

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Павленко Сергея Георгиевича на диссертационную работу Каушанской Светланы Юрьевны «Использование высокочастотного электромагнитного поля в дифференциальной диагностике хирургических заболеваний толстой кишки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Актуальность темы исследования

Заболеваемость колоректальным раком с каждым годом возрастает, а результаты лечения, несмотря на успехи последних десятилетий, еще требуют улучшения. Особое внимание уделяется случаям заболеваний с асимптомным течением на ранних этапах развития патологии. Так, трансформация доброкачественных опухолей колоректальной локализации в злокачественные, остается трудно диагностируемой в силу отсутствия специфической клинической картины заболевания и ограничения возможностей инструментальных методов исследования. Поэтому совершенствование раннего выявления очагов малигнизации доброкачественных новообразований толстой кишки способствует повышению эффективности диагностики и своевременному принятию решения о методе лечения выявленного заболевания. В связи с этим, не вызывает сомнения актуальность представленной диссертационной работы.

Оценка содержания и качества оформления научно-квалификационной работы

Структура и оформление научно-квалификационной работы традиционные. Диссертация содержит 132 страницы машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов, результатов исследования и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений,

списка литературы, включающего 123 источника, из которых 44 на русском языке и 79 - на иностранных языках. В диссертации 59 рисунков и 10 таблиц, которые наглядно отражают результаты работы. Все разделы диссертации соответствуют требованиям, принятым для квалификационных работ. Результаты исследования и их обсуждение изложены четко и логично.

Введение содержит обоснование актуальности и новизны исследования, в нём сформулированы цель и задачи исследования, доказана практическая значимость его результатов, представлены основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы посвящён описанию возможностей эндоскопических методов и морфологической верификации в диагностике новообразований толстой кишки. Дана сравнительная оценка эндоскопических и морфологических методов диагностики. Освещена эпидемиология новообразований толстой кишки.

Во второй главе охарактеризованы группы обследованных больных с новообразованиями толстой кишки, а также изложены методы статистического анализа полученных результатов.

В третьей главе детально изложены результаты собственных исследований. Описана сравнительная оценка диагностических методов исследования здорового участка слизистой толстой кишки, предопухолевых новообразований, малигнизированных полипов и злокачественных новообразований толстой кишки с использованием высокочастотного электромагнитного поля.

В четвертой главе описано хирургическое лечение пациентов с новообразованиями толстой кишки со сравнительной оценкой диагностической значимости предложенных методов обследования в зависимости от морфологической формы новообразований.

Пятая глава посвящена экспериментальной части работы, где проведена сравнительная оценка и закономерности свечения в высокочастотном электромагнитном поле доброкачественных и злокачественных

новообразований толстой кишки у собак и у человека.

В заключении содержится детальное обсуждение результатов исследования, сформированы и оформлены основные положения для выводов и практических рекомендаций.

Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования достоверны, логично обоснованы, обладают научным и практическим значением. Вышеизложенное позволяет заключить, что работа выполнена на высоком методическом уровне.

Общее впечатление о работе положительное. Диссертация представляет собой законченный научный труд, изложен подробно, логично, хорошо проиллюстрирован таблицами и рисунками.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационное исследование проведено на достаточном количестве наблюдений (205 пациентов, которые прошли полное клиническое обследование) с использованием современных клинических, инструментальных, лабораторных и статистических методов исследования.

Различные методы, объемы хирургического вмешательства проведены 165 пациентам (80,4%) в зависимости от размеров, вида новообразований и локализации опухолевого процесса.

Методы исследования информативны и адекватны поставленным задачам.

Новизна результатов исследования заключается в разработке метода ранней диагностики новообразований толстой кишки с помощью визуализации в высокочастотном электромагнитном поле и создании комбинированного метода ранней дифференциальной диагностики: использовании колоноскопии в режиме NBI+ZOOM в сочетании с исследованием в высокочастотном электромагнитном поле по оригинальной методике как скрининг-метод раннего выявления доброкачественных и злокачественных новообразований на ранних стадиях для определения

тактики хирургического лечения.

Таким образом, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, а также новизна результатов исследования не вызывает сомнений.

Практическая значимость результатов исследования

Результаты диссертационного исследования имеют научное и практическое значение. Практическое значение работы заключается в разработке метода ранней диагностики опухолевидных новообразований толстой кишки, способствующего выработке тактики ведения пациентов и улучшению результатов хирургического лечения за счет раннего выявления и удаления новообразований толстой кишки.

Полнота опубликования основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в 6 печатных работах, из которых 3 опубликованы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях, конгрессах и съездах.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации и имеет все необходимые разделы, хорошо иллюстрирован и лаконичен.

