
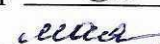



УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Рязанский государственный
медицинский университет имени
академика И.П. Павлова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор  Р.Е. Калинин
« 30 »  2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации**



на основании решения совместного заседания кафедр онкологии; хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО; общей хирургии; нормальной физиологии с курсом психофизиологии; урологии с курсом хирургических болезней, факультетской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии.

Диссертация «Клиническое значение предикторов благоприятного и неблагоприятного результата на этапах лечения больных раком прямой кишки» на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена на кафедре онкологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Мерцалов Сергей Александрович, 1985 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

В 2013 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Отдаленные результаты и качество жизни больных после резекции желудка с сохранением привратника при раке» по специальности «Онкология».

С 2020 года работает в должности доцента кафедры онкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:

Куликов Евгений Петрович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой онкологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Клиническое значение предикторов благоприятного и неблагоприятного результата на этапах лечения больных раком прямой кишки», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Данная диссертационная работа посвящена оценке возможности клинического применения в качестве предикторов благоприятного и неблагоприятного результата ряда молекулярно-генетических показателей опухоли, генетических особенностей пациентов, клинических данных при раке прямой кишки. В качестве индикаторов эффективности лечебных мероприятий на различных этапах используются данные патогистологического исследования, наличие и степень выраженности

послеоперационных осложнений, показатели общей и безрецидивной выживаемости, степень выраженности функциональных расстройств и уровень качества жизни больных. Полученные данные позволяют более персонализированно подходить к тактике ведения пациентов с раком прямой кишки с учетом клинической значимости изученных предикторов.

Актуальность темы исследования

Клинические рекомендации подробно регламентируют этапы обследования и радикального лечения больных раком прямой кишки, опираясь, прежде всего, на стадию опухолевого процесса на момент выявления опухоли. Это позволяет придерживаться единого подхода в большинстве клинических случаев. В то же время, лечение рака прямой кишки – многоэтапный процесс, требующий не только четкого следования плану лечения, но и коррекции в зависимости от ответа опухоли на проводимую терапию, состояния пациента, наличия осложнений. Все это требует от онколога тщательного взвешивания всех «за» и «против» при переходе от одного этапа лечения к другому. Предикторами ответа опухоли на лечение являются как факторы хорошо изученные (пол, возраст, стадия опухолевого процесса, клиническая и морфологическая форма опухоли), так и менее изученные (уровень микросателлитной нестабильности, полиморфизм генов, экспрессионный профиль опухоли). Их прогностическая значимость в отношении благоприятного и неблагоприятного результата на различных этапах лечения рака прямой кишки требует дальнейшего уточнения и внедрения практику.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автором были исследованы результаты лечения 435 пациентов с раком прямой кишки и их связь с разными факторами прогноза на различных этапах лечения. Были разработаны дизайн и методология исследования, произведена статистическая обработка полученных результатов, выполнен их научный анализ. Получены данные о возможности клинического применения ряда клинических и молекулярно-

генетических факторов в качестве предикторов прогноза при раке прямой кишки.

Объем и характер заимствованных фрагментов текста диссертации позволяют считать их законными цитатами.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Диссертационная работа выполнена на современном научном уровне с использованием статистических методов: тест Манна – Уитни, Т-критерий Уилкоксона, G-критерий знаков, критерий Пирсона с поправкой Йетса, оценка отношения Шансов и его доверительного интервала. В работе использован современный статистический метод, адекватный цели и задачам исследования при анализе экспрессии генов – moderated t-statistica.

Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве экспериментальных исследований со статистической обработкой результатов с помощью программ StatPlus v5/2009, Statistica 10.0 и пакет Limma.

Достоверность первичных материалов подтверждена их экспертной оценкой и не вызывает сомнений. Научные положения, полученные выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

Научная новизна результатов проведенных исследований

Изучено влияние полиморфизма генов на непосредственный и отдаленный результаты лечения при раке прямой кишки.

Среди 505 генов, которые показали достоверно отличный уровень экспрессии в опухолевой и здоровой ткани часть входят в состав терминов “phosphorus metabolic process”, “transport”, “establishment of localization”, “multicellular organismal process” и “small molecule binding”, которые можно рассматривать как значимые для пациентов с колоректальным раком.

