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 08.10.2024 г № 41

О присуждении Бекину Александру Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Тактика хирургического лечения фармакорезистентных и осложненных форм болезни Крона у детей» по специальности 3.1.11. Детская хирургия принята к защите 22 июля 2024 года, протокол № 27 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, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 574/нк от 11.06.2024).

Соискатель Бекин Александр Сергеевич, 14 сентября 1985 года рождения, в 2010 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный медицинский университет" федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Педиатрия». В 2015 г. окончил обучение в очной аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства

здравоохранения Российской Федерации. Работает младшим научным сотрудником лаборатории научных основ торакоабдоминальной хирургии, врачом – детским хирургом в отделении общей и плановой хирургии федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделении общей и плановой хирургии федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, Дьяконова Елена Юрьевна, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение общей и плановой хирургии, заведующая.

Официальные оппоненты:

1. Щербакова Ольга Вячеславовна - доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр детей и подростков Федерального медико-биологического агентства России», хирургическое отделение, заведующая;

2. Соколов Юрий Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии имени академика С.Я. Долецкого, заведующий;

дали положительные отзывы на диссертацию. Отзывы замечаний и вопросов не содержат.

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 диссертационная работа Бекина А.С. представляет собой завершенное и глубоко обоснованное научно-квалификационное исследование, в котором содержится решение важнейшей научной задачи, направленной на улучшение эффективности хирургических вмешательств у детей, страдающих от фармакорезистентных и осложненных форм болезни Крона. Отзыв вопросов и замечаний не содержит.

Соискатель имеет 47 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 4 работы, в том числе 1 патент на изобретение № 2791404 «Способ выбора тактики хирургического лечения детей с болезнью Крона».

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В работе «Результаты этапного хирургического лечения детей с поражением илеоцекальной области и распространенным активным воспалением при болезни Крона» (Бекин А.С., Дьяконова Е.Ю., Гусев А.А. и др., Детская хирургия. 2023; 27(2): 82-90), проведено обоснование выбора двухэтапного хирургического лечения, подробно описаны варианты хирургического подхода к проведению оперативного вмешательства с применением дополнительных интраоперационых методов исследования. Авторский вклад – 92%. В работе «Трехэтапное хирургическое лечение при поражении толстой кишки у детей с болезнью Крона» (Бекин А.С., Дьяконова Е.Ю., Гусев А.А., и др., Педиатрия. Consilium Medicum. 2022; 4:366-372» описана тактика хирургического лечения детей с изолированным поражением толстой кишки с применением запатентованной методики интраоперационной эндоскопии. Представлен проведенный статистический анализ динамики клинических, лабораторных и эндоскопических изменений при выборе трехэтапного хирургического лечения. Авторский вклад – 89%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

д.м.н., профессора, заместителя главного врача по хирургии ГБУЗ «ДГКБ им. Н.Ф. Филатова ДЗМ» Мокрушиной О.Г.; д.м.н., заведующего отделением гнойной хирургии ГБУЗ «ДГКБ №9 ИМ. Г.Н. Сперанского ДЗМ» Хворостова И.Н.; к.м.н., врача-детского хирурга хирургического отделения ФНКЦ детей и подростков ФМБА России, заведующего учебной частью, доцента кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России Сытькова В.В. Отзывы положительные, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обоснован их научными интересами, клинической практикой в области абдоминальной детской хирургии, в частности болезни Крона, изучением их осложнений, наличием выступлений и публикаций по теме диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается наличием кафедры детской хирургии, специалистов, изучающих проблемы хирургического лечения детей с воспалительными заболеваниями кишечника, имеющих публикации по теме диссертации, в т.ч. посвященные болезни Крона. 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 хирургического лечения детей с фаракорезистентными и осложненными формами болезни Крона;

предложен необходимый перечень клинических, лабораторных и инструментальных методов обследования для определения показаний к хирургическому лечению у детей с болезнью Крона;

доказана эффективность применения принципа этапности хирургического лечения у пациентов с болезнью Крона;

