

УТВЕРЖДАЮ

**РЕКТОР
ФГБУ ДПО «ЦГМА»**

к.м.н., доцент

Есин Е.В.

«25» октября 2020 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации о значимости диссертации Абдулкаримова Гамзата Алиевича на тему «Современный подход к лечению проксимальных форм гипоспадии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия и 3.1.13. Урология и андрология

Актуальность темы исследования и ее связь с соответствующими отраслями науки

Лечение пациентов с проксимальными формами гипоспадии представляет собой одну из самых сложных задач, в связи с высокой частотой послеоперационных осложнений, что подтверждается данными мировой литературы. Еще более сложным вопросом является лечение пациентов после неудачных попыток хирургической коррекции гипоспадии, когда в результате повторных операций, имеется выраженный дефицит местного пластического материала, что требует применения слизистой щеки для формирования уретры на большом протяжении. Неестественный внешний вид наружных гениталий после неудачных оперативных вмешательств, приводит к нарушению половой и социальной адаптации пациента в будущем. С целью улучшения результатов лечения, было разработано большое количество разнообразных методов хирургической коррекции. Наибольшую популярность приобрела этапная операция по

Bracka с применением свободного трансплантата из внутреннего листка кожи крайней плоти, либо слизистой щеки. В настоящее время продолжаются дискуссии в вопросе выбора пластического материала между трансплантатами кожи крайней плоти и слизистой щеки для замещения дисплазированной уретральной пластинки. В ряде работ, посвященных изучению методов лечения проксимальных форм гипоспадии, применение трансплантата слизистой щеки для формирования искусственной уретры является перспективным путем. Однако основной проблемой, с которой сталкиваются хирурги при выборе такой тактики, это фиброзная дисплазия трансплантата слизистой щеки, что требует изучения и решения этой проблемы.

В связи с этим важным является дальнейшая разработка вопроса оперативного лечения проксимальных форм гипоспадии, как у первичных пациентов, так и у пациентов после повторных неудачных операций, а также предложение профилактических мероприятий с целью снижения частоты послеоперационных осложнений.

Таким образом, диссертационная научно-исследовательская работа Абдулкаримова Г.А., посвященная вопросам изучения тактики лечения пациентов с проксимальными формами гипоспадии, является комплексной наукоёмкой задачей, решение которой имеет теоретическое и практическое значение для современной детской хирургии и урологии.

Актуальность темы диссертации Абдулкаримова Гамзата Алиевича «Современный подход к лечению проксимальных форм гипоспадии» не вызывает сомнения.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационном исследовании автором выполнен анализ результатов лечения большой группы пациентов с проксимальными формами гипоспадии, которым проведена модифицированная операция Bracka с применением трансплантата слизистой щеки.

Проведен сравнительный анализ пациентов, которым выполнена операция Bracka по классической технике и в модификации, доказывающая эффективность предложенной модификации использования лоскутов tunica dartos для формирования ложа трансплантата на первом этапе операции Bracka, и их использование для укрытия линии шва искусственной уретры на втором этапе оперативного лечения.

Предложена универсальная тактика послеоперационного ведения пациентов после каждого этапа проведенной операции Bracka. Уход за трансплантатом слизистой щеки, в виде применения мази содержащим декспантенол в послеоперационном периоде, является дополнительной профилактической мерой развития фиброзной дисплазии трансплантата слизистой щеки, что подтверждается результатами исследования. Использование абсорбирующих и сетчатых повязок, регламентированные сроки смены повязок, позволило снизить частоту послеоперационных осложнений. Дана объективная оценка косметических результатов лечения у различных групп пациентов с использованием шкалы NOPE.

Проведенное сравнительное исследование гистологического строения тканей искусственной уретры сформированная из кожи крайней плоти и слизистой щеки. Результаты исследования подтверждают преимущества применения трансплантата слизистой щеки, в виду отсутствия маркеров воспаления в тканях искусственной уретры и картины гиперкератоза, что позволяет судить о благоприятном прогнозе в долгосрочной перспективе.

Выводы и рекомендации научно аргументированы, имеют научно-практическую ценность, логично вытекают из содержания диссертации и отражают выполнение поставленных задач.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Методологическая и материальная основа диссертации Абдулкаримова Г.А. представлена достаточным объемом клинического материала (150 пациентов). Для сравнительного анализа, пациенты

распределены на группы. В I группе 104 пациента, которым выполнено оперативное лечение по Bracka в модификации. II группа представлена 24 пациентами после повторных неудачных операций. III группа состоит из 22 пациентов которым выполнена классическая операция Bracka.

