

**Отзыв официального оппонента**  
**доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры урологии и**  
**репродуктивного здоровья человека с курсом детской урологии-**  
**андрологии федерального государственного бюджетного учреждения**  
**высшего образования «Ростовский государственный медицинский**  
**университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**Сизонова Владимира Валентиновича на диссертационную работу**  
**Абдулкаримова Г.А. на тему «Современный подход к лечению**  
**проксимальных форм гипоспадии» представленную на соискание учёной**  
**степени кандидата медицинских наук по специальностям:**  
**3.1.11. Детская хирургия, 3.1.13. Урология и андрология.**

**Актуальность темы**

Тема исследования соискателя Абдулкаримова Гамзата Алиевича, является актуальной проблемой детской хирургии и урологии. В своей работе автор рассматривает вопросы хирургического наиболее сложной формы аномалий развития мочеиспускательного канала - проксимальной формы гипоспадии. Сохраняющийся большой исследовательский интерес к изучению вопросов хирургии проксимальных форм гипоспадии связан с сохраняющейся высокой частотой послеоперационных осложнений и неудовлетворенность косметическим результатом хирургического лечения. Предложенная этапная уретропластика с использованием трансплантата слизистой щеки по технике Враска является наиболее распространенной хирургической технологией при лечении пациентов с проксимальными формами гипоспадии, позволила решить широкий спектр проблем, возникавших при лечении этой формы гипоспадии, в частности решить проблему дефицита тканей. Тем не менее, применение операции Враска с использованием слизистой щеки в качестве трансплантата, по данным мировой литературы, сопровождается достаточно высокой частотой послеоперационных осложнений, одним из которых является рубцовая трансформация буккального трансплантата. Исходя из изложенного диссертационная работа Абдулкаримова Гамзата Алиевича, посвященная разработке модифицированной техники операции Враска, оптимизации послеоперационного ведения пациентов, изучению морфологии искусственной уретры, в связи с ее практической и научной значимостью, является актуальной темой исследования.

## **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

Диссертационная работа Абдулкаримова Гамзата Алиевича «Современный подход к лечению проксимальных форм гипоспадии» выполнена в традиционном стиле на достаточно высоком методическом уровне, является законченным научным исследованием, основанном на анализе достаточно большого количества клинического материала. Проведен ретроспективный анализ результатов лечения 150 пациентов, подробно описаны методы обследования, техника модифицированной операции Брака с использованием трансплантата слизистой щеки. Сформулированные в работе научные положения, выводы и практические рекомендации являются достаточно обоснованными и достоверными поскольку основаны на всестороннем анализе отечественной и зарубежной литературы посвященной проблеме лечения гипоспадии, корректной постановке цели исследования и формирования задач по ее достижению. В диссертационной работе отражены теоретическая и практическая значимость исследования, научная новизна. Выносимые на защиту положения, выводы и практические рекомендации сформулированы правильно, логично вытекают из полученных результатов исследования, соответствуют поставленным цели и задачам диссертации.

### **Новизна и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций**

Научная новизна результатов исследования не вызывает сомнений. Предложенный модифицированный метод этапного оперативного лечения по Брака, а также разработанный алгоритм послеоперационного ведения помогают улучшить функциональные и косметические результаты лечения пациентов с проксимальными формами гипоспадии. Несомненный интерес представляет выполненный автором сравнительный анализ гистологических изменений искусственной уретры, сформированной из трансплантатов слизистой щеки и кожи крайней плоти. Данные анализа доказывают правильность выбранного пути лечения у данной категории пациентов. Отображены все используемые методы статистического анализа и программы исполнения расчётов. Подробно

описаны методики параметрического и непараметрического математического анализа клинического материала. Выбранные автором методы статистической обработки убедительно подтверждают достоверность и обоснованность полученных результатов.

