

О Т З Ы В

официального оппонента – доктора медицинских наук, доцента кафедры хирургических болезней медицинского института бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Сургутский государственный университет» Ильканича Андрея Яношевича на диссертационную работу Зитта Дмитрия Валерьевича на тему “Оптимизация периоперационного ведения больных в плановой колоректальной хирургии”, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность темы диссертации

Диссертация соискателя ученой степени доктора медицинских наук Зитта Д.В. посвящена проблеме улучшения непосредственных результатов хирургического лечения больных с патологией толстой кишки путем разработки и внедрения модифицированной программы оптимизации периоперационного ведения больных и оценки эффективности и безопасности этой программы с позиции доказательной медицины.

Колоректальный рак является одним из наиболее распространенных злокачественных новообразований в Российской Федерации. Быстрыми темпами растет количество больных с осложненными воспалительными заболеваниями толстой кишки. Основным методом лечения этих сложных групп пациентов был и остается хирургический. Принципы оперативного лечения заболеваний толстой кишки детально отработаны. Тем не менее, непосредственные результаты резекций толстой кишки сложно назвать хорошими. Применяемый в ряде стран протокол «фаст трэк» способствует сокращению сроков восстановления больных и снижению риска осложнений. Однако использование аналогичного протокола в России крайне сложно по объективным причинам. Вопросы эффективности и безопасности отдельных компонентов данного протокола, выбор оптимального способа подготовки кишечника к операции, вида анестезии и доступа, объема инфузионной терапии, дренирования брюшной полости, послеоперационной анальгезии, сроков начала активизации и энтерального

питания до сих пор остаются предметом дискуссии и требуют дальнейшего изучения. Особый интерес представляет возможность применения протоколов оптимизации в сложных категориях пациентов – больных старческого возраста и с новообразованиями прямой кишки. Все это и определяет актуальность, научную и практическую значимость диссертационной работы Зитта Д.В.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений,
выводов и рекомендаций**

Диссертационная работа Зитта Д.В. выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне, использованы актуальные способы статистической обработки данных. В основу представленного рандомизированного клинического исследования положен анализ результатов лечения 478 больных с различными заболеваниями толстой кишки, пролеченных в отделении колопроктологии ГБУЗ «ГКБ №2 им Ф.Х. Граля» г. Пермь. В работе прослеживается последовательность и внутренняя логика. Название точно отражает суть работы. Четко определена цель работы и необходимые для ее достижения задачи. Сформулированные научные положения, выносимые на защиту, результаты исследования и выводы основаны на анализе большого числа клинических наблюдений, использовании современных способов лабораторных исследований и подтверждены статистическими расчетами. Все это и определяет достоверность и обоснованность результатов исследования. Практические рекомендации имеют реальное практическое значение.

Научная новизна исследования

Новизна исследования также не вызывает сомнений и подтверждается двумя патентами на изобретения Российской Федерации. Предложен оригинальный способ прогнозирования несостоятельности колоректального анастомоза, основанный на хемилюминесцентном

анализе эритроцитов больных после операции. Выявлено влияние метастатического поражения печени на содержание меди в плазме крови больных злокачественными новообразованиями толстой кишки.

В работе впервые изучено влияние программы оптимизации и лапароскопических технологий на показатели хемилюминесцентного анализа крови, содержание микроэлементов в плазме крови больных колоректальным раком в раннем послеоперационном периоде. Впервые показано, что превентивная колостомия не влияет на возможность реализации программы оптимизации и ее эффективность у больных, перенесших низкую переднюю резекцию прямой кишки.

Оценка практической значимости

Значимость диссертационной работы Зитта Д.В. определяется тем, что в ней содержится решение актуальной научной проблемы улучшения результатов хирургического лечения больных с патологией толстой кишки. В частности, была разработана и внедрена в практическую работу модифицированная программа оптимизации периоперационного ведения больных с заболеваниями толстой кишки. Проведена оценка ее эффективности и изучено влияние программы оптимизации на метаболические проявления операционного стресса. В работе доказано, что предложенная программа оптимизации ускоряет восстановление больных после операции, существенно снижает риски осложнений, уменьшает тяжесть метаболических нарушений после операции. Использование разработанной программы повышает безопасность хирургического лечения у больных старческого возраста, которые традиционно относятся к группе с особенно высоким операционно-анестезиологическим риском. Показано, что программа оптимизации может быть эффективно использована у больных с заболеваниями прямой кишки, а применение превентивной колостомии не компрометирует результаты лечения в целом и программы в частности. Большой

практический интерес представляет разработанный оригинальный способ прогнозирования несостоятельности межкишечного анастомоза.

Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедрах факультетской хирургии и биохимии Пермского государственного медицинского университета.

Оценка содержания диссертации

Диссертация написана по классической схеме, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных наблюдений, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Обзор литературы посвящен критическому анализу различных аспектов периоперационного ведения больных с патологией толстой кишки и вопросам профилактики операционно-анестезиологического стресса. Написан интересно и неплохо отражает современное состояние проблемы. Количество обследованных пациентов достаточно. В работе использованы современные клинические, биохимические и статистические методы исследования. Результаты исследования убедительно доказывают, что предложенная программа оптимизации статистически значимо улучшает результаты лечения больных – ускоряет их восстановление после операции и способствует снижению частоты послеоперационных осложнений. Заключение резюмирует результаты исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из поставленных задач.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, полностью отражает цель и задачи исследования, материалы, методы и результаты исследования, выводы и практические рекомендации.

Результаты исследования широко представлены в опубликованных научных работах, которые отражают основные разделы диссертации.

Всего опубликовано по теме диссертации 41 публикация, в том числе 15 в рецензируемых изданиях.

Замечания по работе

При анализе работы выявились некоторые дискуссионные моменты, на которых хотелось бы остановиться. В частности, первая задача – разработка программы оптимизации и оценка ее эффективности выглядит немного перегруженной. Возможно рациональнее было разделить ее на две отдельные задачи. С другой стороны, возникают сомнения, нужно ли было выделять в отдельную задачу изучение эффективности программы в группе больных старческого возраста, так как более 50% пациентов в данном исследовании относятся именно к этой категории больных. Вызывает вопрос, почему схема профилактики тромбоэмболических осложнений в группе сравнения не соответствует существующим клиническим рекомендациям.

В целом, несомненно, следует признать высокую научную и практическую значимость диссертации. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет.

Заключение. Диссертация Д.В. Зитта “Оптимизация периоперационного ведения больных в плановой колоректальной хирургии” является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная проблема улучшения результатов хирургического лечения больных с заболеваниями толстой кишки, что имеет важное научное и практическое значение для хирургии. По актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно п. 9 “Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от

24.09.2013г № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1024 от 28.08.2017 г., а ее автор Зитта Дмитрий Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17—хирургия.

«_05_»_сентября____2019

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,
доцент кафедры хирургических
болезней медицинского института
бюджетного учреждения высшего
образования Ханты-Мансийского
автономного округа-Югры

«Сургутский государственный
университет»

Ильканич Андрей Яношевич

Специальность 14.01.17 – хирургия

Даю согласие на обработку моих персональных данных

Адрес: 628412, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Энергетиков 22, каб. 225, [medsurdirector@gmail.com.](mailto:medsurdirector@gmail.com), www.surgu.ru/meditsinskiy-institut

Подпись доктора медицинских наук А.Я. Ильканича заверяю.

Начальник отдела кадров бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Сургутский государственный университет» Шишкова О.Н.

