

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБОУ ВО
РостГМУ Минздрава России
Доктор медицинских наук,
профессор С.В.Шлык
2016 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о диссертации Шаповаловой Ю.А. на тему «Эффективность электрической сварки мягких тканей в гемостазе органов брюшной полости при лапароскопических операциях», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Актуальность для науки и практики

До настоящего времени выбор оптимального способа остановки кровотечения при эндоскопических операциях является предметом многочисленных дискуссий. Несмотря на большое количество исследований, посвященных изучению преимуществ и недостатков использования отдельных методик гемостаза в ходе лапароскопических операций, до сих пор отсутствуют строго аргументированные показания к рациональному применению каждого из методов, а также критерии выбора методики гемостаза в зависимости от конкретной клинической ситуации.

Сегодня идеальная лапароскопическая операция представляется вмешательством с минимальной кровопотерей и невысокой частотой осложнений. Ввиду этого современные возможности рассечения тканей с обеспечением надежного гемостаза представляются чрезвычайно актуальными и побуждают к активному внедрению физических способов диссекции и коагуляции в обыденную практику. Кроме того, немаловажным аспектом применения данного инструментария является экономическая составляющая, то есть рациональное использование дорогостоящего оборудования по показаниям,

морфологических изменений при наложении сварочного шва на различные виды тканей в сравнении с моно- и биполярной коагуляцией.

Значимость результатов исследований для науки заключается в том, что теоретические выводы раскрывают причины неудовлетворительного гемостаза с использованием коагуляционных технологий в лапароскопической хирургии, обусловленные невозможностью создания устойчивой тканевой пломбы и выраженным боковым распространением тепла при аппликации электрода. Практическое значение результатов работы определяется тем, что они нашли применение в лапароскопической хирургии. Позволяют оптимизировать и упростить технику лапароскопических вмешательств, повышая их безопасность. Материалы диссертационной работы были внедрены в клиническую практику, и полученные результаты внедрения свидетельствуют об эффективности разработанных методов хирургического лечения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Считаем целесообразным продолжить работу по использованию высокочастотного элетрохирургического сварочного соединения тканей. В частности, изучить возможности формирования анастомозов с помощью электрической сварки мягких тканей при выполнении лапароскопических операций, что позволит повысить качество выполняемых эндоскопических операций, снизить количество осложнений и улучшить результаты хирургического лечения.

Общие замечания

Как недостаток отмечаем, что в работе не представлено проведение сравнительной оценки технологии сваривания тканей с современными технологиями рассечения, например ультразвуковая диссекция. Недостаточно подробно рассмотрен вопрос профилактики развития поздних рецидивов кровотечения – на 2-5 сутки после операции.

Указанные замечания не влияют на положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

Диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом имеют существенное значение для современной хирургии. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургических болезней №3 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России «31» августа 2016г., протокол № 11

Доктор медицинских наук, профессор
Заведующий кафедрой хирургических
болезней №3
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России



Хитарьян А.Г.

Подпись профессора Хитарьяна А.Г. заверяю
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
Профессор



Корганов Н.Я.

Адрес организации: 344022 г. Ростов-на-Дону, Нахичеванский пер., 29.
т. 202-00-70
Электронный адрес: khitarian_ag@rostgmu.ru