Достоверность результатов диссертационной работы Абдулкаримова Гамзата Алиевича обоснована их обсуждением на научно-практических конференциях и всероссийских конгрессах посвященных проблемам детской урологии-андрологии.

### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, 1 в зарубежном журнале «Urology», 9 - в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертационного исследования. Опубликованные научные работы полностью отражают основные результаты диссертационной работы.

### **Оценка содержания, её завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации**

Диссертационная работа построена в классическом стиле, изложена на 108 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав – обзора литературы, материалов и методов, результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя. Диссертация иллюстрирована 64 рисунками, 28 таблицами и 5 диаграммами. Список литературы включает 115 источников.

Научный труд оформлен с соблюдением требований к оформлению диссертации.

Введение отражает актуальность и значимость современной проблемы лечения пациентов с проксимальными формами гипоспадии, из которых логично сформулирована цель. Задачи исследования соответствуют поставленной цели.

Научная новизна описана подробно, указаны теоретическая и практическая значимость работы.

В первой главе – обзор литературы, подробно описана история развития методов хирургической коррекции проксимальных форм гипоспадии, отражено описание классической техники двухэтапной пластики уретры, предложенная автором операции A.Bracka. Отражена проблема применения предложенного метода оперативного лечения при использовании трансплантата слизистой щеки. Содержание первой главы подчеркивает актуальность выбранной темы исследования.

Вторая глава включает материалы и методы исследования. Подробно описываются клинические характеристики пациентов, методы обследования пациентов. Детально описана предложенная модификация техники операции Bracka, алгоритм послеоперационного ведения пациентов. Указаны критерии оценки результатов лечения, методы статистического анализа использованы корректно.

Третья глава содержит результаты лечения различных групп пациентов с проксимальными формами гипоспадии. В главе представлено большое количество клинических примеров, обильно иллюстрирована рисунками. Описаны результаты гистологических исследований искусственной уретры, сформированные из трансплантатов кожи крайней плоти и слизистой щеки.

В четвертой главе - «заключение», выполнен анализ результатов лечения у различных групп пациентов с проксимальными формами гипоспадии. Выполнен сравнительный анализ результатов лечения после применения классического и модифицированного метода операции Bracka. Заключение доказывает высокую эффективность применения модифицированного метода операции Bracka с использованием слизистой щеки и соблюдение алгоритма послеоперационного ведения пациентов. Проведенный сравнительный анализ гистологического исследования искусственной уретры, доказывает преимущество применения трансплантата слизистой щеки перед применением трансплантата кожи крайней плоти.

Выводы диссертации соответствуют поставленной цели и задачам, аргументированы, логично вытекают из результатов исследования.

Практические рекомендации сформулированы понятно и четко.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Актуальность, научная новизна, цель и задачи, основные положения, выносимые на защиту, материалы и методы, результаты исследования, выводы и практические рекомендации полностью отражены в автореферате и соответствуют содержанию диссертации. Принципиальных замечаний нет.

### **Заключение**

Диссертация автора Абдулкаримова Гамзата Алиевича «Современный подход к лечению проксимальных форм гипоспадии» представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченным квалифицированным научным исследованием, в которой содержится решение научной задачи – разработана и внедрена модификация этапного метода операции Враска с использованием трансплантата слизистой щеки, предложена оптимизация алгоритма послеоперационного ведения.

Диссертация полностью соответствует паспорту специальности 3.1.11. Детская хирургия – п.3. «Разработка и усовершенствование методов ранней диагностики и профилактики пороков развития, хирургических заболеваний, травм и их последствий» и п.4 «Экспериментальная и клиническая разработка методов и технологий лечения хирургических болезней детского возраста, внедрение полученных данных в клиническую практику, совершенствование организации оказания хирургической помощи детям» и паспорту специальности 3.1.13 Урология и андрология – п.2 «Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики урологических и андрологических заболеваний и внедрение их в клиническую практику» и п.4 «Разработка методов диспансеризации урологических и андрологических заболеваний».

