ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.023.01, 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 07.07.2020 г № 13

О присуждении Сальникову Вадиму Юрьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация тактики хирургического лечения первичного обструктивного мегауретера у детей» по специальности 14.01.19 – «Детская хирургия» принята к защите 20 марта 2020 года, протокол № 8, диссертационным советом Д 001.023.01, 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 образования и науки РФ № 714 НК от 02.11.2012, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 54 НК от 29.01.2020.

Соискатель Сальников Вадим Юрьевич, 1972 года рождения, в 1995 г. окончил Саратовский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». В период подготовки диссертации был прикреплен к ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России в качестве соискателя для выполнения диссертации (приказ № 57к от 27.02.2018 г.), работает врачом детским урологом-андрологом отделения хирургии ГУЗ «Ульяновская областная детская клиническая больница имени общественного и политического деятеля Ю.Ф.Горячева».

Диссертация выполнена в отделении урологии 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, отделение урологии с группами репродуктологии и трансплантации, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Меновщикова Людмила Борисовна, доктор медицинских наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии, профессор,

2. Рудин Юрий Эдвартович – доктор медицинских наук, научно-исследовательский институт урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел общей и реконструктивной урологии, группа детской урологии, руководитель

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Москва, в своем положительном заключении, подписанном Файзулиным Айваром Кабировичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры детской хирургии, указала, что по актуальности, научной новизне, практической значимости, методике исследования и представленным результатам диссертация

Сальникова Вадима Юрьевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи оптимизации тактики хирургического лечения одностороннего первичного обструктивного мегауретера у детей первых пяти лет жизни. Разработаны критерии оценки эффективности и проведен сравнительный анализ эффективности реимплантации, стентирования и баллонной дилатации высокого давления у пациентов различных возрастных групп, что позволило предложить научно обоснованный алгоритм выбора операционных методов с целью улучшения результатов хирургического лечения патологии.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 4 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Эндоскопическая баллонная дилатация высокого давления как метод лечения первичного обструктивного мегауретера у детей» (Сальников В.Ю., Губарев В.И., Зоркин С.Н., и др. *Педиатрия.* 2016; 95(5):48-52.) выполнены анализ аспектов и особенностей применения метода баллонной дилатации в лечении первичного обструктивного мегауретера у детей и сравнение эффективности вмешательства. Авторский вклад – 80%.

Статья «Оптимизация тактики хирургического лечения первичного обструктивного мегауретера у детей первых лет жизни» (Сальников В.Ю., Зоркин С.Н. *Детская хирургия.* 2019; 23(3):128-133.) содержит наиболее полные результаты работы по оценке эффективности и сравнительному анализу исходов применения методов реимплантации, стентирования и баллонной дилатации высокого давления в лечении первичного обструктивного мегауретера у детей первых пяти лет жизни с формированием алгоритма, оптимизирующего подход к хирургическому лечению патологии в зависимости от возраста пациента. Авторский вклад – 90%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- д.м.н., профессора кафедры детской хирургии и урологии-андрологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Ростовской В. В. Отзыв положительный, замечаний не содержит;
- д.м.н., заведующей хирургическим отделением № 1 ГБУЗ г. Москвы «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого Департамента здравоохранения города Москвы», Врублевской Е. Н. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обусловлен спектром их научных интересов и достижениями в практической деятельности в области детской хирургии, в частности, в решении проблем хирургической коррекции первичного обструктивного мегауретера. Выбор ведущей организации определен наличием кафедры детской хирургии, а также наличием специалистов детских хирургов и детских урологов-андрологов, компетентность и уровень подготовки которых позволяют оценить уровень представленной диссертационной работы и соответствующих публикаций. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: http://www.nczd.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм выбора и применения методов антирефлюксной реимплантации, эндоскопического стентирования и баллонной дилатации высокого давления в хирургическом лечении первичного обструктивного мегауретера у детей первых лет жизни;

предложены объективные критерии эффективности выполняемых хирургических вмешательств для достоверной сравнительной оценки результатов лечения первичного обструктивного мегауретера у детей, базирующиеся на определении количественных изменений ультразвуковых и нефросцинтиграфических показателей;

доказана целесообразность селективного подхода к выбору метода хирургического лечения первичного обструктивного мегауретера у детей в зависимости от возраста пациента и стадии течения заболевания;

