

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.032.01, СОЗДАННОГО  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ ИМЕНИ Н.Н. БЛОХИНА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «28» сентября 2023г., №25

О присуждении Кочкиной Софьи Олеговне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комбинированное лечение операбельного рака средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза» по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия («медицинские науки») принята к защите 22 июня 2023 года (протокол заседания №17) диссертационным советом 21.1.032.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России), 115522, г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, приказ о создании диссертационного совета №105/нк от 11.04.2012 г., №561/нк от 03.06.2021 г.

Соискатель Кочкина Софья Олеговна «22» ноября 1995 года рождения.

В 2018 году соискатель окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело».



В 2023 году соискатель окончила аспирантуру на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом-онкологом в онкологическом отделении абдоминальной онкологии № 3 (колопроктологии) научно-исследовательского института (НИИ) клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Диссертация выполнена в онкологическом отделении абдоминальной онкологии № 3 (колопроктологии) НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук Мамедли Заман Заур оглы, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, онкологическое отделение абдоминальной онкологии №3 (колопроктологии), заведующий.

**Официальные оппоненты:**

Ерыгин Дмитрий Валерьевич, доктор медицинских наук, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая онкологическая больница №1 Департамента здравоохранения г. Москвы», онкологическое отделение №2, заведующий;

Черниковский Илья Леонидович, кандидат медицинских наук, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московская городская онкологическая больница № 62 Департамента здравоохранения города Москвы», отделение онкоколопроктологии, заведующий дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация** федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр



Российской академии наук», г. Томск, в своем положительном отзыве, подписанном Афанасьевым Сергеем Геннадьевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим отделением абдоминальной онкологии научно-исследовательского института онкологии, указала, что диссертационная работа Кочкиной Софьи Олеговны на тему «Комбинированное лечение операбельного рака средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи современной онкопроктологии – проведение неoadьювантной химиотерапии без лучевой терапии. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Кочкиной Софьи Олеговны полностью соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 г. №426, от 11 сентября 2021 г. № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 3 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы.

В опубликованных работах отражены современные подходы к лечению операбельного рака прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза. Проведена оценка и сравнительный анализ общей и безрецидивной трехлетней выживаемости у больных раком средне и верхнеампулярного отделов прямой кишки при использовании разработанной схемы комбинированного лечения. Проанализирована частота достижения полного патоморфологического ответа у пациентов с операбельным раком прямой кишки при использовании



неoadьювантной химиотерапии. Проведен анализ неблагоприятных факторов прогноза у больных операбельным раком прямой кишки. Отражена переносимость неoadьювантной химиотерапии, а также комплаентность.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 75%, объем научных изданий составляет 0,92 печатных листа. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер.

#### **Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Кочкина, С.О. Комбинированное лечение операбельного рака прямой кишки с негативными факторами прогноза: проспективное исследование / С.О. Кочкина, С.С. Гордеев, К.С. Петров, З.З. Мамедли // Сибирский онкологический журнал. — 2021. — Т.20., №4. — С. 49-56.

2. Кочкина, С.О. Результаты комбинированного лечения с применением неoadьювантной химиотерапии без лучевой терапии и короткого курса лучевой терапии у больных раком прямой кишки промежуточного риска / С.О. Кочкина, С.С. Гордеев, М.Ю. Федянин, Н.А. Козлов, А.Г. Малихов, З.З. Мамедли // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени Академика Б.В. Петровского. — 2021. — Т.9., №1. — С. 29-36.

3. Лебедько, М.С. Непосредственные результаты резекций прямой кишки по поводу рака в зависимости от восстановления целостности тазовой брюшины: ретроспективное исследование / М.С. Лебедько, С.С. Гордеев, С.Г. Гайдаров, З.З. Мамедли, В.Ю. Косарев, А.А. Анискин, С.О. Кочкина // Тазовая хирургия и онкология. — 2021.— Т. 11. - №3-4. — С. 23-28.

