

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 31.08.2023 г № 44

О присуждении Галузинской Александре Таировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогностическая модель метода баллонной дилатации высокого давления при первичном обструктивном мегауретере у детей раннего возраста» по специальности 3.1.11. «Детская хирургия» принята к защите 28 июня 2023 года, протокол №32 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 Российской Федерации № 1695/нк от 07.12.2022).

Соискатель Галузинская Александра Таировна, 17 апреля 1994 года рождения, в 2018 году окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело». С 2020 по настоящее время обучается в аспирантуре в федеральном государственном автономном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности "Детская хирургия".

Диссертация выполнена в урологическом отделении с группами

репродуктологии и трансплантации федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Зоркин Сергей Николаевич, федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Центр детской урологии и андрологии, начальник; урологическое отделение с группами репродуктологии и трансплантации, заведующий;

Официальные оппоненты:

1. Меновщикова Людмила Борисовна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии педиатрического факультета, 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 учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва, в своем положительном заключении, подписанным Рудиным Юрием Эдвартовичем, доктором медицинских наук, профессором, руководителем группы детской урологии отдела общей и реконструктивной урологии НИИ урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина, указала, что учитывая

теоретическую и практическую значимость работы, а также достоверность полученных результатов, диссертационное исследование Галузинской Александры Таировны является полностью завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи для детской хирургии по улучшению результатов лечения первичного обструктивного мегауретера у детей. Отзыв принципиальных замечаний и вопросов не содержит.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Использование баллонных кардиологических катетеров в детской урологии при обструкции пузырно-мочеточникового сегмента» (Зоркин С.Н., Галузинская А.Т., Петров Е.И., Филинов И.В. Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. 2022. Т. 10, № 3. С. 108-113) представлен унифицированный протокол баллонной дилатации высокого давления пузырно-мочеточникового сегмента и описан метод прицельной ретроградной уретерографии у детей раннего возраста. Авторский вклад – 85%. В статье «Эффективность баллонной дилатации высокого давления при первичном обструктивном мегауретере у детей раннего возраста» (Зоркин С.Н., Галузинская А.Т., Петров Е.И. и др. Педиатрия им. Г.Н. Сперанского. 2022; 101 (6): 22-29) оценена эффективность исследуемого метода лечения, представлен статистический анализ предикторов эффективности и предложен современный взгляд на алгоритм ведения детей раннего возраста с первичным обструктивным мегауретером. Авторский вклад – 85%. В статье «Результаты лечения детей с первичным обструктивным мегауретером с помощью метода баллонной дилатации высокого давления пузырно-мочеточникового сегмента» (Галузинская А.Т., Зоркин С.Н., Петров Е.И. Педиатрия. Consilium Medicum. 2023; Т. 1:8–

С.116-120) описаны клинические результаты лечения 200 детей в рамках исследования. Авторский вклад – 90%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

д.м.н., профессора кафедры детской хирургии и урологии-андрологии им. профессора Л.П. Александрова Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) В.В. Ростовской; Отзыв положительный, замечаний не содержит; д.м.н., профессора, профессора кафедры урологии и репродуктивного здоровья человека с курсом детской урологии-андрологии ФГОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России В.В. Сизонова; Отзыв положительный, замечаний не содержит

Выбор официальных оппонентов обосновывается их практической деятельностью и научными интересами в области лечения детей с врожденными пороками пузырно-мочеточникового сегмента. Выбор ведущей организации обосновывается наличием научно-исследовательского института урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина, являющимся одним из ведущих центров страны в области урологии, в том числе детской, специалистов с многолетним опытом, способных оценить уровень представленной диссертационной работы и имеющих соответствующие публикации и научные интересы в сфере малоинвазивных методов лечения. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: <http://www.nczd.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый метод оценки состояния пузырно-мочеточникового сегмента у детей с первичным обструктивным мегауретером на основании использования прицельной ретроградной уретерографии;

предложен алгоритм ведения детей до двух лет с первичным обструктивным мегауретером;

доказано, что показатели зоны стеноза пузырно-мочеточникового сегмента необходимо расценивать как предикторы эффективности баллонной дилатации высокого давления;