Выявлена комбинация, состоящая из генов *ZDHHC11*, *MIR4432HG*, *GZMB* и *CXCL11*, которая обладает наивысшей информативностью среди 1449 генов,

уровень экспрессии которых может быть использован, как предиктор неблагоприятного результата лечения при раке толстой кишки.

В ходе исследования были разработаны и применены инструменты, облегчающие хирургический этап комплексного лечения, методики, позволяющие прогнозировать эффективность неoadъювантной химиолучевой терапии, профилактировать несостоятельность швов анастомоза, определять степень повреждения замыкательного аппарата прямой кишки при сфинктерсохранных операциях, на которые получены патенты на полезные модели и изобретения.

Практическая значимость проведенных исследований

Произведена оценка эффективности применения клинических показателей в качестве предикторов благоприятного и неблагоприятного результата на различных этапах лечения рака прямой кишки. Изучено влияние уровня микросателлитной нестабильности на ответ опухоли на неoadъювантное лечение и результаты выживаемости больных раком прямой кишки. Показана возможность использования данных о полиморфизме генов MMP1, TNF и XRCC1 для прогнозирования результатов лечения больных раком прямой кишки. Выявлено различие профиля экспрессии генов в здоровой и опухолевой ткани с применением технологии экспрессионного микрочипового анализа у пациентов с раком прямой кишки. Изучено влияние экспрессионного профиля опухоли на прогноз при раке прямой кишки. Произведена оценка влияния неблагоприятного результата хирургического этапа лечения на прогноз при раке прямой кишки. Показана возможность применения УЗИ и электромиографии замыкательного аппарата прямой кишки для прогнозирования функциональных нарушений и качества жизни больных после радикального лечения рака прямой кишки.

Ценность научных работ соискателя ученой степени

Ценность научных работ соискателя заключается в оценке возможности клинического применения ряда предикторов благоприятного и неблагоприятного

результата на разных этапах лечения рака прямой кишки. Полученные данные о прогностическом значении молекулярно-генетического статуса опухоли, генетических особенностей пациента, клинических и инструментальных исследований можно использовать при составлении плана лечебных мероприятий у пациентов для достижения наилучшего результата на каждом его этапе.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Результаты исследований используются в учебном процессе на кафедре онкологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, на кафедре онкологии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России (Смоленск), кафедре онкологии с гематологией ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России (Ярославль), кафедре хирургии и онкологии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России (Саратов), в деятельности Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областной клинический онкологический диспансер».

Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с планом НИР, утверждено Локальным этическим комитетом ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, протокол № 4 от 09.12.2020.

Научная специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация посвящена изучению клинического значения предикторов благоприятного и неблагоприятного результата на этапах лечения рака прямой кишки. Она соответствует специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По результатам исследования автором опубликовано 28 работ, в том числе 13 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на

соискание ученой степени доктора наук, 6 статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 10 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, получено 4 патента РФ.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1. Непосредственные результаты оперативных вмешательств по поводу опухолевой патологии толстой кишки с поражением мочевыводящих путей / Е.П. Куликов, И.Д. Бубликов, Ю.Д. Каминский, С.А. Мерцалов. – Текст (визуальный) : непосредственный // Онкохирургия. – 2013. – Т. 5, № 4. – С. 15-18.

2. Непосредственные и отдаленные результаты паллиативных операций у больных метастатическим колоректальным раком / Е.П. Куликов, М.Е. Рязанцев, Н.И. Веркин [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Российский онкологический журнал. – 2017. – Т. 22, №1. – С. 32-38. – (Соавт. : Е.Ю. Головкин, М.А. Порватова, И.Ю. Виноградов, С.А. Мерцалов, Л.Н. Володина).

3. Полиморфизм гена XPD при колоректальном раке / Е.П. Куликов, С.А. Мерцалов, А.А. Никифоров [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2019. – Т.7, №3. – С. 340-348. – (Соавт. : А.И. Судаков, В.А. Григоренко). doi:10.23888/HMJ201973340-348.

4. Профилактика несостоятельности швов колоректального анастомоза у больных раком прямой кишки / Е.П. Куликов, Ю.Д. Каминский, С.В. Клевцова [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2019. – № 11. – С. 64-68. – (Соавт. : С.А. Носов, М.Ю. Холчев, В.Г. Аристархов, С.А. Мерцалов).

