официального оппонента кандидата медицинских наук, Сатыбалдиева Ш. Р. на диссертационную работу Кузебаева Руслана Едиловича на тему: «Совершенствование буккальной уретропластики у больных с гипоспадией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.23 – урология.

1. Актуальность темы исследования и ее связь с общенаучными и общегосударственными программами (запросами практики и развития науки и техники). Гипоспадия— это врожденный порок развития полового проявляющийся вентральным проксимальным И смещением наружного отверстия мочеиспускательного канала от верхушки полового члена. Гипоспадия является одним из наиболее распространенных пороков развития мужских половых органов. За последние 40 лет отмечается значительное повышение частоты рождаемости детей с гипоспадией. Так, если в 60-70-х годах XX века частота встречаемости была 1 на 400-500 новорождённых, то в настоящее время она составляет уже 1 на 125-150 новорождённых. Гипоспадия является полиэтиологическим заболеванием. Увеличение частоты врождённых пороков мочеполовой системы у детей широким многие авторы связывают  $\mathbf{c}$ применением гормональных препаратов беременными женщинами, использованием в повседневной жизни продуктов питания, содержащих различные синтетические усилители вкуса и ароматизаторы, а также влиянием неблагоприятных факторов окружающей среды. Кроме того, на развитие гипоспадии могут влиять родственные браки, применение химических препаратов, лучевые агенты, вирусные и венерические заболевания, а также алкоголизм и наркомания со стороны родителей ребёнка.

Несмотря на то, что в современной литературе описано около 300 способов хирургического лечения гипоспадии, ни один из них не является идеальным, что побуждает хирургов продолжать поиск оптимального варианта лечения патологии. Данные клинических исследований показывают, что в

отдалённом послеоперационном периоде частота осложнений и развития неблагоприятных явлений составляет 25-50%, что является очень высоким показателем.

На основании изложенного следует считать, что представленная работа Кузебаева Р. Е. является актуальной, как в научном, так и в практическом плане и направлена на решение важных вопросов эффективной медикосоциальной реабилитации больных с гипоспадией.

Связь темы диссертации с плановыми исследованиями: инициативная работа.

2. Научные результаты в рамках требований к диссертации с учетом тенденции развития науки и техники, конкретное личное участие авторов в получении научных результатов. Диссертация написана в традиционной форме и состоит из введения, главы литературного обзора, трёх глав собственных наблюдений, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы. Заглавие диссертации отражает сущность работы. Диссертация иллюстрирована 13 таблицами и 85 рисунками. Библиография включает 239 источника, из них 120 отечественных авторов и авторов стран ближнего зарубежья, 119 — авторов дальнего зарубежья.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, дана цель и задачи, изложена новизна работы, практические значения и основные положения диссертации, выносимые на защиту.

В главе 1 «Обзор литературы» в ней представлено современное представление о распространенности, частоте и этиологии развития гипоспадии у детей. Освещены этапы развития и современные методы оперативного лечения гипоспадии, их эффективность и богато иллюстрирована рисунками и фотографиями.

На основании анализа данных литературы автор приходит к выводу, что проблема успешного лечения гипоспадии остается еще далекой от своего совершенства, в силу сложности их выполнения в техническом отношении. Кроме этого, ранние и отдалённые результаты нивелируются большим количеством осложнений.

Это послужило фактором, побудившим соискателя разработать новые способы лечения гипоспадии.

В главе 2. «Материал и методы исследования». В ней отражены результаты обследования 195 больных с гипоспадией в возрасте от 3 лет до 31 года за период с 2004 по 2018 год. В зависимости от выбора пластического материала и типа выполненной операции пациенты были разделены на три группы. Тематический набор больных осуществлялся в Республиканском Научном Центре Урологии при НГ МЗ КР.

В главе 3. «Технические особенности лечения гипоспадии», посвящена методам хирургического лечения больных с гипоспадией. В этой главе подробно описывается каждая методика оперативного лечения применяемых у исследуемых группах. Так же данная глава посвящена введению больных послеоперационном периоде. Данная глава в большом количестве иллюстрирована фотографиями и поясняющими рисунками, изложена в понятной и простой форме.

В четвертой главе «Анализ результатов собственных исследований», дана оценка результатов уретропластики в раннем послеоперационном периоде (с момента операции до 6 месяцев) и в отдаленном послеоперационном периоде (от 1,5 года до 2 лет). При анализе результатов второй и третьей групп выявлены осложнения, которые явились основанием для разработки автором более совершенного метода. Метод буккальной уретропластики непрерывного вворачивающегося шва с последующим применением использованием разработанного катетера для инстилляции неоуретры позволили автору снизить частоту осложнений более чем в 2,5 раза. Сравнение методов оперативного лечения показало лучшие косметические и функциональные результаты в первой группе оперированных.

Выводы полностью отражают поставленную цель работы и задачи исследования. Практические рекомендации обоснованы и вытекают из содержания диссертации.

