

О Т З Ы В
на автореферат диссертации Шаповаловой Ю.А.
«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СВАРКИ МЯГКИХ ТКАНЕЙ
В ГЕМОСТАЗЕ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ
ПРИ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.17 – хирургия

Одним из наиболее значимых достижений медицины последних десятилетий является бурное развитие и внедрение лапароскопических технологий в широкую клиническую практику. В настоящее время малоинвазивные вмешательства используются во всех областях абдоминальной хирургии. Мировой опыт осуществления лапароскопического доступа для обеспечения оперативных вмешательств на органах брюшной полости продемонстрировал техническую возможность проведения операций любой сложности и определил место лапароскопии как основной методики лечения обширного спектра хирургических заболеваний. Для её реализации имеется ряд установок, предназначенных для рассечения и коагуляции тканей. Наиболее распространены электрохирургические аппараты, вместе с тем они оставляют открытым вопрос об универсальности и идеальности физического способа диссекции и коагуляции тканей. Применение определенного вида энергии эффективно при выполнении операции на одних органах и не обеспечивает желаемого результата на других. К тому же нерациональное использование того или иного способа диссекции и коагуляции чревато развитием специфических осложнений. Все изложенное определяет актуальность темы и необходимость разработки с последующим внедрением в практику новых способов остановки кровотечения, простых в исполнении для хирурга и щадящих для больного.

Новизна исследования, теоретическое и практическое значение его результатов заключается в том, что автором усовершенствованы способы экстренной остановки кровотечения с помощью высокочастотного электрокоагулятора при повреждении сосудов во время лапароскопических вмешательств. При этом предлагается универсальная последовательность выполнения технических приемов гемостаза с использованием сварочных технологий. Существенным являются предложения по использованию клинических и биохимических критериев эффективности сварочного гемостаза, позволяющих изучить и доказать надежность, высокую биологическую доступность формируемого шва в случаях острой интраабдоминальной кровопотери. Важны и уточненные соискателем научные данные о морфологических изменениях, которые формируются при наложении сварочного шва на различные виды тканей в сравнении с моно- и биполярной коагуляцией.

Степень обоснованности и достоверности основных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнения. Они достаточно аргументированы, содержат глубокие наработки научно-практического плана и базируются на данных клинического наблюдения более 200 больных с эпизодом острой кровопотери, возникшим при лапароскопических операциях по поводу заболеваний органов желудочно-кишечного тракта. Это обстоятельство в сочетании с использованием основных методов научного познания, в частности, сравнительного, системного и т.д., а также значительного количества научной литературы как отечественного, так и иностранного происхождения, определяют достоверность результатов исследования. Содержание работы определяет закономерность и логичность выводов, они соответствуют поставленной цели и задачам. По теме диссертации опубликовано 13 научных трудов, из них 10 – в изданиях, рекомендуемых МОН Украины и ВАК РФ. Оформление автореферата соответствует принятым требованиям. Принципиальных замечаний не возникает.

Таким образом, диссертация Ю.А. Шаповаловой «Эффективность электрической сварки мягких тканей в гемостазе органов брюшной полости при лапароскопических операциях» является научной квалификационной работой, в которой решается актуальная задача по улучшению результатов лапароскопических операций, используемых в абдоминальной хирургии. Она отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Относительно автоматизированной обработки своих персональных данных не возражаю.

Заведующий кафедрой общей хирургии
Ярославского государственного
медицинского университета,
доктор медицинских наук (14.00.17 – хирургия),
профессор

Ларичев Андрей Борисович

«___» _____ 2016 г.

Подпись профессора А.Б. Ларичева «ЗАВЕРЯЮ»

Начальник управления кадров _____ А.П. Бобыр

ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,
150000, г. Ярославль, ул. Революционная, д.5
тел. 8 (4852) 21-30-44,
e-mail: larich-ab@mail.ru

