

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 ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «22» сентября 2022г., № 18

О присуждении Мамедли Заману Заур оглы, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Стратегия лечения рака прямой кишки группы промежуточного прогноза» по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия («медицинские науки») принята к защите 2 июня 2022 года (протокол заседания №14) 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 Мамедли Заман Заур оглы «26» июля 1974 года рождения.

В 1996 году соискатель окончил Азербайджанский медицинский университет имени Н. Нариманова по специальности «Медико-профилактическое дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Варианты комбинированного лечения рака средне-и нижне-ампулярного отдела прямой кишки» защитил в 2011 году в диссертационном совете при Российском

онкологическом научном центре имени Н.Н. Блохина РАМН. Диплом ДКН №164366.

Работает в должности заведующего онкологическим отделением хирургических методов лечения № 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 хирургических методов лечения № 3 (колопроктологии) НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Научный консультант:

доктор медицинских наук, профессор, академик РАН Стилиди Иван Сократович, федеральное государственное бюджетное учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор.

Официальные оппоненты:

Геворкян Юрий Артушевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение абдоминальной онкологии №2, заведующий;

Невольских Алексей Алексеевич, доктор медицинских наук, медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по лечебной работе;

Ерыгин Дмитрий Валерьевич, доктор медицинских наук, государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая онкологическая больница №1 Департамента здравоохранения города Москвы», онкологическое отделение №2, 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, указала, что диссертационная работа Мамедли Замана Заур оглы является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной проблемы онкологии – определения роли неоадьювантной химиотерапии в лечении больных раком прямой кишки, относящихся к группе «промежуточного прогноза», определение показаний и условий проведения органосохраняющего лечения при раке прямой кишки. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация полностью соответствует всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842, изложенного в новой редакции от 11.09.2021 №1539, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, опубликовано 12 работ, получено 2 патента.

В опубликованных работах отражены особенности течения заболевания, онкологические результаты лечения при проведении короткого курса

предоперационной лучевой терапии при раке прямой кишки группы промежуточного прогноза. Показано значение неоадъювантной терапии, возможность достижения лечебного патоморфоза, сопоставимого с таковым после стандартных курсов лучевой терапии и химиолучевой терапии. Показана прогностическая значимость различных параметров МРТ малого таза, шкал RECIST и mrTRG для выявления полного клинического ответа рака прямой кишки на химиолучевую терапию. Отражена возможность проведения сфинктеросохраняющих операций при раке прямой кишки группы «промежуточного прогноза» без угрозы онкологическому радикализму. Показана безопасность проведения органосохраняющего лечения при раке прямой кишки с полным клиническим ответом на химиолучевую терапию, возможность своевременного радикального лечения

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 85%, объем научных изданий составляет 4 печатных листа. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1 **Мамедли, З.** Неоадъювантная химиотерапия в лечении рака прямой кишки без поражения мезоректальной фасции с негативными факторами прогноза / З. Мамедли, С. Кочкина, С. Гордеев // Тазовая хирургия и онкология. — 2020. — Т. 10. — № 2. — С. 42-46 (журнал ВАК).

2 **Мамедли, З.** Результаты сфинктеросохраняющих операций у больных раком прямой кишки на этапах хирургического и комбинированного лечения: многолетний опыт специализированной клиники/ З. Мамедли, Р. Тамразов, Ю. Барсуков, В. Алиев, В. Иванов // Онкологическая колопроктология. — 2019. — Т. 9. — № 2. — С. 47-61 (журнал ВАК).

3 **Мамедли, З.** Комбинированное лечение больных раком прямой кишки с использованием программы полирадиомодификации в сочетании с короткими курсами неоадъювантной лучевой терапии / З. Мамедли, Ю.А. Барсуков, С. Ткачев, С. Гордеев, А. Переовощикова, Н. Олтаржевская, О. Власов, В. Алиев, М. Коровина // Тазовая хирургия и онкология. — 2019. — Т. 9. — № 3. — С. 34-45 (журнал ВАК).

4 **Мамедли, З.** Роль адъювантной химиотерапии у больных раком прямой кишки после предоперационной химиолучевой терапии: результаты ретроспективного исследования / З. Мамедли, М. Федягин, Х.Эльснукаева, И. Покатаев, А. Трякин, А.Булатов, О. Сехина, Д. Чекини, Е. Игнатова // Онкологическая колопроктология. — 2018. — Т. 8. — № 2. — С. 24-37 (журнал ВАК).