Использованы современные лабораторные и инструментальные исследования для обследования пациентов с оценкой функциональных и косметических результатов лечения. Для объективного анализа косметических результатов применена современная шкала NOPE. С целью обоснования преимущества применения трансплантата слизистой щеки, проведен сравнительный анализ результатов гистологического исследования искусственной уретры, сформированные из различного пластического материала. В работе использовано значительное количество методов статистического анализа, диаграммы и таблицы, фотоматериалы, позволяющие всесторонне оценить полученные данные клинического и лабораторного исследований, что необходимо для обоснования полученных результатов и выводов.

В работе отражена взаимосвязь между теоретической и практической частями, существует логическая взаимосвязь между целью исследования, задачами, выводами и практическими рекомендациями.

Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов

Полученные результаты исследования имеют определенное научное и практическое значение. Теоретически обосновано применение модифицированного этапного метода операции Bracka с использованием трансплантата слизистой щеки, универсальная тактика ведения пациентов в послеоперационном периоде на всех этапах хирургической коррекции. Практическая значимость работы в том, применение модифицированного метода операции Bracka с использованием трансплантата слизистой щеки и универсальной тактики послеоперационного ведения, позволяя улучшить результаты лечения пациентов с проксимальными формами гипоспадии как у

детей, так и у взрослых пациентов, что подтверждено результатами исследования.

Личный вклад автора

Автором самостоятельно и в достаточном объеме был проведен анализ 117 источников научной отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационного исследования, осуществлялось планирование работы и проведение исследований, определены цель, задачи исследования и методы исследования. Абдулкаримов Гамзат Алиевич лично выполнял все этапы проведения диссертационного исследования, включая обследование и личное участие в лечении 150 пациентов, проводил анкетирование, проведение клинических исследований, оценку и анализ полученных результатов.

Автором были сформулированы выводы и научные положения, разработаны практические рекомендации, проведены аналитическая и статистическая обработка, научное обоснование и обобщение полученных результатов.

Результаты диссертационного исследования достаточно полно обсуждены в печати, поскольку опубликовано 10 работ, в том числе 9 публикаций в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 1 научная статья в журнале «Urology», включенном в международную базу Scopus.

Рекомендации по использованию выводов и результатов диссертации

Разработанные автором практические рекомендации целесообразно внедрять в лечебный процесс врачей-детских хирургов, урологов. Основные научные положения, выводы и рекомендации работы Абдулкаримова Гамзата Алиевича внедрены в лечебный процесс ряда медицинских учреждений.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационной работе, рекомендуется использовать в учебном процессе медицинских вузов, при подготовке специалистов на кафедрах детской хирургии, урологии.

Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 108 страницах машинописного текста. Структура диссертации выдержана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя. В работе представлено 64 фотоматериала, 28 таблиц и 5 диаграмм. Библиографический указатель включает 115 источников, из них 9 отечественных и 106 зарубежных авторов.

В разделе введение автор отражает актуальность исследования. Цель поставлена конкретно и лаконично, задачи соответствуют поставленной цели, их количество достаточно для получения достоверных результатов.

Глава 1 «Обзор литературы» изложена на 18 страницах. Глава посвящена истории развития хирургических методов лечения проксимальных форм гипоспадии. Глава отражает суть исследуемой проблемы, подробно освещены перспективы, недостатки и нерешенные вопросы.

В **Главе 2** на 25 страницах представлены материалы и методы исследования. Даны четкие критерии включения и исключения пациентов из исследования. Описаны клинические характеристики исследуемых 150 пациентов, которые логично распределены на три группы для последующего проведения сравнительного анализа результатов лечения. Последовательно представлены использованные методы предоперационного обследования. В главе подробно описан модифицированный метод операции Bracka с использованием трансплантата слизистой щеки, каждый шаг в описании оперативного лечения сопровождается фотоматериалом. После описания этапа операции, подробно изложена тактика послеоперационного ведения пациента, с указанием видов повязок, сроков перевязок и удаления мочевых

дренажей. Детально описана методика выполнения гистологического исследования искусственной уретры. Описаны особенности методов обследования пациентов для решения поставленных задач – критериев сравнения результатов, оценки внешнего вида, а также разъяснены методы статистической обработки полученных результатов.

В **Главе 3** «Результаты» на 34 страницах представлены результаты собственных исследований. Приведены результаты лечения каждой группы пациентов, дана сравнительная оценка результатов между группами исследуемых пациентов. Дана оценка структуре и частоте послеоперационных осложнений. Приведены данные результатов гистологического исследования искусственной уретры сформированные из кожи крайней плоти и слизистой щеки, выполнена их сравнительная характеристика. В главе также представлено большое количество клинических примеров лечения при различных формах гипоспадии – пенокротальной, мошоночной, промежностной, пациентов после повторных оперативных вмешательств.

