

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.014.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 08.02.2022 г. №1

О присуждении Каушанской Светлане Юрьевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация "Использование высокочастотного электромагнитного поля в дифференциальной диагностике хирургических заболеваний толстой кишки" по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 03.12.2021 г., протокол №12, диссертационным советом 21.2.014.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063, Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4) в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2007 г. №2397-1749 и приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 г. №105/нк, признанным соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Соискатель Каушанская Светлана Юрьевна, 1978 года рождения. В 2002 году окончила Кубанскую государственную медицинскую академию. Работает врачом-онкологом отделения химиотерапии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области "Московский областной онкологический диспансер".

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федера-

ции на кафедре хирургии №2 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Мануйлов Александр Михайлович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургии №2 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Горский Виктор Александрович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета, профессор кафедры;

2. Павленко Сергей Георгиевич, доктор медицинских наук, профессор, некоммерческое образовательное частное учреждение высшего образования "Кубанский медицинский институт", кафедра хирургических болезней, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна", г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Восканяном Сергеем Эдуардовичем, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором, заместителем главного врача по хирургической помощи – руководителем Центра хирургии и трансплантологии, заведующим кафедрой хирургии с курсами онкохирургии, эндоскопии, хирургической патологии, клинической трансплантологии и органного донорства Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования, указала, что "диссертационная работа представляет собой законченную научно-квалификационную работу..., соответствует

требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия".

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Краткая характеристика работ (вид, количество, объем в страницах, творческий вклад соискателя в %): статьи в журналах – 4, 17, 70; материалы конференций – 2, 3, 72. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

Список наиболее значимых работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Мануйлов, А.М. Визуализация раковых клеток биоптатов толстой кишки в высокочастотном электрическом поле / А.М. Мануйлов, В.Б. Каушанский, С.Ю. Каушанская // Злокачественные опухоли. – 2015. – № 4 (16). – С. 206.

2. Визуализация биоптатов толстой кишки в высокочастотном электрическом поле / А.М. Мануйлов, С.Ю. Каушанская, В.Б. Каушанский, Н.Г. Бахмутский // Таврический медико-биологический вестник. – 2016. – Т.19, №4. – С. 60-63.

3. Возможности ранней диагностики инновационными методами исследования биоптатов слизистой толстой кишки в определении объема хирургической операции / А.М. Мануйлов, С.Ю. Каушанская, В.Б. Каушанский [и др.] // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2017. – №10(4). – С. 277-282.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Лаврешина Петра Михайловича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации; Каганова Олега Игоревича, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой онкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации и Колядича Геннадия Ивановича, кандидата медицинских наук, заведующего он-

кологическим (колопроктологическим) отделением государственного учреждения "Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова". Отзывы критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается широкой известностью специалистов, являющихся признанными учеными данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://www.ksma.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработан** новый метод ранней диагностики новообразований толстой кишки для улучшения результатов хирургического лечения пациентов; **предложен** новый комбинированный метод дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований на ранних стадиях; **доказана** перспективность разработанного алгоритма диагностики при различных новообразованиях толстой кишки с целью определения объема хирургического вмешательства; **введены** новые представления о выборе методов хирургического лечения в зависимости от вида новообразований толстой кишки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказаны** положения, расширяющие представления о возможностях и перспективах применения методов диагностики и лечения больных с различными новообразованиями толстой кишки; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе экспериментальных, клинических, инструментальных, лабораторных; **изложены** доказательства целесообразности применения комбинированного подхода в обследовании пациентов для улучшения качества диагностики и определения тактики хирургического лечения; **раскрыты** новые аспекты выбора метода хирургического лечения при различных образованиях толстой кишки в зависимости от результатов комбинации предлагаемых методов диагностики; **изучена** эффективность применения различных методов выявления новообразований толстой кишки при обследовании пациентов; **проведена мо-**

дернизация существующих методик обследования пациентов с новообразованиями толстой кишки.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработан и внедрен** новый метод ранней диагностики новообразований толстой кишки с помощью визуализации в высокочастотном электромагнитном поле; **определены** перспективы использования предложенного метода для расширения диагностических и лечебных возможностей в тактике больных с новообразованиями толстой кишки; **создана** система практических рекомендаций по применению комбинированного метода: колоноскопия в режиме NBI + ZOOM в сочетании с исследованием в высокочастотном электромагнитном поле ранней дифференциальной диагностики новообразований толстой кишки в клинической практике; **представлены** предложения по дальнейшему планированию новых направлений клинической работы по исследуемой патологии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: **теория** построена на известных, проверяемых данных; **идея** базируется на анализе клинической и лабораторной медицинской практики, а также обобщении передового опыта специалистов в области хирургии; **использованы** данные современных методов исследования, общепризнанные в мировой и отечественной науке; **установлено** качественное и количественное соответствие авторских результатов с представленными в независимых источниках по данной тематике; **использованы** современные методики сбора и анализа первичных данных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании и проведении всех этапов исследования, участии в получении исходных экспериментальных, клинических, инструментальных и лабораторных данных, обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания и вопросы:

1. Насколько информативно использование предложенного метода свечения

биоматериала в высокочастотном электромагнитном поле для дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных образований слизистой толстой кишки?

Соискатель Каушанская С.Ю. убедительно ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась со всеми замечаниями и привела собственную аргументацию по следующим:

1. Использование нашего метода визуализации в электромагнитном поле для дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных образований слизистой толстой кишки показало высокую информативность наряду с другими применяемыми нами методами. Мы анализировали такие показатели как диагностическая чувствительность, специфичность и общая точность метода, составившая почти 100% (98,05%).

На заседании 08.02.2022 г. диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, имеющей важное значение для развития хирургии – улучшение результатов хирургического лечения больных с новообразованиями толстой кишки, – присудить Каушанской С.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета 21.2.014.01,
доктор медицинских наук
профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.014.01,
доктор медицинских наук
профессор

08.02.2022



Порханов
Владимир Алексеевич

Гуменюк
Сергей Евгеньевич