

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.013.02
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В. Ф. ВОЙНО-
ЯСЕНЕЦКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27.09.2022г. протокол №19

О присуждении Попову Артёму Викторовичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительные результаты предоперационной химиоэмболизации ректальных артерий в комбинированном лечении резектабельного рака прямой кишки» по специальностям: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки) принята к защите 28.04.2022г. протокол № 9 диссертационным советом 21.2.013.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Россия, Красноярский край, Красноярск, Партизана Железняка 1, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 1494/ нк от 27.11.2015 г., состав совета частично изменен приказом № 522/ нк от 25.05.2022 года.

Соискатель Попов Артём Викторович, 1982 года рождения, в 2005 году окончил «Красноярскую Государственную Медицинскую Академию» по специальности «Лечебное дело», с 01.09.2010г. по 01.08.2013г. обучался в заочной аспирантуре на кафедре общей хирургии Красноярского государственного медицинского университета по направлению клиническая

медицина. Работает заведующим 3-м хирургическим отделением ЧУЗ «КБ РЖД-Медицина, г. Красноярск» с 2012 года по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководитель – доктор медицинских наук, Заслуженный врач РФ, Захарченко Александр Александрович, ФГБОУ ВО "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого" Минздрава России, кафедра общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана, профессор;

Научные руководитель – доктор медицинских наук, профессор Протопопов Алексей Владимирович, ФГБОУ ВО "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого" Минздрава России, ректор.

Официальные оппоненты:

Баширов Сергей Рафаэлевич – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра общей хирургии, заведующий;

Шелехов Алексей Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра факультетской хирургии, профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанным руководителем отдела онкопроктологии ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им. А.Н.Рыжих» Минздрава России, д.м.н., профессором РАН Е.Г. Рыбаковым,

указала, что диссертационная работа Попова А.В. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

По теме диссертации опубликовано 26 научных работ, из них 9 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

Попов, А.В. Состояние и перспективы развития специализированной помощи пациентам с заболеваниями толстой кишки и анокопчиковой области в Красноярском крае / А.А. Захарченко, Ю.С. Винник, М.И. Гульман, Попов А.В., Л.В. Кочетова, А.Э. Штоппель, М.Н. Кузнецов, Е.А. Аверченко // Колопроктология.- № 1(43).- 2013.- С. 28-34.;

Попов, А.В. Резектабельный рак прямой кишки: место и роль процедуры RASHEL в комбинированном лечении / А.А. Захарченко, А.В. Попов, Ю.С. Винник, А.К. Кириченко // Здоровье. Медицинская экология. Наука.- № 2(69).- 2017.- С. 32-35;

Попов, А.В. Сравнительные результаты предоперационной масляной химиоэмболизации ректальных артерий в комбинированном лечении резектабельного рака прямой кишки / А.А. Захарченко, А.В. Попов, Ю.С. Винник, Н.М. Маркелова // Колопроктология.- № 2(64).- 2018.- С.59-67.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от :

д.м.н., профессора, Заслуженного врача РФ Алиева Ф.Ш., заведующего кафедрой общей хирургии ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России; д.м.н., профессора, академика РАН Кокова Л.С., руководителя научного отдела неотложной кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии ГБУЗ г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы»; д.м.н., доцента, Заслуженного врача РФ Карачун А.М., заведующего научным отделом опухолей желудочно-

кишечного тракта ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Петрова» Минздрава России; д.м.н. Ольшанского М.С., заведующего отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения БУЗ ВО «Воронежский областной клинический онкологический диспансер»; д.м.н. Виршке Э.Р., заведующего рентген-операционным блоком отдела интервенционной радиологии НИИ клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Критических замечаний и вопросов в отзывах не содержится, во всех отзывах указано, что работа Попова А.В. соответствует требованиям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утверждённого постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г., №842, в редакции от от 07.06.2021г.№458), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9 Хирургия (медицинские науки), 3.1.6 Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами в области онкопроктологии, рентгенэндоваскулярной хирургии и наличием научных трудов близких по теме представляемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея о возможности клинического использования химиоэмболизации ректальных артерий в комбинированном лечении резектабельного рака прямой кишки II_{A-B} и III_{A-B} стадии;

доказано, что предоперационная химиоэмболизация ректальных артерий обладает выраженным противоопухолевым эффектом, сопоставимым с лучевыми технологиями, способствует снижению частоты гнойных осложнений, расширяет показания к выполнению сфинктеро- и функционально-сохраняющих операций в сочетании с технологией ТМЕ,

обеспечивает достаточно низкую частоту местного рецидивирования, а также высокую 5-летнюю общую и безрецидивную выживаемость;

предложено использование диагностической ангиографии до химиоэмболизации, позволяющий уточнить локализацию, размеры опухоли прямой кишки, определить особенности ангиоархитектоники бассейна нижней брыжеечной артерии, прогнозировать возможность выполнения реконструктивно-восстановительного этапа хирургического вмешательства.

