

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России Горского Виктора Александровна на диссертацию Лукашевич Илоны Викторовны «Оптимизация периоперационного ведения пациентов, перенесших резекцию ободочной кишки» (по специальности 14.01.17 - Хирургия)

### **Актуальность**

Диссертация соискателя ученой степени кандидата медицинских наук Лукашевич И.В. посвящена актуальной проблеме оптимизации ведения больных в хирургическом стационаре, являющейся одной из наиболее часто обсуждаемых в настоящее время, как в зарубежной литературе, так и в отечественной. Причина – необходимость максимально быстрой реабилитации оперированных больных, что чрезвычайно важно и с социальной, и с экономической точек зрения в условиях современного мира. При этом, ускорение процесса выздоровления пациентов должно протекать без ущерба результатам лечения.

Проведенные ранее научные исследования доказывают эффективность протоколов «Fast track surgery» и «Enhanced Recovery After Surgery» при лечении пациентов с хирургической патологией ободочной кишки, однако в подавляющем большинстве это исследования, уделяющие огромное внимание роли лапароскопической хирургии, как элемента протокола, в то время, как эффективность данной программы у пациентов с лапаротомным доступом менее обсуждаема. Отечественных авторов, занимающиеся данной проблематикой, крайне мало и направление их исследований аналогично вышеизложенному иностранным авторам.

Целью настоящего диссертационного исследования является улучшение непосредственных результатов лечения пациентов, перенесших резекцию ободочной кишки с формированием анастомоза.

### **Степень обоснованности научных положений, практическая значимость**

Диссертационная работа Лукашевич И.В. выполнена на современном научно-методическом уровне, в ней использованы и статистически обработаны репрезентативные данные. В исследовании проанализированы непосредственные результаты лечения 124 пациентов, которым были выполнены резекции ободочной кишки по поводу различных заболеваний.

Практическая значимость заключается в разработке и внедрении оптимизированного протокола периоперационного ведения пациентов, который может быть реализован в любом профильном стационаре.

### **Достоверность и новизна научных положений**

Научные положения, результаты исследования, выводы и практические рекомендации основаны на анализе большого числа клинических наблюдений, учете объективных данных, что и определяет достоверность результатов работы. В диссертации использованы современные методы исследования, они обеспечены надлежащим статистическим контролем и обладают высокой степенью достоверности. Использование корреляционного анализа повышает степень достоверности данных.

Новизна научных положений заключается в том, что впервые представлены результаты проспективного рандомизированного исследования по оценке эффективности и безопасности применения оптимизированного протокола у пациентов, оперированных на ободочной кишке с формированием анастомоза, в том числе с использованием лапаротомного и лапароскопического доступов. Разработан оригинальный оптимизированный протокол, адаптированный к различным аспектам отечественного здравоохранения. Продемонстрировано влияние полноты реализации оптимизированного протокола на эффективность лечения больных.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе.

## Общая оценка диссертации

Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, описания материалов, методов исследования и элементов оптимизированного протокола, главы с результатами собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 30 таблицами, 8 рисунками. Список литературы содержит ссылки на 92 источника, из которых 12 отечественных и 80 зарубежных.

В первой главе приведен анализ литературы, посвященной современным взглядам на состояние проблемы ускоренного восстановления пациентов после операций на толстой кишке. Приводятся разнообразные точки зрения на протоколы «Fast track surgery» и «Enhanced Recovery After Surgery», при этом обозначена неоднозначность в выборе правильной тактики лечения. В написании обзора литературы использовано достаточное количество источников как отечественных, так и зарубежных авторов. В целом, обзор литературы не вызывает принципиальных замечаний. Из него очевидно вытекает актуальность и новизна изучаемой проблемы.

Во второй главе дается характеристика клинических наблюдений и методов обследования пациентов, представлен дизайн исследования. Подробно описаны методики проведения исследований, а также методов оценки интраоперационных и послеоперационных показателей. Приведена схема ведения больных основной группы больных и группы сравнения. В главе представлены современные методы статистического анализа с определением коэффициента достоверности специальными компьютерными программами медицинской статистики.

В третьей главе подробнейшим образом приводится характеристика каждого из элементов оптимизированного протокола. В завершении главы видим оригинальную таблицу, в которой различным элементам оптимизированного протокола присваивается уровень значимости с градацией от 1 до 3 баллов. При этом основанием для определения уровня значимости служит собственный опыт исследователей, что является

субъективным показателем. Следующая таблица является смысловым продолжением предыдущей и дает ключ к переводу показателей по переводу того или иного элемента протокола в числовое значение путем пересчета по разработанной исследователями формуле. Формула, на первый взгляд, выглядит сложной, однако достаточно четко позволяет выполнить подсчет показателей для понимания и осуществления протокола ведения больных.

Четвертая глава посвящена анализу непосредственных результатов применения оптимизированного протокола у больных, перенесших резекцию ободочной кишки. Для оценки послеоперационных осложнений использовалась объективная шкала Клавиен-Диндо. Влияние процента реализации элементов протокола на течение послеоперационного периода в основной группе оценивалось с помощью коэффициента корреляции Спирмена.

Заключение резюмирует основной текст работы. В нем изложены основные этапы и результаты исследования.

Завершают диссертацию четыре вывода, соответствующие поставленным задачам.

Принципиальных замечаний по диссертации не имею.

Автореферат содержит основные положения диссертации, а в опубликованных научных работах отражены материалы исследования.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Лукашевич И.В., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современной хирургии – улучшение результатов лечения больных, перенесших резекцию ободочной кишки, имеющей важное научно-практическое значение. По своей актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов

диссертационная работа Лукашевич И.В. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842)», предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Официальный оппонент

заведующий кафедрой экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета

ГБОУ ВПО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

В.А. Горский

Подпись доктора медицинских наук, профессора В.А. Горского

«заверяю»

Ученый секретарь

ГБОУ ВПО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

доктор биологических наук, профессор



А.Г. Максина

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, 1

Электронная почта: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)