Глава 4 на 3 страницах автор обсуждает полученные результаты. Применение модифицированного метода операции Враска трансплантатом слизистой щеки, соблюдение предложенной универсальной тактики послеоперационного ведения пациентов, способствует улучшению результатов лечения как у первичных пациентов с проксимальными формами гипоспадии, так и у пациентов, перенесшие ранее неудачные оперативные вмешательства. Данные гистологического исследования подтверждают преимущество применения трансплантата слизистой щеки, в связи с отсутствием гистологических маркеров воспаления, гиперкератоза в отдаленном послеоперационном периоде.

Выводы соответствуют поставленным задачам, отражают суть представленной работы. Таблицы и диаграммы построены грамотно, снабжены показателями достоверности различий между исследуемыми группами.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на XVI Конгрессе «Мужское здоровье», на XVI Конгрессе Российского общества урологов, XVII Конгресс Российского общества урологов, XVIII Конгрессе Российского общества урологов и XIX Конгрессе Российского общества урологов, на VI Конгресс Ассоциации Молодых Урологов России «Будущее Урологии».

Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа выполнена на базе большой группы пациентов, обильно иллюстрирована информативным фотоматериалом. Отдельное внимание заслуживает проведенное исследование результатов гистологических особенностей строения тканей искусственной уретры, сформированные из кожи крайней плоти и слизистой щеки, их сравнительный анализ. Принципиальных замечаний по работе нет. Работа заслуживает положительной оценки. Вопросы к диссертанту нет.

Заключение

Диссертационная работа Абдулкаримова Гамзата Алиевича «Современный подход к лечению проксимальных форм гипоспадии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.11. Детская хирургия и 3.1.13. Урология и андрология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Яцыка Сергея Павловича и доктора медицинских наук Козырева Германа Владимировича, является научной квалификационной работой, содержащей решение новой задачи в области лечения пациентов с проксимальными формами гипоспадии, что имеет важное научно-практическое значение для детской хирургии и урологии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, представленная диссертация полностью соответствует критериям и требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24

сентября 2013г. № 842 (в действующей редакции от 25.01.2024г. № 62),
предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук, а ее автор Абдулкаримов Гамзат Алиевич заслуживает
присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности: 3.1.11. Детская хирургия и 3.1.13. Урология и андрология.
Отзыв о научно-практической ценности диссертации Абдулкаримова Гамзата
Алиевича обсужден и утвержден на заседании кафедры урологии ФГБУ ДПО
«ЦГМА», протокол № от «24» октября 2024 года.

Степанов Андрей Алексеевич

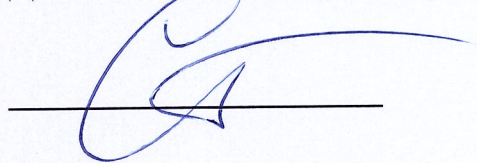
Главный внештатный специалист педиатр (стационар)

Управления делами Президента Российской Федерации

Профессор кафедры семейной медицины и терапии ФГБУ ДПО «ЦГМА»

доктор медицинских наук.

Даю согласие на обработку моих персональных данных

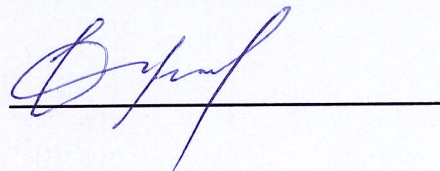


Даренков Сергей Петрович

заведующий кафедрой урологии ФГБУ ДПО «ЦГМА»

доктор медицинских наук, профессор

Даю согласие на обработку моих персональных данных



Подписи доктора медицинских наук, профессора Степанова Андрея
Алексеевича и доктора медицинских наук, профессора Даренкова Сергея
Петровича заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ ДПО «ЦГМА»,
к.м.н., доцент



Сычев Андрей Владимирович

Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

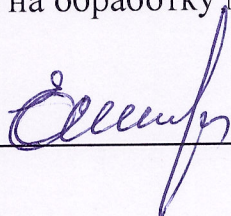
Есин Евгений Витальевич

Кандидат медицинских наук, доцент.

Основное место работы — Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации

Ректор

Даю согласие на обработку моих персональных данных



Есин Евгений Витальевич

Подпись кандидата медицинских наук, доцента Есина Евгения Витальевича
заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ ДПО «ЦГМА»,
к.м.н., доцент



Сычев Андрей Владимирович

25.10.2024г.

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ ДПО «ЦГМА»); индекс 121359; г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 19, с.1А; тел. +74991495827; e-mail: info@cgma.su, Web-сайт: <https://cgma.su>