Теоретическая значимость обоснована тем, что:

химиоэмболизация ректальных артерий, являясь методом неoadьювантной региональной химиотерапии с адресной доставкой химиопрепарата в опухоль и создания его депо, позволяет достичь адекватного противоопухолевого эффекта при значительном снижении системной токсичности и сократить сроки предоперационного периода;

доказано, что ишемия, наиболее опасных в плане местного рецидивирования, периферических клеток опухоли в сочетании с химиотерапевтическим эффектом, приводит к снижению частоты интраоперационной диссеминации.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы общеклинические, лабораторные, инструментальные, рентгенологические, ангиографические, цитологические, морфологические, иммуногистохимические методы исследования, флюоресцентная микроскопия и спектрофотометрия, позволившие получить продуктивную информацию, обладающую научной новизной;

изучены сравнительные результаты комбинированного лечения больных с резектабельным раком прямой кишки II_{A-B} – III_{A-B} стадии в зависимости от метода неoadьювантной терапии (лучевая терапия / лучевая терапия с программой эндоваскулярной радиомодификации / химиоэмболизация ректальных артерий).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

усовершенствован и внедрен в клиническую практику метод предоперационной химиоэмболизации ректальных артерий в комбинированном лечении больных с резектабельным раком прямой кишки II_{A-B} – III_{A-B} стадии, заключающийся в адресной доставке химиопрепарата в опухоль и создании его депо (в отличии от системной химиотерапии), позволяющий быстро достичь адекватного противоопухолевого эффекта при значительном снижении системной токсичности;

доказано, что предоперационная химиоэмболизация ректальных артерий является современным высокотехнологичным эндоваскулярным хирургическим вмешательством в комбинированном лечении РПК II_{A-B} и III_{A-B} стадии. Созданное Депо химиопрепарата в опухоли, способствует активному включению 5-FU в цитоплазму, структуры ядра и ДНК, что в совокупности с ишемией – обеспечивает летальное повреждение клеток опухоли, обладает высоким профилем безопасности, вследствие отсутствия лучевых реакций и осложнений.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику Центра реконструктивно-восстановительной хирургии ЧУЗ «КБ РЖД-Медицина, Красноярск» (имеющую лицензию Красноярского края по онкопроктологии).

Положения, сформулированные в диссертации, используются в учебном процессе на кафедре общей хирургии им. проф. М.И. Гульмана ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, внедрены в учебную программу подготовки ординаторов по специальности «Колопроктология» НИИ медицинских проблем Севера Федерального исследовательского центра «Красноярский научный центр СО РАН».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: выполнен ретроспективный анализ 120 историй болезни пациентов, прооперированных и получивших комбинированное лечение по поводу резектабельного рака прямой кишки II_{A-B} и III_{A-B} стадии;

выполнено проспективное исследование у 40 больных с использованием предоперационной химиоэмболизации ректальных артерий при комбинированном лечении по поводу резектабельного рака прямой кишки II_{A-B} и III_{A-B} стадии.

теория построена на научных сведениях о возможности клинического использования предоперационной химиоэмболизации ректальных артерий обладающей выраженным противоопухолевым эффектом и исключающим лучевые реакции и осложнения (Алентьев С.А., 2007; Коротких Н.Н., 2020; Одарюк Т.С. с соавт., 2009; Ольшанский М.С. с соавт., 2013);

идея базируется на анализе и обобщении результатов предоперационной химиоэмболизации ректальных артерий при комбинированном лечении резектабельного рака прямой кишки II_{A-B} и III_{A-B} стадии и сравнении их с результатами использования методов предоперационной лучевой терапии;

установлено качественное и количественное совпадение результатов, полученных в ходе исследования с данными, представленными в научной литературе по тематике исследования (Барсуков Ю.А. с соавт., 2011; Ольшанский М.С. с соавт., 2013; Расулов А.О. с соавт., 2009; Vilhim T., 2013; Pearl M.C. et al., 2014; Mercury Study Group);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, позволяющие оценить значимость различий количественных и качественных признаков с использованием пакета статистических программ Statistica 6.0 (StatSoft, Inc.).

Личный вклад соискателя состоит в:

планировании научной работы, разработке дизайна исследования, углубленном анализе научной литературы, наборе клинического материала, проведении ретроспективного и проспективного анализа, систематизации и интерпретации полученных результатов, статистической обработке с описанием полученных данных, активном участии в проведении химиоэмболизаций ректальных артерий и хирургических вмешательствах,

ведении больных в до- и послеоперационном периодах, в подготовке научных публикаций и докладов.

В ходе защиты диссертации принципиальных критических замечаний по работе не высказано. Соискатель Попов А.В. содержательно ответил на вопросы задаваемые ему в ходе дискуссии.

На заседании 27.09.2022 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для онкологии и хирургии прямой кишки присудить Попову А.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.9. Хирургия (медицинские науки) и 3 доктора наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки), участвовавших в заседании; из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 24, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель

диссертационного совета 21.2.013.02,

д.м.н., профессор

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.2.013.02,

к.м.н., доцент



 Ю.С. Винник

 Л.В. Кочетова

27.09.2022 г.