

Минздрав России

УТВЕРЖДАЮ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Ректор
д-р мед. наук, доцент

Е.С. Куликов

Московский тракт, д. 2, г. Томск, 634050
Телефон (3822) 53 04 23;
Факс (3822) 53 33 09
e-mail: office@ssmu.ru
<http://www.ssmu.ru>

ОКПО 01963539 ОГРН 1027000885251
ИНН 7018013613 КПП 701701001



2023

19.10.23 № 4
На № _____ от _____

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Краснова Аркадия Олеговича на тему «Мультимодальная стратегия хирургического лечения эхинококкоза печени», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Актуальность темы исследования

Проблема хирургического лечения эхинококкоза печени, которая в настоящее время является основным при данной патологии, остается актуальной. Применение более радикальных резекционных вмешательств и расширение объема хирургического вмешательства не всегда представляется возможным из-за распространенности процесса, а в ряде случаев ограничено предполагаемым функциональным дефицитом культи печени. Достижения технического прогресса и внедрение их в клиническую практику дали возможность более широкого применения миниинвазивных технологий в хирургической гепатологии. Несмотря на многообразие современных технологических методик данные отечественных и зарубежных исследований демонстрируют, что число послеоперационных осложнений сохраняется на высоком уровне и составляют до 56%. Кроме того, остается высокой и частота рецидивов заболевания, показатели которой варьируют от 1,2% до 54%. Одной

из причин неудовлетворительных непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения эхинококкоза печени является отсутствие регламентированного персонифицированного подхода к выбору наиболее оптимального варианта оперативного лечения. Улучшить результаты радикальных хирургических вмешательств может позволить только мультимодальный подход к хирургическому лечению эхинококкоза печени, суть которого заключается в комплексном этапном применении малоинвазивных и радикальных хирургических методик в комбинации с современными инструментальными технологиями.

Все это подтверждает актуальность темы данного диссертационного исследования, его цель и задачи.

Оценка новизны и ценность полученных автором результатов

Анализ представленной диссертационной работы показал несомненную новизну исследования. На основании проведенного комплексного изучения клинического материала, полученного при хирургическом лечении пациентов с эхинококкозом печени, научно обоснованы преимущества и недостатки использованных методов оперативного лечения. В процессе работы получены новые данные о предпочтительности применения различных малоинвазивных и лапароскопических методик не только в качестве этапного вмешательства, но и в виде основного этапа операции.

Впервые проведена оценка эффективности нового разработанного, внедренного и запатентованного способа временного гемостаза, достоверно уменьшающего кровопотерю при выполнении лапароскопических резекционных вмешательств на печени.

В работе представлена статистическая модель прогнозирования вероятности развития пострезекционной печеночной недостаточности (ППН), которая впервые была внедрена в протокол хирургического лечения распространенного эхинококкоза печени для объективизации оценки уровня функциональных резервов печени и усовершенствования порядка отбора пациентов для одно- и двухэтапных обширных резекций.

В результате проведенных исследований впервые был разработан и внедрен в клиническую практику лапароскопический способ профилактики пострезекционной печеночной недостаточности с оценкой эффективности технологии. Впервые с применением статистических методов проведена оценка эффективности различных методик прекращения кровотока по ПВВВ (лигирование, лапароскопическое клипирование, split in situ), использованных во время хирургического вмешательства с целью развития विकарной гипертрофии и повышения функциональных резервов предполагаемого

объема культи печени при лечении распространенного эхинококкоза. В процессе исследования были проанализированы непосредственные и отдаленные результаты двухэтапных обширных резекционных вмешательств на печени, примененных при распространенной форме эхинококкоза печени.

Обоснованность научных положений и выводов

Настоящая работа является обобщающим научным исследованием, посвященным разработке концепции хирургического лечения эхинококкоза печени, основанной на применении мультимодальной стратегии. Научная и практическая ценность работы не вызывает сомнений, поскольку разработанная автором концепция в комбинации с современными лабораторными, инструментальными, диагностическими и хирургическими технологиями позволяет выполнять безопасные радикальные хирургические вмешательства при различной степени распространенности паразитарного процесса.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности

Диссертационное исследование «Мультимодальная стратегия хирургического лечения эхинококкоза печени» соответствует формуле специальности 3.1.9 – Хирургия и областям исследования: п. № 2 «Разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний», п. № 4 «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику».