введены клинически и статистически обоснованные рекомендации по практическому применению метода баллонной дилатации высокого давления в лечении первичного обструктивного мегауретера у детей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность применения алгоритма выбора и применения методов реимплантации, стентирования и баллонной дилатации в коррекции одностороннего первичного обструктивного мегауретера в зависимости от возраста у детей первых пяти лет жизни, что значительно повышает эффективность лечения патологии в целом и определяет возможность его дальнейшего применения в клинической практике;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс общенаучных, экспериментальных, эмпирически-теоретических, специальных инструментальных, математико-статистических методов исследования;

изложены доказательства различия исходов хирургического лечения первичного обструктивного мегауретера у детей первых пяти лет жизни в зависимости от типа выбранного вмешательства и возраста пациента;

раскрыты проблемы, ограничивающие применимость различных методов хирургического лечения первичного обструктивного мегауретера у детей первых пяти лет жизни;

изучены факторы, определяющие эффективность лечения первичного обструктивного мегауретера у детей первых пяти лет жизни;

проведена модернизация критериев оценки эффективности выполняемых хирургических вмешательств по поводу первичного обструктивного мегауретера у детей.

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

разработаны и внедрены в повседневную практику урологического отделения с группами репродуктологии и трансплантации ФГАУ «Национальный

медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, хирургического отделения № 1 детской клинической больницы ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации основные положения диссертации: 1) выбор метода хирургического лечения первичного обструктивного мегауретера у детей определяется возрастом пациента и уровнем дифференциальной ренальной функции; 2) выбирая хирургическое лечение, целесообразно руководствоваться диагностическими критериями хирургического перехода; 3) конечные результаты лечения целесообразно рассматривать с учетом разработанных критериев эффективности; 4) метод баллонной дилатации высоко давления - высокоэффективный малоинвазивный метод лечения, тем не менее следует учитывать условия, определяющие его эффективность.

определены факторы, позволяющие повысить эффективность хирургического лечения первичного обструктивного мегауретера у детей;

создан комплексный подход к определению показаний к хирургическому лечению первичного обструктивного мегауретера и к оценке исходов лечения в целом;

представлены предложения (в виде алгоритма) по оптимизации тактики хирургического лечения первичного обструктивного мегауретера у детей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для проведенной работы использованы достаточный объем анализа библиографических данных и экспериментальных наблюдений, современные высокоинформативные методы медицинской диагностики и обработки данных с высоким уровнем валидации и методы статистического анализа медицинских данных;

теория проведенного исследования построена на известных, опубликованных, проверяемых данных и фактах о методах хирургического лечения первичного обструктивного мегауретера у детей;

идея исследования с целью сравнительного анализа методов оперативных

вмешательств для коррекции первичного обструктивного мегауретера у детей и разработки алгоритма **базируется** на международном опыте хирургического лечения данной патологии;

использован для определения цели исследования разнородный массив литературных данных по исходам различных типов хирургических вмешательств, применяемых для коррекции первичного обструктивного мегауретера у детей;

установлено качественное совпадение авторских результатов по исходам рассматриваемых типов хирургических вмешательств в лечении первичного обструктивного мегауретера с опубликованными в независимых зарубежных источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Статистическая обработка результатов выполнена в среде Windows XP с использованием программы Statistica 6 и программы MS Excel из пакета MS Office 2003. Использовались методы описательной статистики: Для оценки нормальности распределения использован метод анализа гистограммы статистического распределения; по причине распределения, не соответствующего параметрам нормального, приняты в исследование методы непараметрической статистики; для определения силы взаимосвязи двух количественных переменных использован метод ранговой корреляции Спирмена; для описания непараметрических количественных показателей использованы медиана и первый-третий квартили (25-й и 75-й персентили); для сравнения двух независимых выборок по уровню признака, измеренного количественно, использован непараметрический статистический U-критерий Манна-Уитни; для сравнения двух связанных (парных) выборок по уровню количественного признака, измеренного в непрерывной шкале использован непараметрический статистический критерий знаковых рангов Уилкоксона; для оценки значимости различий двух или нескольких относительных показателей использован непараметрический метод Критерий $\chi 2$ Пирсона; статистическая значимость результатов определена на уровне $p < 0.05$.

Личный вклад соискателя состоит в личном участии диссертанта в формировании цели и задач исследования, выборе и применении адекватных методов его выполнения, включая рассматриваемые оперативные вмешательства, организации и проведении комплекса клинико-диагностических, аналитических исследований, статистической обработке и научном анализе полученных данных, подготовке публикаций.

На заседании 07.07.2020 года диссертационный совет принял решение присудить Сальникову В. Ю. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 27 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.19 – «Детская хирургия», участвовавших в заседании, из 35 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 27, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета А. П. Фисенко

Ученый секретарь
диссертационного совета И. В. Винярская

"07" июля 2020 года