г.).

Проведен сравнительный анализ результатов лечения традиционных открытых операций и внедренной малоинвазивной технологии (контактная лазерная литотрипсия).

Оценка в ходе проведенного исследования качества жизни больных с уролитиазом показала, что разработанные нами методы лечения и метафилактики позволяют улучшить результаты лечения, уменьшить операционную травму, снизить послеоперационные осложнения, что привело к снижению частоты рецидива камнеобразования от 17,5% до 8,2%, среднее число койко - дней у этих больных составило $6,1 \pm 2,6$.

Практическая значимость

Предлагаемый алгоритм метафилактики способствует своевременному выявлению и лечению больных с мочекаменной болезнью. Применение предложенной и оптимизированной тактики лечения детей с уролитиазом направлено на улучшение результатов лечения, что сокращает число рецидивов и осложнений, улучшает качество жизни больных детей.

Внедрение в практику малоинвазивной технологии – контактной лазерной литотрипсии – позволяет повысить эффективность профилактических мер и способствует улучшению качества жизни больных детей, страдающих мочекаменной болезнью. Коррекция параметров нарушенного состояния перекисного окисления липидов и антиоксидантной

защиты улучшает результаты лечения уролитиаза, при этом также снижает число рецидивов заболевания у детей.

Обоснованность и достоверность полученных результатов

Обоснованность научных положений диссертационной работы, выводов и практических рекомендаций обеспечена достаточным клиническим материалом, а проведенная статистическая обработка цифрового материала подтверждает достоверность полученных материалов. Основные положения диссертации доложены и обсуждены на годичной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибн Сино с международным участием «Современная медицина в Таджикистане: проблемы, достижения и перспективы развития» (2016); на годичной научно – практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибн Сино «Роль молодёжи в развитии медицинской науки» (2017); на 65 – ой годичной международной научно – практической конференции ТГМУ им. Абуали ибн Сино «Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире» (2017); на годичной научно – практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибн Сино с международным участием «Год развития туризма и народных ремесел» (2018); на заседании межкафедральной проблемной комиссии по хирургическим дисциплинам ТГМУ им. Абуали ибн Сино (протокол № 9. 01.03.2020 г.).

По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 4 - в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ. Получен 1 патент на изобретение №TJ 885 (от 06.10.2016 г.) и 2 удостоверения на рационализаторские предложения. № 3630/R681 ВОИР ТГМУ имени Абуали ибн Сино от 22.05.2019 г.; № 3632/R683 ВОИР ТГМУ имени Абуали ибн Сино от 22.05.2019 г.;

Во введении представлены актуальность и востребованность проведения по теме диссертации, степень изученности научной задачи, теоритические и методологические основы исследования, цель и задачи

исследования, научная новизна, теоритическая и практическая значимость, положение выносимые на защиту. Для реализации цели, которая определена как представленной научной работы заключается на основании улучшить и оценить эффективность метафилактики уролитиаза в послеоперационном периоде. Для достижения поставленных цель автором поставлены и решении 4 задач.

В 1 главе (Обзор литературы) представлены данные по современному состоянию проблемы диагностика, лечение и метафилактика больных детей с уролитиазом. В главе подвергнуты предметному анализу отмеченные в задачах спорные вопросы, изучены также вопросы выбора того или иного метода и способа хирургического лечения, метафилактика и реабилитации заболевания. Обзор дает представление о современном состоянии проблемы, из которого автор делает заключение, что многие аспекты лечение и метафилактика уролитиаза у детей остаются малоизученными. Что требует проведения дальнейших исследований.

В главе 2 отражены материалы и методы диссертационного исследования. Работа основана на анализе лечения 200 пациентов с уролитиазом.

Пациенты с уролитиазом распределени по региону, по полу, возрасту.

Возраст больных варьировал от 1 до 16 лет. Все пациенты были распределены на 2 группы в зависимости от способа хирургического лечения, методов диспансеризации, а также от способа метафилактики.

В первую (контрольную) группу были включены 96 (48,0%) пациентов, в лечении которых применялись традиционные методы (период с 2011 по 2015 гг.). При этом оперативное лечение в виде пиелолитотомии проведено 21 больному, нефролитомия – 29 больным, уретеролитотомия – 18 больным, цистолитотомия – 20, пиелоуретеропластика с удалением камней, цистоуретеропластика с удалением камней – детей.