#### **На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:**

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва. Отзыв подписан Хайленко Виктором



Алексеевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой онкологии факультета дополнительного профессионального образования. В отзыве указано, что диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи – комбинированный метод лечения с использованием неoadьювантной химиотерапии. Диссертационная работа полностью соответствуют всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, от 20 марта 2021 г. №426, от 11 сентября 2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва. Отзыв подписан Сельчуком Владимиром Юрьевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой онкологии факультета дополнительного профессионального образования. В отзыве указано, диссертационная работа Кочкиной С.О. представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная задача – продемонстрирована безопасность и эффективность неoadьювантной химиотерапии без лучевой терапии у тщательно отобранной группы больных раком прямой кишки с наличием факторов неблагоприятного прогноза. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, от 20 марта 2021 г. №426, от 11 сентября 2021 г. №1539), предъявляемым к



диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем,** что Ерыгин Дмитрий Валерьевич, доктор медицинских наук, и Черниковский Илья Леонидович, кандидат медицинских наук, выбраны из числа компетентных в соответствующей отрасли науки ученых, являющимися экспертами по специальности диссертации, имеющих публикации в соответствующей сфере исследования и давших на это свое согласие.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», выбрана как центр, широко известный своими достижениями в области клинической онкологии, способный определить научную и практическую ценность диссертации, и имеющий ученых, являющихся безусловными специалистами по теме защищаемой диссертации, что подтверждается наличием научных трудов по рассматриваемым в диссертации проблемам.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** новая тактика лечения больных операбельным раком средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза, подразумевающая проведение неoadьювантной полихимиотерапии по схеме SAPOX взамен общепринятому методу – лучевой терапии;

**предложены** оптимальные критерии включения и исключения для проведения данного метода комбинированного лечения с применением неoadьювантной химиотерапии;



**доказано**, что предложенная тактика лечения демонстрирует непосредственные и отдаленные результаты лечения, не уступающие результатам при использовании – лучевой терапии, что позволяет избежать возможных осложнений лучевой терапии и провести профилактику системного прогрессирования заболевания;

**введены** в рутинную практику новые подходы в лечении больных операбельным раком средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с использованием неoadъювантной химиотерапии. Выбор данной методики обсуждается на мультидисциплинарном консилиуме, руководствуясь данными магнитно-резонансной томографии органов малого таза, фиброколоноскопии и данными морфологического исследования.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказано**, что применением неoadъювантной химиотерапии у больных операбельным раком средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза без поражения мезоректальной фасции является безопасным методом лечения с точки зрения отдаленных и непосредственных результатов;

**изложены** доказательства того, что новая тактика лечения больных операбельным раком средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза является эффективным и безопасным методом лечения в отношении отдаленных результатов лечения, а также оказывающим влияние на лечебный патоморфоз и частоту полных патологических ответов;

**раскрыта** практическая значимость применения неoadъювантной химиотерапии без лучевой терапии у больных операбельным раком прямой кишки средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза. Отказ от лучевой терапии позволяет повысить качество жизни пациентов и способствовать их скорейшей трудовой и социальной



реабилитации. Результаты исследования позволяют сделать вывод о безопасности проведения неoadьювантной химиотерапии без лучевой терапии;

**изучены** подходы адекватной оценки и наблюдения за больными операбельным раком прямой кишки средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза, получающими неoadьювантную химиотерапию. У пациентов после локального прогрессирования на фоне неoadьювантной химиотерапии рекомендуется проведение пролонгированного курса химиолучевой терапии с последующим проведением через 8–10 недель хирургического лечения. При развитии токсичности 3-4-й степени после первого курса от проведения неoadьювантной химиотерапии стоит отказаться от продолжения неoadьювантной химиотерапии в пользу лучевой терапии. В случае развития токсичности после нескольких курсов, следует выполнить МРТ органов малого таза для оценки эффекта лечения. Если отмечается положительная динамика с уменьшением размеров первичной опухоли и нивелирования неблагоприятных факторов прогноза показана операция. Если отсутствует динамика или отмечается продолженный рост показано проведение курса химиолучевой терапии;

**проведена модернизация** существующих методов лечения операбельного рака прямой кишки средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза у тщательно отобранной группы пациентов в пользу проведения неoadьювантной химиотерапии и отказа от лучевой терапии.