Личное участие соискателя включает разработку: «Способа буккальной пластики уретры при облитерации и гипоспадии» и «Способа дренирования и инстилляции уретры при уретропластике на большом протяжении при гипоспадии и стриктурах уретры и катетер для его осуществления», сбор и обработку клинического материала, участие в обследовании и лечении больных. Автором лично проведено накопление и обработка клинического материала.

3. Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов соискателя, сформулированных В диссертации. Работа выполнена методически правильно. В основу клинической части работы положены результаты комплексного исследования больных со стволовой, мошоночной формой гипоспадии, стволо-мошоночной И зависимости от выбора пластического материала и типа выполненной операции были разделены на три группы: первая (основная) 60 (30,8%) пациентов оперированных по предложенной автором методике, вторая 70 (35,8%) пациентов оперированных по методу Дюплей и третья 65 (33,4%) пациентов, оперированных методом Ландерера, что составило в итоге 195 пациентов. В процессе НИР были использованы: стандартные клинические, лабораторные методики, рекомендованные И инструментальные К применению при диагностике гипоспадии.

Таким образом, правомочно считать, что научные положения, выводы, заключения автора достаточно обоснованы, критически оценены и сформулированы.

4. Степень новизны исследования и полученных автором результатов. Научная новизна диссертационной работы Кузебаева Р. Е. заключается в том, что разработано методика буккальной уретропластики автором использованием непрерывного герметичного вворачивающегося шва (Патент КР №1414, от 2012г.), которая позволяет снизить послеоперационные осложнения до 10%. Разработан уретральный катетер (Патент КР №1670, от 2014r.), инстилляции неоуретры антисептическим ДЛЯ раствором

фурацилина, который обеспечивает надежную защиту раны от вредного воздействия мочи, уменьшает сроки дренирования уретры и сроки стационарного лечения. Обоснована методика буккальной уретропластики в лечении больных с гипоспадией.

Значимость выводов полученных результатов, научных И рекомендаций, для развития науки и решения задач практики с предложением по их использованию. Диссертационная работа Кузебаева Р. Е. содержит ряд принципиально новых положений и выводов, которые позволяют значительно улучшить результаты буккальной уретропластики у больных с гипоспадией. Об эффективности предложенных комплексов свидетельствуют следующие результаты: при применении операции Дюплея эффективность метода составил до 71,5%, при операции Ландерера 75,4% и в основной группе больных эффективность хирургического лечения составил до 90%. Анализ полученных результатов показал, что автору удалось снизить частоту осложнений более чем в 2,5 раза, чем в контрольных группах. Так же диссертант улучшил косметические и функциональные результаты пациентов основной группы по сравнению со второй и третьей группой.

Эти цифры свидетельствуют об эффективности и обоснованности применения новых способов лечения. Благодаря общедоступности и эффективности, данные методы могут быть рекомендованы для широкого использования в клинической практике. Результаты научных исследований Кузебаева Р. Е. направлены на решение важной прикладной задачи в урологии, имеющей цель, улучшить результаты хирургического лечения гипоспадии.

**6.** Подтверждение опубликования основных положений, результатов и заключения диссертации. Материалы диссертационной работы соискателя достаточно полно изложены в 11 публикациях.

Основные положения работы доложены на: конференции «Будущее Урологии» (г. Москва, 2013); Республиканской научной конференции медицинского факультета КРСУ, посвященная 20-летию КРСУ (г. Бишкек,

2013); научно-практической конференции, посвященной 75-летию КГМА им. И. К. Ахунбаева (г. Бишкек, 2014); 2-ом международном Иссык-Кульском форуме урологов (г. Чолпон-Ата, 2014); заседании кафедры урологии и андрологии до и последипломного обучения, КГМА им. И. К. Ахунбаева (г. Бишкек, 2018).

Материалы исследований, основные положения, выводы в достаточной мере изложены в опубликованных работах и соответствуют содержанию диссертации.

Содержание автореферата соответствует содержанию диссертации. Автореферат содержит краткое и объективное описание всех разделов диссертации, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка опубликованных работ.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Имеются опечатки и неточности, которые не имеют принципиального значения.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В заключении следует отметить, что диссертационная работа Кузебаева Руслана Едиловича «Совершенствование буккальной на тему: уретропластики у больных с гипоспадией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельно выполненным, завершенным научным трудом, в котором содержится новое решение актуальной научно – практической задачи, направленной на буккальной уретропластики больных улучшение результатов гипоспадией.

Сформулированные в ней научные положения позволяют расценить их совокупность как новое достижение в урологии, имеющее важное научно практическое значение.

Таким образом, диссертационная работа Кузебаева Р. Е. соответствует требованиям п. 14 «Правил присуждения ученых степеней» НАК КР, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присвоения ему

искомой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.23 – урология.

к.м.н., с.н.с. заведующий санаторным отделением КНИИКиВЛ Ш.Р. Сатыбалдиев обремен гор. Сатыбалдиев обремен гор. Сатыбалдиев ин.р. завежено саламат и обремением санамат и обреме