Замечания

Существенных замечаний по диссертации Каушанской С.Ю. нет. Встречается ряд орфографических ошибок и стилистически не вполне удачных фраз, однако это не оказывает существенного влияния на восприятие текста в целом. Общее впечатление о работе положительное.

Для полноты освещения диссертационной работы на официальной защите хотелось бы получить ответы на следующий вопрос: на сколько информативно использование предложенного метода свечения биоматериала в высокочастотном электромагнитном поле для дифференциальной


диагностики доброкачественных и злокачественных образований слизистой толстой кишки?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Каушанской Светланы Юрьевны «Использование высокочастотного электромагнитного поля в дифференциальной диагностике хирургических заболеваний толстой кишки», представленная на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, обладающей научной новизной, в которой содержится решение научной задачи, имеющей теоретическое и практическое значение в области хирургии, что соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор - Каушанская Светлана Юрьевна заслуживает искомой ученой степени по специальности 3.1.9. Хирургия.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой хирургических болезней
НОЧУ ВО «Кубанский медицинский институт»
доктор медицинских наук, профессор

 Сергей Георгиевич Павленко

Подпись доктора медицинских наук профессора Павленко Сергея Георгиевича подтверждаю.

Ректор НОЧУ ВО
«Кубанский медицинский институт»
профессор


Ю.М. Перов

350015, г. Краснодар, ул. Буденного, д.198, тел. +7 (861) 991-42-88;
e-mail: info@kubmi.ru

24.12.21

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Каушанской Светланы Юрьевны на тему: «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.01, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Митрофана Седина, дом 4, (861)2625018)

№	Фамилия Имя Отчество рецензента	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена учёная степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Учёное звание	Шифр специальности в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7

1 Павленко Сергей Георгиевич	1957 РФ	Заведующий кафедрой хирургических болезней НОЧУ ВО «Кубанский медицинский институт» г.Краснодар	Доктор медицинских наук, УК, 3.1.9. Хирургия	Профессор	21.2.014.01.
<p>а) Перечень научных публикаций в издания, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX.</p>					

б) Перечень научных публикаций в журнале, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных - Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ). (Указать выходные данные)

1. Повышение эффективности лечения больных колоректальным раком старших возрастных групп / Павленко С.Г., Физулин М.М. // Современные проблемы науки и образования.- 2020.-№3; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=29797> (дата обращения 09.11.2020).
2. Периоперационная профилактика тромбозомболических осложнений у гериатрических больных колоректальным раком / Павленко С.Г., Леонов А.В., Физулин М.М., Миненко И.А. // Вестник хирургической гастроэнтерологии.- 2019.-Прил.//Матер. конгресса « Междисциплинарный подход к актуальным проблемам плановой и экстренной абдоминальной хирургии». - 7-8 ноября 2019г.- С.102-103
3. Состояние системы прооксиданты-антиоксиданты крови у больных колоректальным раком / Павленко С.Г., Павлюченко И.И., Каиров Г.Б. // Вестник хирургической гастроэнтерологии. - 2019.- Прил.//Матер.конгресса» Междисциплинарный подход к актуальным проблемам плановой и экстренной абдоминальной хирургии»- 7-8 ноября 2019г.- С.104
4. Применение сочетанных операций у больных колоректальным раком с сопутствующей патологией / Павленко С.Г., Физулин М.М. // Колопроктология.-2015.-С129
5. Результаты выполнения сочетанных операций при колоректальном раке у больных старше 60 лет / Павленко С.Г., Физулин М.М. // Кубанский научный медицинский вестник.- 2010.-№8-С.188-191
6. Прецизионные хирургические технологии формирования толстокишечных анастомозов при лечении больных колоректальным раком / Павленко С.Г., Моргов А.Э., Каиров Г.Б. // Кубанский научный медицинский вестник. -2010.-№7.-С.114-117
7. Неoadъювантная химиотерапия у больных колоректальным раком старше 60 лет / Павленко С.Г., Моргов А.Э., Ивановский С.О. // Диагностическая и интервенционная радиология.-2010.-Т4.-2.-С83
8. Способ реконструкции чреобрюшинной колостомы при ее выпадении / Павленко С.Г., Агаджанян Д.З., Каиров Г.Б. // Вестник хирургической гастроэнтерологии.-2010.-№3.-С.86-87

в) Общее число ссылок на публикации

г) Участие с приглашёнными докладчиками на международных конференциях.	
д) Рецензируемые монографии	
е) Препринты, размещённые в международных исследовательских сетях	

Заведующий кафедрой хирургических болезней
НОЧУ ВО «Кубанский медицинский институт»
доктор медицинских наук, профессор

Сергей Георгиевич Павленко

Подпись доктора медицинских наук профессора Павленко Сергея Георгиевича подтверждаю.

Ректор НОЧУ ВО
«Кубанский медицинский институт»
профессор

02.12.21



Ю.М. Перов