5 **Мамедли, З.** Современные возможности применения неоадъювантной химиотерапии в комбинированном лечении местно-распространенного рака прямой кишки / З. Мамедли, Д. Кузьмичев, А. Полыновский, Ж. Мадьяров, С. Ткачев, А. Анискин // Онкологическая колопроктология. — 2018. — Т. 8. — № 3. — С. 36-41 (журнал ВАК).

6 **Мамедли, З.** Органосохраняющее лечение рака прямой кишки / З. Мамедли, А. Расолов, Д. Кузьмичев, Д. Худоев, Н. Козлов, Ю. Сураева, С. Балысникова // Онкологическая колопроктология. — 2016. — Т. 6. — № 4. — С. 13-17 (журнал ВАК).

7 **Мамедли, З.** Неоадъювантная химиотерапия колоректального рака – время изучать новую стратегию лечения? / З. Мамедли, С. Гордеев, А. Расолов, В. Алиев, В. Кулушев // Вопросы онкологии. — 2014. — Т. 60. — № 1. — С. 18-24 (журнал ВАК).

8 **Мамедли, З.** Возможно ли сужение показаний к предоперационной лучевой терапии у больных раком прямой кишки? / З. Мамедли, С. Гордеев, Т.

Пу, А. Расулов, Ю. Барсуков, В. Царюк, В. Ананьев, Д. Кузьмичев, В. Алиев, Р. Тамразов // Колопроктология. — 2014. — № 2 (48). — С. 39-47 (журнал ВАК).

9 **Мамедли, З.** Роль магнитно-резонансной томографии в оценке местной распространенности рака прямой кишки / З. Мамедли, С. Балысникова, Ю. Сураева, Б. Долгушин, Ю. Барсуков, А. Поляновский, Д. Кузьмичев // Колопроктология. — 2014. — № S1 (47). — С. 4-13 (журнал ВАК).

10 **Мамедли, З.** Варианты комбинированного и комплексного лечения больных операбельным раком прямой кишки / З. Мамедли, Ю. Барсуков, С. Ткачев, Д. Кузьмичев, В. Алиев, Д. Ким // Современная онкология. — 2013. — Т. 15. — № 1. — С. 20-26 (журнал ВАК).

11 **Мамедли, З.** Электромиостимуляция в лечении инконтиненции у больных раком прямой кишки после брюшно-анальной резекции / З. Мамеди, Ю. Барсуков, А. Николаев, В. Кулушев, С. Поздняков // Онкологическая колопроктология. — 2012. — № 1. — С. 11-15 (журнал ВАК).

12 **Мамедли, З.** Комплексное лечение больных операбельным раком прямой кишки дистальной локализации / З. Мамедли, Ю. Барсуков, С. Ткачев, Д. Кузьмичев, А. Павлова // Онкологическая колопроктология. — 2012. — № 3. — С. 28-38 (журнал ВАК).

13. Патент № 2740361 Российская Федерация, МПК A61N 5/10 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01). Способ органосохраняющего лечения операбельного рака прямой кишки : № 2020126066 : заявл. 31.07.2020 : опубл. 13.01.2021 / **Мамедли З. З.**, Кочкина, С.О., Худоев Д.Х., Гордеев С.С., Кузьмичев Д.В., Малихова О.А., Козлов Н.А., Лаптева М.Г. ; заявитель ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина" Минздрава России.— 4 с.

14. Патент № 2701143 Российская Федерация, МПК A61N 5/10 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01). Способ лечения рака прямой кишки с использованием персонализированного подхода : № 2018141532 заявл. 26.11.2018 : опубл. 25.09.2019 / **Мамедли З.З.**, Гордеев С.С., Кузьмичев Д.В.,

Овчинникова А.И., Кочкина С.О., Козлов Н.А., Ахвердиева Г.И., Трякин А.А.,
Федягин М.Ю. ; заявитель ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина"
Минздрава России.– 3 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская больница № 40 Курортного района». Отзыв подписан Гладышевым Дмитрием Владимировичем, доктором медицинских наук, главным внештатным специалистом-онкологом Комитета по здравоохранению г. Санкт-Петербурга, заместителем главного врача по хирургии. В отзыве указано, что диссертационная работа Мамедли З.З. является самостоятельным, законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение важной проблемы на актуальную тему, имеющую значение для практической медицины. По актуальности выбранной темы исследования, широте представленного материала, достоверности, научной новизне результатов и представленных выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, от 02 августа 2016 г. №748, от 29 мая 2017 г. №650, от 28 августа 2017 г. №1024 и от 01 октября 2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия;

федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв подписан Сельчуком Владимиром Юрьевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой онкологии. В