5. Ультразвуковое исследование как критерий оценки изменений мышц замыкательного аппарата при комбинированном лечении рака прямой кишки / А.И. Судаков, Е.П. Куликов, Ю.Д. Каминский [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Паллиативная медицина и реабилитация. – 2019. – №2. – С. 37-40. – (Соавт. : И.Б. Судаков, С.А. Мерцалов, Е.Ю. Головкин).

6. Значение полиморфизма генов в развитии колоректального рака / Е.П. Куликов, А.И. Судаков, А.А. Никифоров [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2020. – Т. 28, №2. – С. 127-134. – (Соавт. : С.А. Мерцалов, В.А. Григоренко).

7. Основные прогностические факторы, влияющие на качество жизни пациентов, получавших лечение рака прямой кишки / Е.П. Куликов, А.И. Судаков, Ю.Д. Каминский [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Паллиативная медицина и реабилитация. – 2020. – №3. – С.5-10. – (Соавт. : И.Б. Судаков, С.А. Мерцалов, Е.Ю. Головкин, В.А. Григоренко, С.В. Матюшенко).

8. Генетические факторы прогноза неоадьювантной химиолучевой терапии при раке прямой кишки / В.А. Григоренко, Е.П. Куликов, С.А. Мерцалов [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Успехи молекулярной онкологии. – 2021. – №2. – С. 47-51. – (Соавт. : Ю.Д. Каминский, А.А. Никифоров, А.И. Судаков).

9. Куликов, Е.П. Генетический статус пациентов при колоректальном раке / Е.П. Куликов, В.А. Григоренко, С.А. Мерцалов. – Текст (визуальный) : непосредственный // Вопросы онкологии. – 2021. – Т. 67, №3. – С. 332-337.

10. Реконструктивно-восстановительные операции, как реабилитационный этап у пациентов с раком прямой кишки, перенесших сфинктерсохранные вмешательства / Е.П. Куликов, С.В. Матюшенко, Ю.Д. Каминский, С.А. Мерцалов. – Текст (визуальный) : непосредственный // Паллиативная медицина и реабилитация. – 2021. – №3. – С. 12-16.

11. Полиморфизмы генов TNF и MMP1 и их ассоциация с клиническими аспектами колоректального рака. – Текст (визуальный) : непосредственный / Е.П. Куликов, В.А. Григоренко, С.А. Мерцалов, А.И. Судаков. – Текст (визуальный) : непосредственный // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2022. – № 10 (206). – С. 103-110.

12. Предикторы осложненного течения периоперационного периода у больных раком прямой кишки и ректосигмоидного перехода / Е.П. Куликов, С.А. Мерцалов, Н.И. Веркин [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2022. – № 10 (206). – С. 77-85. – (Соавт. : Ю.Д. Каминский, И.С. Пикушин).

13. Электромиография в оценке функциональных результатов комбинированного лечения рака прямой кишки / Е.П. Куликов, А.И. Судаков, Ю.Д. Каминский [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Онкология. Журнал имени П.А. Герцена. – 2022. – Т.11, №5. – С.19-24. – (Соавт. : И.Б. Судаков, С.А. Мерцалов, Р.А. Зорин).

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Scopus:

1. Профилактика несостоятельности швов колоректального анастомоза у больных раком прямой кишки / Е.П. Куликов, Ю.Д. Каминский, С.В. Клевцова [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2019. – № 11. – С. 64-68. – (Соавт. : С.А. Носов, М.Ю. Холчев, В.Г. Аристархов, С.А. Мерцалов).

2. Куликов, Е.П. Генетический статус пациентов при колоректальном раке / Е.П. Куликов, В.А. Григоренко, С.А. Мерцалов. – Текст (визуальный) : непосредственный // Вопросы онкологии. – 2021. – Т. 67, №3. – С. 332-337.

3. Генетические факторы прогноза неоадьювантной химиолучевой терапии при раке прямой кишки / В.А. Григоренко, Е.П. Куликов, С.А. Мерцалов [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Успехи молекулярной онкологии. – 2021. – №2. – С. 47-51. – (Соавт. : Ю.Д. Каминский, А.А. Никифоров, А.И. Судаков).

4. Электромиография в оценке функциональных результатов комбинированного лечения рака прямой кишки / Е.П. Куликов, А.И. Судаков, Ю.Д. Каминский [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Онкология. Журнал

имени П.А. Герцена. – 2022. – Т.11, №5. – С.19-24. – (Соавт. : И.Б. Судаков, С.А. Мерцалов, Р.А. Зорин).

