ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детской хирургии имени академика С.Я.Долецкого ФГБОУ ДПО «Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования» Минздрава России Соколова Юрия Юрьевича 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

Болезнь Крона и язвенный колит, как и в целом воспалительные заболевания кишечника (ВЗК) – патологии, которые до сих пор остаются в рамках нерешенных принципиальных вопросов этиологии и патогенеза, ранней диагностики и адекватного лечения пациентов, несмотря на активный и живой интерес отечественных и зарубежных специалистов. И это одна из самых актуальных проблем современной хирургической гастроэнтерологии.

Наиболее сложной в определении тактики лечения является категория пациентов детского возраста, у которых дебют болезни Крона (БК) нередко сопровождается сразу развитием хирургических осложнений, требующих экстренного или планового оперативного вмешательства. А в педиатрической практике ВЗК протекают более агрессивно, сопровождаясь высоким риском развития местных и системных осложнений.

В педиатрической практике до сих пор остаются нерешенными множественные принципиальные вопросы, касающиеся и сроков проведения хирургического этапа лечения, и выбора способов хирургического вмешательства, и ведения послеоперационного периода у пациентов с резистентным к консервативному лечению и осложненными формами БК, несмотря на достаточное количество публикаций в зарубежных

педиатрических медицинских изданиях, посвященных диагностике и лечению болезни Крона.

Диссертационная работа Бекина А.С. посвящена определению тактики хирургического лечения фармакорезистентных и осложненных форм болезни Крона у детей. Автор в своем научном труде отразил наиболее сложные вопросы выбора тактики оперативного лечения пациентов с осложненным течением БК, обосновал всю этапность хирургических вмешательств, а также предложил экспресс-метод объективной интраоперационной оценки зоны резекции пораженных сегментов ЖКТ. Настоящую диссертационная работа Бекина Александра Сергеевича бесспорно является актуальной и практически значимой, благодаря проведенному анализу лечения достаточной группы пациентов и полученным результатам.

Автор работы, Бекин А. С., представил и обсудил основные положения своего исследования на 18 международных и российских конференциях, форумах, конгрессах и симпозиумах. По теме диссертации было опубликовано 8 научных работ, включая 3 статьи в изданиях из списка ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Также был получен патент № 2791404 на изобретение «Способ выбора тактики хирургического лечения детей с болезнью Крона».

Научная новизна исследования

В представленной работе Бекин А.С. показал свою разработку и внедрение в практику новых принципов и алгоритмов хирургического лечения детей непосредственно с осложненными формами болезни Крона.

В диссертации описана и внедрена в практику интраоперационная экспресс-диагностика объективной оценки степени воспалительных изменений стенки кишки в зоне оперативного вмешательства, которая позволяет максимально экономно резецировать пораженные сегменты кишечника. В работе отражены хирургические осложнения и проведен

многосторонний анализ хирургического лечения с учетом выбранной тактики (одноэтапное или многоэтапное лечение), позволяющий минимизировать риск возникновения этих осложнений в будущем.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

В ретро-проспективное исследование было включено 75 детей с фармакорезистентными и осложненными формами болезни Крона, которым проводилось хирургическое лечение в ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России в период с 2018 по 2022 гг.

Точность результатов базируется на репрезентативной выборке, материалы наблюдения достаточны для получения статистически достоверных данных. Статистический анализ полученных данных проводился в соответствии с современными методиками, включая описательные статистические методы и оценку статистической значимости, а также регресионный анализ. Убедительные фактические данные, наглядно представленные в рисунках и таблицах, подтверждают статистическую достоверность основных положений работы Бекина А.С.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Предлагаемый алгоритм хирургического лечения детей, страдающих от фармакорезистентных и осложнённых форм болезни Крона, может быть использован в специализированных медицинских центрах Российской Федерации, которые занимаются лечением детей с воспалительными заболеваниями кишечника.

Теоретические положения, представленные в диссертации, могут быть включены в учебные программы кафедр детской хирургии российских медицинских вузов для последипломного обучения по специальности «Детская хирургия».

Оценка содержания и оформления работы

Диссертация Бекина Александра Сергеевича соответствует традиционной структуре и включает в себя введение, обзор литературы, материалы и методы, три главы собственных исследований, обсуждение результатов, выводы и практические рекомендации.