Вторую (основную) группу составили 104 (52,0%) пациента, получавших лечение в период с 2015 по 2018 годы. У пациентов данной

группы применялись современные методы хирургического лечения, включая контактную уретеролитотрипсию (КУЛТ), а также другие методы ведения больных до и после хирургического вмешательства. Во всех случаях пациентам выполнялись клинические, лабораторно – инструментальные и лучевые методы исследования. У 40 пациентов исследовалось состояние параметров перекисного окисления липидов (ПОЛ) и антиоксидантной системы, а также проведены физико-химические методы исследования удаленных мочевых камней. Оперативные вмешательства в виде пиелолитотомии проведены 32 больным, у 24 пациентов была выполнена нефролитомия, у 9 больных проводилась уретеролитотомия, в 11 случаях пациентам проводилась цистолитотомия, в 4 случаях выполнена нефролитотрипсия, у 13 использовалась уретеролитотрипсия, в 4 случаях применялась цистолитотрипсия, у 4 пациентов выполнялась пиелоуретеропластика с литоэкстракцией, в 3 случаях пациентам проведена цистоуретеропластика с экстракцией конкрементов.

В главе 3 посвящена роли клинико-лабораторных и специальных методов исследования в диагностике и лечении мочекаменной болезни у детей. В диагностике мочекаменной болезни автором применен определённый комплекс клинико-лабораторными методами исследования, верифицирован более современными методами диагностики, показателями УЗИ, доплерографией, экскреторной урографией и компьютерной томографией, а также определил показатели продуктов перекисного окисления липидов – малонового диальдегида (МДА), супероксиддисмутазы (СОД), уровень аскорбиновой кислоты в крови, а также показатели сиаловой кислоты до и после операции, Определение состава камней с мочекаменной болезнью проводилось на аппарате Рентгеновский дифрактометр ДРОН-3.00 у 101 пациента с мочекаменной болезнью и морфологические исследование ткани почки.

Глава 4 глава посвящена в лечении уролитиаза у детей является выбор тактики хирургического метода в зависимости от локализации конкремента, их количества и степени осложнений основного заболевания.

Два предложенные методы лечения уролитиаза у детей лечение больных основной группы. Разработаны для проведения корригирующих мероприятий при данном пороке разработан наиболее простой и безопасный и эффективный способ профилактики вторичного нефролитиаза, улучшающий уродинамику при неполных удвоениях почек у детей, путём рассечения межлоханочной перегородки.

Способ профилактики калькулезного гидронефроза при удвоении мочеточника Y-образным разрезом у верхушки фисуса.

Принципы метафилактики уролитиаза у детей который предлагали алгоритм метафилактики.

Определение качества жизни пациентов с уролитиазом с использованием опросник "MOS 36-ItemShort-FormHealthSurvey" (MOS-SF-36). Данная анкета состоит из 8 шкал.

При изучении результатов лечения детей с уролитиазом было выявлено, что в группе пациентов, где применялись традиционные методы оперативного вмешательства, положительные результаты были отмечены в 82,9% случаях. В группе пациентов, где применялись предложенные и внедренные методы хирургического, эндоскопического лечения и метафилактики положительные результаты наблюдались в 92,0% случаев.

В разделе «Заключение» диссертации подведены итоги проведенным исследованиям, освещены концептуальные положения диссертации. Автором проведен анализ полученных результатов и основных научных положений диссертации.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Автореферат и опубликованные работы отражают суть выполненных исследования. Замечаний по автореферату нет.

Заключение

Диссертационная работа Бобоева Забирулло Абдуллоевича «Метафилактика мочекаменной болезни у детей» представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11- детская хирургия, является завершённой научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных исследований решена важная научная задача, направленная на улучшение и оценит эффективность метафилактики уролитиаза у детей в послеоперационном периоде.

Диссертационная работа имеет научную новизну и практическую значимость. По объёму выполненных исследований и методическому подходу работа соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор Бобоев Забирулло Абдуллоевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11-детская хирургия.

Диссертационная работа и отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры кафедра хирургических болезней детского возраста ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России

протокол № 9.. От 18.04.22 г.

Заведующий кафедрой хирургических
болезней детского возраста
ФГБОУ ВО «Ижевская государственная
медицинская академия»
Минздрава России
д.м.н., профессор

Поздеев В.В.

Подпись д.м.н., профессора Поздеева В.В.

заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «Ижевская
государственная медицинская
академия Минздрава России



Овечкина С.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия».

Адрес: 426034, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Коммунаров, д.281, Тел: +7(3412)

46-86-94; Сайт: <http://www.igma.ru>; E-mail: phac-surg@igma.udm.ru