ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.026.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 02.07.2024 г. № 23

О присуждении Ладыгиной Елизавете Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение буккальной уретропластики при постгипоспадических стриктурах у детей» по специальности 3.1.11. Детская хирургия принята к защите 27 апреля 2024 года, протокол №15 диссертационным советом 21.1.026.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ №1695/нк от 07.12.2022, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ №574/нк от 11.06.2024).

Соискатель Ладыгина Елизавета Александровна, 15.05.1994 года рождения, в 2017г. окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». В 2022 году окончила обучение в аспирантуре в государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента

здравоохранения города Москвы. Работает врачом – детским хирургом в операционном блоке государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы.

Диссертация выполнена в отделении детской хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы.

Научный руководитель – кандидат медицинских наук, доцент, Демин Никита Валерьевич, государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы, отделение детской хирургии, старший научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

1. Сизонов Владимир Валентинович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра урологии и репродуктивного здоровья человека с курсом детской урологии-андрологии, профессор;

2. Акрамов Наиль Рамилович – доктор медицинских наук, профессор, Казанская государственная медицинская академия – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра урологии, нефрологии и трансплантологии, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию, отзывы содержат вопросы.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет

медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Мешковым Михаилом Викторовичем, доктором медицинских наук, доцентом кафедры детской хирургии, указала, что диссертация Ладыгиной Елизаветы Александровны является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной научной задачи детской хирургии – доказана эффективность двухэтапной буккальной уретропластики и ее модификации в лечении послеоперационных стриктур уретры у детей. Отзыв не содержит замечаний и вопросов.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Стриктуры уретры у мальчиков после лечения гипоспадии: заместительная буккальная уретропластика» (Ладыгина Е.А., Демин Н.В., Николаев В.В. Андрология и генитальная хирургия. 2022. Т.23. №2. С. 68-77) отражены результаты применения двухэтапной уретропластики в лечении послеоперационных стриктур уретры у мальчиков, продемонстрирована ее универсальность. Авторский вклад – 85%.

В статье «Атипично протяженная посттравматическая стриктура бульбозной уретры у подростка: клиническое наблюдение» (Ладыгина Е.А., Демин Н.В., Николаев В.В. Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2022. Т. 12, №2. С.201-209) представлены на клиническим примере возможности применения буккальной уретропластики в случае протяженной стриктуры уретры. Авторский вклад – 85%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

д.м.н., профессора, руководителя группы детской урологии отдела общей и реконструктивной урологии НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.И. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Рудина Ю.Э. Отзыв положительный, замечаний не содержит; к.м.н., заведующего отделением плановой хирургии и урологии-андрологии ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница» ДЗМ Шмырова О.С. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их научными интересами в области детской хирургии и урологии-андрологии, реконструктивной урологии и практической деятельностью в детской генитальной хирургии. Выбор ведущей организации обосновывается наличием кафедры детской хирургии и специалистов детских хирургов, урологов-андрологов, которые способны оценить актуальность и уровень представленной диссертационной работы. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: http://www.nczd.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика уретропластики для лечения детей с постгипоспадическими стриктурами уретры;

предложена гипотеза о роли склеротического лихена в формировании стриктур уретры при использовании генитальных лоскутов и трансплантатов;

доказана высокая эффективность двухэтапной буккальной уретропластики в лечении детей с постгипоспадическими стриктурами неоуретры, а также роль склеротического лихена в формировании стриктур уретры после лечения гипоспадии;

введена в практику шкала для объективизации оценки косметического результата после выполнения уретропластики у детей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что модифицированная двухэтапная буккальная уретропластика является эффективным способом устранения постгипоспадических стриктур уретры у детей, позволяющим добиться удовлетворительного функционального и косметического результата;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс библиографических, клинических, инструментальных, математико-статистических методов исследования;

изложены результаты применения одноэтапной и двухэтапной уретропластик при устранении стриктур уретры, что позволило скорректировать стратегию лечения детей с постгипоспадическими стриктурами уретры;