В работе над диссертацией автор проанализировал 112 отечественных и зарубежных источников, включая современные публикации по теме исследования.

Диссертация изложена на 140 страницах машинописного текста. Работа написана грамотным научным языком и снабжена наглядными иллюстрациями: в тексте представлены таблицей (29) и рисунок (24).

Во введении автор объясняет, почему эта тема актуальна, формулирует цель и задачи исследования, а также определяет его научную новизну и практическую значимость.

В первой главе представлен обзор и анализ современной отечественной и зарубежной литературы, посвящённой различным аспектам диагностики и лечения, в частности хирургического, детей с тяжёлыми фармакорезистентными и осложнёнными формами болезни Крона. Особое внимание уделено дискуссионным вопросам хирургических методов лечения пациентов с осложнённым течением воспалительных заболеваний кишечника (ВЗК).

Во второй главе наглядно представлен план исследования. В этой части подробно описаны принципы формирования групп участников, а также содержится информация о 75 пациентах, которые приняли участие в исследовании. Кроме того, здесь подробно изложены методы клинических, лабораторных, инструментальных и статистических исследований. Принципы формирования групп исследования также чётко обозначены.

В третьей главе автор подробно описывает различные принципы и подходы к хирургическому лечению детей с фармакорезистентными и осложнёнными формами болезни Крона (БК).

В зависимости от тяжести состояния пациентов и характера патологических изменений, применялось одно- или многоэтапное лечение. Проведён сравнительный анализ результатов лечения, на основе которого обоснован выбор тактики для данных групп пациентов.

В четвёртой главе проводится всесторонний анализ результатов хирургического лечения детей с фармакорезистентными и осложнёнными формами болезни Крона. Пациенты разделены на несколько клинических групп, в том числе проводится их сравнительный анализ.

В главе подробно описаны послеоперационные результаты, включая осложнения, возникшие в ходе хирургического лечения. Отражена динамика лабораторных показателей у оперированных детей; данные инструментальных (прежде всего эндоскопических) исследований, отражавших динамику патологических изменений стенки кишки в зоне интереса. Отмечены характерные эндоскопические изменения со стороны слизистой кишечника, влияющие на риск рецидива воспалительных изменений в послеоперационном периоде.

Проведенный сравнительный анализ вышеупомянутых данных в различных группах пациентов позволил определить дооперационные данные, которые могут быть важными предикторами при выборе тактики хирургического лечения.

В пятой главе представлены клинические примеры пациентов из различных клинических групп, которым было проведено одноэтапное, двухэтапное или трехэтапное хирургическое лечение. Сравнительный анализ выполненного лечения позволил обосновать дифференцированный подход в хирургическом лечении у различной категории пациентов с БК, учитывая первичный соматический статус, данные первичных лабораторных и инструментальных исследований, распространенность и степень воспалительных изменений со стороны ЖКТ. Выбранная тактика позволила стабилизировать состояние пациентов перед основным этапом

хирургического лечения и минимизировать риск осложнений в послеоперационном периоде.

Автором проводится подробное обсуждение полученных в работе результатов, прослеживается их корреляция с данными современной литературы, результатами многоцентровых рандомизированных исследований по данной проблеме.

Выводы и практические рекомендации отражают и соответствуют поставленным задачам исследования, полностью вытекают из содержания работы, обоснованы и представляют интерес для теоретической и практической медицины.

Диссертация показала умение ее автора логично и аргументировано излагать материал и делать правильные обобщения.

Принципиальных замечаний по работе нет. Общая оценка представленной работы положительная.

Заключение

Диссертационная работа 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 полностью завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по повышению эффективности хирургического лечения детей с фармакорезистентными и осложненными формами болезни Крона, что представляется значимым для детской хирургии. Диссертационное исследование соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г.), предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации 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.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой детской хирургии имени академика С.Я. Долецкого
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,
Доктор медицинских наук (14.01.19 – Детская хирургия),
профессор Соколов Юрий Юрьевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Соколова Ю.Ю. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
Доктор медицинских наук,
профессор Чеботарёва Татьяна Александровна

«06» сентября 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, 2/1, стр.1
Телефон: (499) 252-21-04
e-mail: rmapo@rmapo.ru
Web-caT: http://www.rmapo.ru