ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, заведующей хирургическим отделением федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр детей и подростков Федерального медико-биологического агентства России» Щербаковой Ольги Вячеславовны на диссертационную работу Бекина Александра Сергеевича «Тактика хирургического лечения фармакорезистентных и осложненных форм болезни Крона у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – детская хирургия.

Актуальность темы диссертации

Актуальность проблемы лечения болезни Крона (БК) у детей и подростков определяется неуклонным ростом заболеваемости и распространенности данной патологии, тяжелым инвалидизирующим характером заболевания, широким спектром клинических проявлений, как кишечных, так и внекишечных. Поздняя диагностика и несвоевременная терапия БК в детском возрасте может привести к развитию осложненных форм, и, в свою очередь, к увеличению числа оперативных вмешательств. Диссертационная работа посвящена актуальному и очень сложному вопросу детской хирургии – хирургическому лечению детей с осложненной и рефрактерной к медикаментозной терапии болезнью Крона.

БК является прогрессирующим заболеванием, которое приводит к развитию осложненного течения у каждого второго пациента в первое десятилетие от дебюта заболевания. Несмотря на активное внедрение современных методик консервативного лечения, до настоящего времени сохраняется высокая частота осложненных форм БК и потребности в хирургическом вмешательстве, хотя результаты лечения БК у детей не всегда вызывают удовлетворение детских хирургов и педиатров.

В современной литературе недостаточно публикаций с обсуждением показаний к оперативным вмешательствам и оптимальных сроков проведения операций у детей с осложненной БК, практически отсутствуют работы с изучением результатов интраоперационной биопсии методом криотомии, что делает научную работу Бекина Александра Сергеевича важной и актуальной.

Научная новизна исследования

Автором установлены показания к оперативному лечению детей с фармакорезистентными и осложненными формами болезни Крона, а также разработаны подходы к этапному хирургическому лечению, что позволит снизить риск послеоперационных осложнений.

Проведенная оценка выраженности воспалительных изменений в пораженом участке кишечника и их локализации, помогает определить этапность хирургического лечения детей с различной степенью клинико-лабораторной и эндоскопической активности болезни Крона.

Применение принципа этапности хирургического лечения показало улучшение антропометрических и лабораторных показателей, что свидетельствует о его эффективности.

Разработка дифференцированного алгоритма хирургического лечения фармакорезистентных и осложненных форм болезни Крона позволяет установить оптимальные сроки и объем хирургического лечения, что является значимым в выборе дальнейшей тактики ведения пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Общие научные положения в работе Бекина А.С. основаны на глубоком изучении литературных данных и результатах собственного исследования. Обоснованность выводов, практических рекомендаций и достоверность результатов диссертационной работы не вызывают сомнений и

подтверждаются достаточным числом обследованных пациентов (75 детей), корректно разработанными критериями включения/исключения, лабораторными и инструментальными методами исследований. Проведенный автором современный статистический анализ данных соответствует поставленным задачам, использованные методы описательного, непараметрического анализов вполне обоснованы. Полученные выводы и практические рекомендации концептуальны, полностью основаны на результатах обследования и соответствуют поставленным целями и задачам исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Выводы и практические рекомендации, полученные при выполнении диссертационного исследования Бекина А.С. могут быть использованы в клинической практике при лечении детей и подростков с осложненной и фармакорезистентной болезнью Крона, в работе педиатрических и хирургических отделений, занимающихся проблемами воспалительных заболеваний кишечника.

Разработанный алгоритм и теоретические положения, предложенные в диссертационной работе, могут быть использованы для преподавания студентам кафедр детской хирургии медицинских ВУЗов по специальности «Детская хирургия».

Оценка содержания и оформления работы

Диссертационная работа Бекина Александра Сергеевича оформлена в традиционном стиле в соответствии с требованиями ВАК РФ и ГОСТ, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов обследования, трех глав собственных результатов, обсуждения, выводов и практических рекомендаций, списка литературы из 16 отечественных и 103 зарубежных источников, полноценно иллюстрирована рисунками и таблицами.

Во введении автором четко сформулированы цель и задачи исследования, показана актуальность выбранной темы исследования.

Первая глава является обзором литературы по теме исследования, в котором подробно рассматривается актуальная отечественная и зарубежная литература по лечению осложненных и рефрактерных к терапии форм БК в детском возрасте.

Вторая глава включает раздел материалы и методы, где даны критерии включения и исключения, подробная характеристика детей, включенных в исследование, описаны методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов. Также описаны методы статистической обработки данных, выполненных с помощью программы IBM SPSS Statistics, версия 26, и программы StatTech с описанием используемых статистических критериев.

В третьей главе автор представил особенности одно- и многоэтапных вариантов хирургического лечения детей с фармакорезистентными и осложненными формами БК, приведены сравнительные характеристики этих групп пациентов. Проиллюстрировано использование интраоперационной колоноскопии после энтеротомии в терминальном отделе подвздошной кишки - для оценки протяженности поражения толстой кишки, а также внедрение морфологического исследования краев резецированного фрагмента кишки методом криотомии - непосредственно во время операции.

В четвертой главе диссертационной работы приведены результаты, полученные в исследовании: оценка статуса пациентов в послеоперационном периоде, особенности медикаментозного сопровождения в раннем периоде после хирургического вмешательства, анализ послеоперационных осложнений и их возможных причин. Отражены результаты контрольных лабораторных и инструментальных исследований в отсроченном периоде после операций, отмечено статистически значимое улучшение параметров физического развития, индекса клинической активности заболевания и других критериев ремиссии БК.

В пятой главе автор продемонстрировал клинические наблюдения из

практики ФГАУ "НМИЦ здоровья детей" Минздрава России, с описанием пациентов с фармакорезистентными и осложненными формами БК, которым было проведено дифференцированное этапное хирургическое лечение, с обоснованием объема операции.

Обсуждение полученных результатов, которые сопоставимы с ранее опубликованными международными данными по проблемам лечения пациентов детского возраста с осложненными формами БК. Автором проведен анализ послеоперационных осложнений, показана эффективность применения тактики многоэтапного хирургического лечения

Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленной цели и задачам, обоснованы и закономерно вытекают из результатов проведенного исследования.

Общая оценка представленной работы положительная.

Вопросы и замечания

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию работы нет.

Заключение

Диссертация Бекина Александра Сергеевича на тему «Тактика хирургического лечения фармакорезистентных и осложненных форм болезни Крона у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия, выполненная под руководством д.м.н. Дьяконовой Елены Юрьевны, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение важной научной задачи по улучшению результатов хирургического лечения детей с фармакорезистентными и осложненными формами болезни Крона, имеющей существенное значение для детской хирургии. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости, содержанию и оформлению

диссертационное исследование соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования РФ к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Бекин Александр Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия.

Доктор медицинских наук (14.01.19 - Детская хирургия, 14.01.08 – Педиатрия), заведующая хирургическим отделением федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр детей и подростков Федерального медико-биологического агентства России»

Щербакова Ольга Вячеславовна

Подпись д.м.н. Щербаковой О.В. заверяю

Доктор медицинских наук, заместитель главного врача по хирургии федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр детей и подростков Федерального медико-биологического агентства России»

Батаев Саидхасан Магомедович

(Гербовая печать) Дата 05.09.2024

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр детей и подростков Федерального медико-биологического агентства России», 115409, г. Москва, ул.Москворечье, д.20, телефон +7(499) 324-34-64, сайт: https://kidsfmba.ru