раскрыта проблема лихенсклеротического процесса в неоуретре, что предоставило возможность пересмотреть тактику лечения детей, которым выполняется заместительная уретропластика генитальными лоскутами и трансплантатами;

изучена роль предоперационных и послеоперационных факторов, оказывающих влияние на результат уретропластик;

проведена модернизация классической двухэтапной уретропластики, обеспечивающая снижение количества послеоперационных осложнений.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена модифицированная методика двухэтапной буккальной уретропластики в клиническую практику отделения детской хирургии ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения Москвы, а также ГБУЗ «Детская городская клиническая больница им. З.А. Башляевой» Департамента здравоохранения города Москвы;

определены влияние лихенсклеротического поражения неоуретры у детей после лечения гипоспадии, недостатки одноэтапной уретропластики, перспектива применения модифицированной буккальной уретропластики;

создан рациональный подход к лечению детей с постгипоспадическими стриктурами в свете полученных данных об основной причине их формирования;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию хирургического лечения детей со стриктурами уретры после лечения гипоспадии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для проведенной работы разработан адекватный дизайн исследования, использованы современные методы обследования достаточного количества пациентов, необходимые для решения поставленной цели и задач. Длительность наблюдения за группами пациентов является достаточной для получения достоверных результатов. В работе использованы современные методы обработки информации и статистического анализа, позволяющие получить достоверные результаты обследования и лечения пациентов в изучаемых группах. Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в исследовании, подкреплены убедительными фактическими данными.

теория проведенного исследования построена на известных опубликованных в международной литературе, проверяемых данных и фактах о необходимости совершенствования методик уретропластик для улучшения результатов лечения детей со стриктурами уретры после лечения гипоспадии;

идея улучшения результатов двухэтапной уретропластики при лечении детей с постгипоспадическими стриктурами **базируется** на мировом опыте применения трансплантатов ротовой полости для формирования неоуретры, необходимости разработки универсальной методики, позволяющей устранить стриктуру неоуретры и все возникшие осложнения путем минимального количества хирургических вмешательств;

использованы ранее полученные данные зарубежных авторов о применении трансплантатов для уретропластики, а также опыт зарубежных коллег относительно причин формирования стриктур уретры при использовании таких методик;

установлено качественное совпадение авторских результатов об универсальности двухэтапной уретропластики с опубликованными в независимых зарубежных источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Статистическая обработка результатов проводилась с использованием программы Statistica 13. При сравнении групп для непрерывных параметров использовался критерий Краскела-Уоллиса. При сравнении параметров до/после внутри групп использовался W-тест Вилкоксона для связных выборок. Для анализа зависимостей между параметрами применялся регрессионный анализ для обобщенных линейных моделей. С целью анализа вероятность возникновения осложнений и факторов, которые влияют на эту вероятность, используется модель многофакторной логистической регрессии. Используемый уровень статистической значимости равен 5%.

Личный вклад соискателя основан на активном участии в проведении исследования на всех его этапах: определении цели и задач, разработке дизайна исследования, изучении научной литературы, посвященной современному состоянию исследуемого вопроса, обследовании пациентов, статистической обработки данных, интерпретации и анализе полученных результатов, оформлении научных статей, участии в научно-практических конференциях, внедрении в клиническую практику предложенной и модифицированной методик уретропластики.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Ладыгина Елизавета Александровна ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию, удовлетворившую авторов вопросов.

На заседании 02.07.2024 года диссертационный совет принял решение за новое решение важной научной задачи для детской хирургии по улучшению результатов лечения детей с постгипоспадическими стриктурами уретры путем применения модифицированной двухэтапной буккальной уретропластики и

выявления основной причины формирования таких стриктур, связанной с поражением неоуретры склеротическим лихеном, присудить Ладыгиной Елизавете Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 27 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 27, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета Смирнов Иван Евгеньевич

Ученый секретарь
диссертационного совета Винярская Ирина Валериевна

"03" июля 2024 г.