введен единый протокол выполнения баллонной дилатации высокого давления пузырно-мочеточникового сегмента.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что у детей с первичным обструктивным мегауретером до двух лет использование предложенного метода оценки состояния пузырно-мочеточникового сегмента на основании использования прицельной ретроградной уретерографии, позволяет получить высокоинформативную характеристику зоны стеноза;

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

изложены наблюдения о взаимосвязи результата баллонной дилатации высокого давления пузырно-мочеточникового сегмента и показателей зоны стеноза, оцениваемых интраоперационно;

раскрыты новые проблемы в изучении зоны обструкции пузырно-мочеточникового сегмента, влияющие на результат лечения детей с первичным обструктивным мегауретером;

изучены связи полученных при прицельной ретроградной уретерографии показателей зоны обструкции пузырно-мочеточникового сегмента с исходом лечения детей до двух лет с первичным обструктивным мегауретером;

проведена модернизация диагностического и лечебного алгоритма, обеспечивающая новые результаты в лечении пациентов, страдающих первичным обструктивным мегауретером.

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

разработан и внедрен в клиническую практику урологического отделения с группами репродуктологии и трансплантации ФГАУ «Национальный

медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России, а также в работу хирургического отделения № 1 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» метод оценки состояния пузырно-мочеточникового сегмента у детей с первичным обструктивным мегауретером на основании использования прицельной ретроградной уретерографии, во время выполнения которой врач получает высокоинформативную характеристику зоны стеноза (Заявка на выдачу патента на изобретение регистрационный № 2023105389);

определены перспективы практического применения разработанного алгоритма принятия решений сопровождения детей, страдающих первичным обструктивным мегауретером;

создана прогностическая модель оценки результата баллонной дилатации высокого давления;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию медицинской помощи детям с первичным обструктивным мегауретером.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для проведенной работы разработан дизайн одноцентрового продольного нерандомизированного контролируемого ретроспективно-проспективного обсервационного исследования, использованы современные методы исследования, которые соответствуют поставленным в работе целям и задачам; анализ данных проведен современными средствами статистической обработки; научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, основаны на полученных обоснованных фактических данных;

теория проведенного исследования построена на известных опубликованных в международной литературе проверяемых данных и фактах о морфологическом и функциональном состоянии пузырно-мочеточникового сегмента у детей;

идея оптимизации алгоритмов по лечебному сопровождению детей, страдающих первичным обструктивным мегауретером, **базируется** на мировом опыте лечения пациентов детского возраста, страдающих данным заболеванием;

использованы ранее полученные данные зарубежных и отечественных авторов о влиянии показателей зоны стеноза, в частности протяженности, на эффективность лечения изучаемой патологии;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов лечения детей с первичным обструктивным мегауретером с помощью метода баллонной дилатации высокого давления с опубликованными в отечественных и зарубежных источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, в частности специализированное программное обеспечение StatTech v. 2.8.8. Клинические данные представлены с использованием медианы (Me). Прогностическая модель вероятности исхода строилась методом логистической регрессии, а эффективность этой модели — анализом ROC-кривых. Для определения корреляции между выборками использовались критерий r-Спирмана и U-критерий Манна – Уитни. Для сравнения качественных данных применялся метод хи-квадрат Пирсона, точный критерий Фишера.

Личный вклад соискателя состоит в выполнении оперативных вмешательств и непосредственного ведения пациентов, сборе и статистической обработке данных, разработке предикторов результата изучаемого метода, построении прогностической модели эффективности, а также представлении результатов исследования в виде оригинальных статей и докладов на профессиональных конференциях.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Галузинская Александра Таировна ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию, удовлетворившую авторов вопросов.

На заседании 31.08.2023 года диссертационный совет принял решение за новое решение актуальной научной задачи, направленной на усовершенствование диагностического и лечебного протокола у пациентов раннего возраста с первичным обструктивным мегауретером, что представляется важным для

детской хирургии, присудить Галузинской Александре Таировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.11. «Детская хирургия», участвовавших в заседании, из 35 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 24, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель

диссертационного совета

Фисенко Андрей Петрович



А. Фисенко

Ученый секретарь

диссертационного совета

И. Винярская

Винярская Ирина Валериевна

"1" сентября 2023 г.