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

**разработана и внедрена** в ежедневную практику отделения колопроктологии ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России тактика лечения больных операбельным раком прямой кишки средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза с применением неoadьювантной химиотерапии без лучевой терапии;

**определены** перспективы практического использования полученных результатов в лечение больных операбельным раком прямой кишки средне- и



верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза;

**созданы и представлены** оптимальные критерии включения и исключения для проведения данного метода комбинированного лечения с применением неоадьювантной химиотерапии. Представлены практические рекомендации по использованию неоадьювантной химиотерапии.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

работа выполнена на высоком методологическом уровне, на достаточном по количеству наблюдений клиническом материале, использованные методики соответствовали поставленным задачам;

**теория** построена на данных о том, что применение неоадьювантной химиотерапии у больных операбельным раком прямой кишки средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза является эффективным и безопасным методом лечения с точки зрения онкологических результатов;

**идея базируется** на детальном анализе результатов наиболее значимых зарубежных клинических исследований и собственных результатах лечения больных операбельным раком прямой кишки средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза. По современным данным известно, что в течение последних лет подходы к лечению больных операбельным раком прямой кишки средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза постоянно совершенствуются. Проведение неоадьювантной полихимиотерапии представляется перспективным с точки зрения показателей отдаленных результатов лечения, сопоставимых с общепринятыми методами, повышения приверженности к лечению и невысокой частотой стойких побочных эффектов лечения, в сравнении с лучевой терапией;

**использованы** данные мирового опыта с применением неоадьювантной химиотерапии, а также лучевой терапии у больных операбельным раком средне-и



верхнеампулярного отделов прямой кишки с наличием неблагоприятных факторов прогноза.

**установлено**, что предложенная тактика лечения больных операбельным раком прямой кишки средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза имеет преимущества по сравнению с традиционным применением лучевой терапии, в виде отсутствия возможных осложнений лучевой терапии;

**использованы** современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и вытекают из проведенных автором исследований. Статистические расчеты проведены с использованием программы «SPSS for Windows». Для статистической обработки все данные о пациентах, проведенном лечении и результатах лечения были собраны с помощью специально разработанного кодификатора и внесены в базу данных, созданную на основе электронных таблиц. Статистический анализ полученных результатов проводился при использовании пакета программ «SPSS for Windows» с помощью статистических методов.

**Личный вклад соискателя состоит** в планировании и организации всех этапов исследования, проведении анализа отечественной и зарубежной литературы по проблеме лечения больных операбельным раком прямой кишки средне- и верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза; разработке дизайна исследования и этапов работы; публикации результатов исследования. Совокупность сформулированных в диссертации научных положений вносит весомый вклад в развитие направления разработки оптимальной тактики лечения больных раком прямой кишки с полным клиническим ответом.

Диссертационная работа является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи клинической онкологии - оптимизации и разработке новой тактики лечения больных операбельным раком прямой кишки средне- и



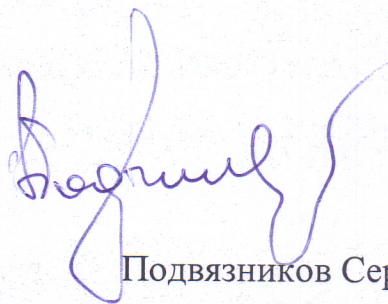
верхнеампулярного отделов прямой кишки с неблагоприятными факторами прогноза.

В ходе защиты диссертации соискатель Кочкина Софья Олеговна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании «28» сентября 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной задачи - разработку нового комбинированного метода лечения больных операбельным раком прямой кишки средне- и верхнеампулярного отделов с наличием неблагоприятных факторов прогноза, включающего применение неoadъювантной химиотерапии по схеме CapOx, имеющей важное значение для клинической онкологии, присудить Кочкиной Софье Олеговне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 13 докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия «медицинские науки», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председательствующий  
диссертационного совета 21.1.032.01  
д.м.н., профессор



Подвязников Сергей Олегович

Ученый секретарь  
диссертационного совета 21.1.032.01  
д.м.н., профессор



Кадагидзе Заира Григорьевна

28 сентября 2023 г.