5. Полиморфизмы генов TNF и MMP1 и их ассоциация с клиническими аспектами колоректального рака. – Текст (визуальный) : непосредственный / Е.П. Куликов, В.А. Григоренко, С.А. Мерцалов, А.И. Судаков. – Текст (визуальный) : непосредственный // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2022. – № 10 (206). – С. 103-110.

6. Предикторы осложненного течения периоперационного периода у больных раком прямой кишки и ректосигмоидного перехода / Е.П. Куликов, С.А. Мерцалов, Н.И. Веркин [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2022. – № 10 (206). – С. 77-85. – (Соавт. : Ю.Д. Каминский, И.С. Пикушин).

Патенты

1. Патент №175659 Российская Федерация, МПК А61В 17/02(2006.01). Хирургическое зеркало для оперативных вмешательств на нижней трети прямой кишки : №2017110353 : заявл. 2017.03.28 : опубл. 2017.12.13 / Куликов Е.П., Каминский Ю.Д., Мерцалов С.А., Толстых М.В.; Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный) : непосредственный.

2. Патент №2674097 Российская Федерация, МПК А61В 8/00(2006.01), А61В 5/107(2006.01). Способ прогнозирования функциональных нарушений замыкательного аппарата прямой кишки у пациентов, получавших лечение по поводу рака прямой кишки : №2017123420 : заявл. 2017.07.03 : опубл. 2018.12.04 / Куликов Е.П., Судаков И.Б., Каминский Ю.Д., Мерцалов С.А., Бесов С.Н., Судаков А.И.; Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный

медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный) : непосредственный.

3. Патент №2732336 Российская Федерация, МПК C12Q 1/6827(2018.01). Способ прогнозирования эффективности неоадьювантной химиолучевой терапии при аденокарциноме прямой кишки : №2020100903 : заявл. 2020.01.14 : опубл. 2020.09.15 / Куликов Е.П., Каминский Ю.Д., Судаков А.И., Мерцалов С.А., Григоренко В.А.; Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный) : непосредственный.

4. Патент №204946 Российская Федерация, МПК A61B 17/00(2006.01). Устройство для давления на промежность при оперативном вмешательстве на нижней трети прямой кишки : №2021105379 : заявл. 2021.03.02 : опубл. 2021.06.21 / Куликов Е.П., Каминский Ю.Д., Мерцалов С.А., Матюшенко С.В.; Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU). – Текст (визуальный) : непосредственный.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1. Влияние генетического полиморфизма и мутаций некоторых генов на развитие и течение колоректального рака / Е.П. Куликов, А.А. Никифоров, С.А. Мерцалов [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Материалы IX съезда онкологов России, Уфа, 14-16 июня 2017 г. – Москва: Медицинское Маркетинговое Агентство, 2017. – С. 102. – (Соавт. : И.Б. Судаков, Ю.Д. Каминский, А.И. Судаков).

2. Сфинктеросохраняющие операции в лечении больных низким раком прямой кишки / Е.П. Куликов, Ю.Д. Каминский, С.В. Клевцова [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Материалы IX Съезда онкологов России, Уфа, 14-16 июня 2017 г. – Уфа, 2017. – С.101. – (Соавт. : И.Б. Судаков, С.А. Мерцалов, М.Е. Рязанцев).

3. Выживаемость больных колоректальным раком с отдаленными метастазами после паллиативных операций / Е.П. Куликов, М.Е. Рязанцев, Н.И. Веркин [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Материалы IX Съезда онкологов России, Уфа, 14-16 июня 2017 г. – Уфа, 2017. – С.102 - 103. – (Соавт. : Е.Ю. Головкин, М.А. Порватова, С.А. Мерцалов, А.Н. Демко).

4. Полиморфизм генов при колоректальном раке / Е.П. Куликов, С.А. Мерцалов, А.И. Судаков [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Успехи молекулярной онкологии. – 2019. – Т. 6, № 4. – С. 26-27. – (Соавт. : А.А. Никифоров, В.А. Григоренко).

5. Влияние полиморфизма генов на терапию раков прямой кишки / Е.П. Куликов, С.А. Мерцалов, А.И. Судаков, В.А. Григоренко. – Текст (визуальный) : непосредственный // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, посвященной 70-летию основания ВУЗа на Рязанской земле. – Рязань, 2020. – С. 74-75.