Значимость результатов для медицинской науки и клинической практики

Диссертационная работа Краснова А.О. является законченным научным исследованием, имеющим важное научное и практическое значение. Полученные результаты позволяют научно обоснованно и персонифицированно выбирать предпочтительный метод хирургического лечения паразитарного поражения печени в конкретной клинической ситуации с учетом особенностей распространенности заболевания и имеющихся осложнений. Автором на основании результатов исследования разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм дифференцированного подхода к выбору радикального и безопасного варианта хирургического лечения, позволяющий снизить частоту рецидива заболевания и значительно улучшить результаты лечения.

Впервые изучен эффект применения мультимодальной стратегии в лечении

эхинококкоза печени. Доказано, что предлагаемые концепции дают возможность повышения резектабельности до 28,2% от всего объема обширных резекций печени у исходно радикально неоперабельных пациентов.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты исследования могут быть использованы в процессе преподавания студентам на кафедрах хирургии, врачам на этапе постдипломного образования и в практическом здравоохранении на уровне стационара.

Диссертационная работа А.О. Краснова выполнена в традиционном стиле, состоит из введения, семи глав (обзор литературы, глава с описанием общей характеристики исследуемых больных, методов обследования и лечения, 5 глав, отражающих результаты собственных исследований, обсуждения результатов собственного исследования), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы и списка иллюстративного материала. Список литературы представлен 282 источниками, из которых 199 в зарубежных изданиях. Полученные результаты проиллюстрированы с помощью 62 таблиц и 30 рисунков. Данные математически обработаны с помощью компьютерных программ с применением различных статистических параметров для непараметрических величин и их можно считать достоверными.

Полученные данные весьма значимы для практической хирургии, что обуславливает необходимость дальнейшей разработки и оценки практической реализации алгоритма дифференцированного подхода к выбору радикального и безопасного варианта хирургического лечения эхинококкоза печени с целью улучшения результатов оперативных вмешательств. Имеющиеся неточности в формулировках не носят принципиального характера и не влияют на значимость выполненной работы.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на международных конгрессах и всероссийских научных конференциях. Весь материал, представленный в диссертации, получен, обработан, проанализирован автором лично. Самостоятельно проведены сравнительный анализ, интерпретация и статистическая обработка полученных данных, на основании которых были сделаны выводы по проведенной работе и сформулированы практические рекомендации. Накопленный автором опыт достаточен для объективного анализа результатов исследования. Разделы, посвященные собственным исследованиям, хорошо иллюстрированы,

описаны очень подробно. Автором проводится характеристика групп пациентов, методики проведения обследований и характера проведенного лечения. Важным аспектом работы является методология применения различных этапных хирургических вмешательств, позволяющая эффективно и безопасно провести хирургическое лечение, несмотря на клинические значительные сложности в некоторых случаях.

Выводы диссертации А.О. Краснова обоснованы, логично вытекают из содержания работы, полностью раскрывают поставленные задачи и имеют большое научно-практическое значение.

По теме диссертации опубликовано 29 научных работ, в том числе 2 патента на изобретение и 15 статей в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 3 статьи в журналах категории К1 и 7 статей в журналах категории К2, входящих в список изданий, распределенных по категориям К1, К2, К3, в том числе 2 статьи в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus.

Соответствие автореферата содержанию диссертации.

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями п. 25 Положения о присуждении ученых степеней.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертация Краснова Аркадия Олеговича «Мультимодальная стратегия хирургического лечения эхинококкоза печени», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.9. Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной проблемы, имеющей важное значение для хирургии – разработка концепции современного радикального хирургического лечения эхинококкоза печени, основанного на применении мультимодального подхода. Применение разработанной концепции поможет улучшить непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения эхинококкоза печени, что имеет важное практическое значение для здравоохранения.

Диссертационная работа Краснова А.О. по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.9 Хирургия.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургических болезней с курсом травматологии и ортопедии 03 октября 2023 г. протокол №16.

И.о. заведующего кафедрой хирургических
болезней с курсом травматологии и
ортопедии
доктор медицинских наук, профессор

Комкова Татьяна Борисовна

Профессор кафедры хирургических
болезней с курсом травматологии и
ортопедии
доктор медицинских наук, профессор

Цхай Валентина Федоровна