введено в практику применение интраоперационной эндоскопии и экспресс биопсии методом криотомии для выбора оптимального объема хирургического вмешательства.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность применения разработанной стратегии хирургического лечения детей с болезнью Крона, основанная на низкой частоте послеоперационных осложнений;

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 особенности подходов к хирургическому лечению в зависимости от локализации зоны поражения и активности заболевания;

раскрыты принципы выбора объема хирургического лечения, позволяющие минимизировать послеоперационные осложнения;

изучены динамические показатели антропометрических, лабораторных и эндоскопических изменений у детей, перенесших оперативное вмешательство по поводу осложненных форм болезни Крона;

проведена модернизация подхода к хирургическому лечению пациентов с отсутствием эффекта от проводимой медикаментозной терапии.

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

разработаны и внедрены практические рекомендации и методы хирургического лечения детей с осложненными и фармакорезистентными формами болезни Крона в клиническую практику отделения общей и плановой хирургии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, хирургического отделения ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ», хирургического отделения РДКБ — филиал ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России;

определены предикторы выбора хирургической тактики у пациентов с осложненными и фармакорезистентными формами болезни Крона;

создан комплексный подход к оценке эффективности оперативного вмешательства;

представлены предложения по внедрению результатов диссертационного исследования в разработку методических рекомендаций для врачей по особенностям хирургического лечения детей с болезнью Крона.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты проведенного исследования были получены путем оценки результатов клинических, лабораторных и эндоскопических методов обследования до и через 6, 12, 18 и 24 месяца после проведенного оперативного вмешательства. Для анализа и интерпретации полученных результатов были применены современные методы обработки информации и статистического анализа;

теория проведенного исследования построена на ранее опубликованных в международной и отечественной литературе данных о необходимости проведения хирургического лечения у пациентов с осложнёнными формами болезни Крона, не поддающихся медикаментозной терапии;

идея исследования **базируется** на мировом опыте оказания хирургической помощи детям с болезнью Крона с целью нормализации параметров физического развития и достижения стойкой ремиссии заболевания;

использованы ранее полученные данные зарубежных авторов о частоте послеоперационных осложнений, связанных с неправильно выбранной хирургической тактикой;

установлено совпадение авторских результатов с данными мировой литературы о локализации патологического процесса в кишечнике и необходимости проведения оперативного вмешательства в объеме резекции кишечной стриктуры или отключения пораженной толстой кишки из процесса пищеварения путем выведения илеостомы с целью достижения ремиссии заболевания;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением программы IBM SPSS Statistics, и программы StatTech v. 2.8.8. Количественные показатели оценивали с помощью критерия Шапиро-Уилка или критерия Колмогорова-Смирнова. Описание количественных данных выполнено в виде абсолютных величин, процентов, медианы (Me), нижнего и верхнего квартилей (Q1 – Q3). Сравнения непараметрических количественных данных в двух группах использовали тест Манна-Уитни, а качественных точный тест Фишера. Сравнения

параметрических количественных данных в трех группах использовали тест ANOVA, а непараметрических количественных данных тест Краскела-Уоллиса. Оценка качества моделей использовали ROC-анализ.

Личный вклад соискателя состоит в определение цели и задач исследования, разработке дизайна исследования, изучении и написании обзора литературы, наборе базы данных и анализе полученных результатов, непосредственном участии в обследовании и послеоперационном ведении пациентов, ассистировании и самостоятельном выполнении различных этапов хирургических вмешательств, оформлении научных статей и тезисов, участии в научно-практических конференциях.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний. Соискатель Бекин Александр Сергеевич аргументированно ответил на задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 08.10.2024 года диссертационный совет принял решение, за новое решение актуальной научной задачи по совершенствованию подходов к хирургическому лечению детей с фармакорезистентными и осложненными формами болезни Крона, имеющей важное значение для развития отечественной детской хирургии, присудить Бекину Александру Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.11. «Детская хирургия», участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 25, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета Фисенко Андрей Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета Винярская Ирина Валериевна

"09" октября 2024 г.