6. Индивидуализация терапии больных раком прямой кишки на основании генетических особенностей пациентов / Е.П. Куликов, С.А. Мерцалов, А.И. Судаков, В.А. Григоренко. – Текст (визуальный) : непосредственный // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, посвященной Году науки и технологии в Российской Федерации. – Рязань, 2021. – С. 91-92.

7. Индивидуализация лечения рака прямой кишки / Е.П. Куликов, С.А. Мерцалов, А.И. Судаков, В.А. Григоренко. – Текст (визуальный) :

непосредственный // Актуальные вопросы медицинской науки : сборник тезисов 75-й Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы медицинской науки», посвященной 120-летию санитарно-эпидемиологической службы города Ярославля. – Ярославль, 2021. – С. 102-103.

8. Индивидуализация лечения рака прямой кишки на основании генетических данных пациентов / В.А. Григоренко, Е.П. Куликов, С.А. Мерцалов [и др.]. – Текст (визуальный) : непосредственный // Успехи молекулярной онкологии. – 2021. – Т. 8, № 4. – С. 125-126. – (Соавт. : А.И. Судаков, А.А. Никифоров). – (Содерж. журн.: Материалы VI Всероссийской конференции по молекулярной онкологии).

9. Возможности оценки различий экспрессионного профиля при колоректальном раке в опухолевой и здоровой ткани толстой кишки / Р.О. Пискунов, С.А. Мерцалов, Е.И. Шумская, А.И. Калинин. – Текст (визуальный) : непосредственный // Сборник тезисов VIII Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста» / под ред. Р.Е. Калинина, И.А. Сучкова; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань, 2022. – С. 61.

10. Пикушин, И.С. Предикторы развития несостоятельности швов анастомоза в хирургии рака прямой кишки и ректосигмоидного перехода / И.С. Пикушин, С.А. Мерцалов. – Текст (визуальный) : непосредственный // Сборник тезисов VIII Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста» / под ред. Р.Е. Калинина, И.А. Сучкова; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань, 2022. – С. 33.

11. Факторы риска развития интраоперационных осложнений хирургического лечения рака прямой кишки и ректосигмоидного перехода / Е.П. Куликов, С.А. Мерцалов, И.С. Пикушин, М.В. Толстых. – Текст (визуальный) : непосредственный // Злокачественные опухоли. – 2022. – Т. 12, № 3s1. – С. 126. –

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1. IX съезд онкологов России, Уфа, 2017;
2. Российская школа колоректальной хирургии: юбилейная X международная конференция, Москва, 2017;
3. X Съезд онкологов России, Нижний Новгород, 2019;
4. XI Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии. Казань, 2020;
5. Межрегиональная научно-практическая конференция «Возможности и перспективы современной онкологии», Рязань, 2020;
6. Съезд онкологов ЦФО, Воронеж, 2020;
7. 75-й Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы медицинской науки», посвященной 120-летию санитарно-эпидемиологической службы города Ярославля, Ярославль, 2021;
8. VI Всероссийская конференция по молекулярной онкологии, Москва, 2021;
9. XXX Международная конференция «Новые технологии в медицине, биологии, фармакологии и экологии» Республика Крым, 2022;
10. VIII Всероссийская научная конференция молодых специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста», Рязань, 2022;
11. XXVI Российский онкологический конгресс, Москва, 2022.
12. Научно-практическая конференция «Остановим колоректальный рак. Практика», Рязань, 2022.

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской

Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

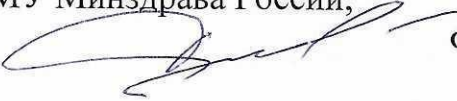
Диссертационная работа Мерцалова Сергея Александровича «Клиническое значение предикторов благоприятного и неблагоприятного результата на этапах лечения больных раком прямой кишки» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заключение принято на совместном заседании кафедр онкологии; хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО; общей хирургии; нормальной физиологии с курсом психофизиологии; урологии с курсом хирургических болезней, факультетской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Присутствовало на заседании 15 человек.

Результаты голосования: «за» - 15 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 1 от 15 мая 2023 г.

Председательствующий на заседании,
заведующий кафедрой общей хирургии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

 Федосеев Андрей Владимирович

Подпись профессора Федосеева А.В. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

 Сучков Игорь Александрович

