

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о соискателе ученой степени доктора медицинских наук

Краснове Аркадии Олеговиче, представившем диссертацию на тему:
«Мультимодальная стратегия хирургического лечения эхинококкоза печени»
по специальности 3.1.9. Хирургия

Краснов Аркадий Олегович в 2008 году окончил ГБОУ ВПО КемГМА Минздрава России по специальности «лечебное дело». С 2008 по 2010 год обучался в клинической ординатуре при ГБОУ ВПО «Кемеровская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» и окончил полный курс по специальности «хирургия» на кафедре госпитальной хирургии. С 2010 года и по настоящий момент соискатель работает врачом-хирургом в хирургическом отделении № 2 в ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им М.А. Подгорбунского», с 2023 года работает ассистентом на кафедре хирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей в Новосибирском государственном медицинском университете.

Во время прохождения ординатуры Краснов А.О. активно участвовал в научной жизни кафедры и кроме обязанностей врача-ординатора занимался сбором данных историй болезни пациентов, находящихся на лечении в хирургическом отделении № 2 с объемными образованиями печени различной этиологии для своей научной работы.

В 2017 году успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук на тему «Современные критерии резектабельности у больных с объемными образованиями печени» в диссертационном совете, созданном на базе Новосибирского государственного медицинского университета.

Далее в 2017 году была выбрана тема, сформирован дизайн и начат анализ литературных данных диссертационного исследования на соискание учёной степени доктора медицинских наук. Краснов А.О. самостоятельно занимался подбором литературы и анализом собранных данных. За время

проведения диссертационного исследования автор проявил себя добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, определить необходимые методы исследования осмыслить и проанализировать полученные результаты. Во время работы в хирургическом отделении и выполнения исследования Краснов А.О. овладел множеством видов различных хирургических операций на печени, выполняемых по поводу эхинококкоза печени.

Соискателем получены новые данные о предпочтительности применения различных малоинвазивных и лапароскопических методик, как в формате этапного применения технологий, так и в виде основных вмешательств.

Доказаны эффективность и безопасность органосберегающих радикальных резекционных методов хирургического лечения эхинококкоза печени при соблюдении показаний к их применению.

Научно подтверждены эффективность и безопасность нового разработанного, внедренного и запатентованного способа временного гемостаза, достоверно уменьшающего кровопотерю при выполнении лапароскопических резекционных вмешательств на печени.

Проанализированы результаты применения и доказана эффективность, позволяющая подготовить к плановому радикальному резекционному вмешательству, этапных малоинвазивных хирургических вмешательств при лечении осложненных форм эхинококкоза печени.

Разработанная статистическая модель прогнозирования вероятности развития ППН успешно 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 резекционных хирургических вмешательств.

С позиции современных представлений о возможностях оценки функциональных резервов печени сформированы и применены протоколы двухэтапных обширных радикальных резекционных хирургических

вмешательств с допустимым уровнем безопасности для пациента.

Впервые с использованием статистических методов доказана эффективность применения различных методик прекращения кровотока по ПВВВ (лигирование, лапароскопическое клипирование, split in situ) с целью развития викарной гипертрофии и повышения функциональных резервов будущего ремнанта печени при лечении распространенного эхинококкоза печени.

Научно обоснованы эффективность и преимущества новой разработанной, внедренной и запатентованной технологии лапароскопического способа профилактики пострезекционной печеночной недостаточности в сравнении с иными примененными технологиями.

На основании анализа результатов лечения больных доказано, что показатели летальности и рецидива при применении протокола двухэтапных обширных резекционных вмешательств не уступают показателям при лечении пациентов по одноэтапному протоколу.

Установлено, что нерезекционные методы лечения (Puncture, Aspiration, Injection, Re-Aspiration - PAIR, percutaneous evacuation - PEVAC) крайне эффективны при должном отборе пациентов к выполнению методик.

Разработан алгоритм комплексного лечения эхинококкоза печени.

Результаты исследования отражены в 29 научных работах, в том числе 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), в которых достаточно полно отражены научные положения и основные выводы диссертации. Также в ходе исследования автором получены положительные решения о выдаче 2 патентов: «Способ

временного гемостаза при лапароскопических резекциях печени и устройство для его осуществления», № 2772189 от 18.05.2022; «Способ профилактики пострезекционной печеночной недостаточности», № 2798133 от 15.06.2023.

А.О. Краснов ответственно относится к порученному делу, трудолюбив, внимателен к пациентам и выполняемым задачам. Соискатель зарекомендовал себя не только как грамотный практикующий врач, но и как хороший научный работник. Он пользуется заслуженным уважением и доверием коллег и пациентов.

Научный консультант:
доктор медицинских наук, профессор
заведующий кафедрой хирургии
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России

 В. В. Анищенко

630099, г. Новосибирск, Красный проспект, д.52
e-mail: avv1110@yandex.ru
тел.8-913-985-88-78