отзывае указано, что диссертационная работа Мамедли З.З. является научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение научной проблемы, имеющей важное значение для онкологии. По новизне, научной и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует всем требованиям п.п. 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 02 августа 2016 г. №748, от 29 мая 2017 г. №650, от 28 августа 2017 г. №1024 и от 01 октября 2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв подписан Беляевым Алексеем Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, членом - корреспондентом РАН, заведующим кафедрой онкологии. В отзыве указано, что автореферат полностью отражает содержание и основные результаты диссертационной работы Мамедли З.З.о., в которой решена значимая проблема лечения рака прямой кишки промежуточного прогноз, имеющая важное значение для онкологии. По актуальности, новизне, научной и практической ценности полученных результатов диссертационная работа соответствует всем требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02. августа 2016 г. № 748 от 29 мая 2017г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024, от 01 октября 2018 г. № 1168 от 20 марта 2021 г.№426, от 11 сентября 2021 г. № 1539), предъявляемым к

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

Отзывы целиком положительные, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что Геворкян Юрий Артушевич, доктор медицинских наук, профессор, Невольских Алексей Алексеевич, доктор медицинских наук, Ерыгин Дмитрий Валерьевич, доктор 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:

разработана новая методика лечения рака прямой кишки группы «промежуточного» прогноза, позволившая снизить частоту выполнения калечащих операций с формированием постоянной колостомы, улучшить функциональные результаты лечения, снизить частоту проведения предоперационной лучевой терапии;

предложены оригинальные подходы к лечению рака прямой кишки группы промежуточного прогноза, новая шкала для прогнозирования достижения

стойкого полного клинического ответа на химиолучевую терапию на основании данных МРТ малого таза и видеоклоноскопии;

доказана перспективность использования неоадъювантной химиотерапии и тактики «наблюдения и ожидания» в лечении рака прямой кишки группы промежуточного прогноза;

введены новые термины – «повторный рост опухоли», Даны подробная характеристика термина «полный клинический ответ на лечение».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны онкологическая безопасность и функциональные преимущества использования неоадъювантной химиотерапии и тактики «наблюдения и ожидания» при раке прямой кишки группы «промежуточного прогноза». Применительно к проблематике диссертации результативно **использован** комплекс существующих диагностических методов для оценки достижения полного клинического ответа на химиолучевую терапию и разработана оригинальная шкала с использованием комплекса данных разных диагностических методик;

изложены доказательства эффективности и безопасности использования неоадъювантной химиотерапии и тактики «наблюдения и ожидания» при раке прямой кишки группы «промежуточного прогноза», возможности улучшения функциональных результатов лечения при их применении;

раскрыты преимущества использования неоадъювантной химиотерапии для достижения безрецидивной выживаемости у пациентов раком прямой кишки группы промежуточного прогноза за счёт повышения частоты соблюдения плана лечения;

изучены непосредственные и отдалённые онкологические результаты, частота осложнений и функциональные результаты при использовании различных стратегий лечения рака прямой кишки группы промежуточного прогноза;

проведена модернизация существующих подходов к планированию

лечения рака прямой кишки группы промежуточного прогноза с учётом индивидуальных особенностей пациента, его приоритетов и возможных функциональных результатов лечения

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

разработаны и внедрены в практику ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России и ряда специализированных клиник протоколы неоадъювантной химиотерапии и тактики «наблюдения и ожидания» при раке прямой кишки группы «промежуточного прогноза»;

определенны показания и противопоказания к проведению различных вариантов хирургического и комбинированного лечения рака прямой кишки группы «промежуточного прогноза»;

создана система практических рекомендаций по проведению комбинированного лечения при раке прямой кишки группы «промежуточного прогноза»;

представлены рекомендации для более высокого уровня организации и проведения лечения пациентам раком прямой кишки группы «промежуточного прогноза».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и основана на большом клиническом материале, научно обоснованном выборе групп пациентов с раком прямой кишки группы «промежуточного прогноза», адекватном выборе и корректном использовании в разные временные периоды клинических параметров и современных методов анализа.

теория построена на подробном анализе литературы и является логичным следующим шагом, базирующимся на основе ранее проведённых работ;

идея базируется на анализе практических результатов применения неоадъювантной химиотерапии и тактики «наблюдения и ожидания» при раке

прямой кишки группы «промежуточного прогноза»;

использованы высокотехнологичные методы комплексного лечения, результаты которого анализировались в сравнении с данными литературы и собственным опытом в рамках ретроспективного анализа;

установлено улучшение функциональных и онкологических результатов лечения при использовании неоадъювантной химиотерапии при раке прямой кишки группы «промежуточного прогноза», возможность отказа от калечащего хирургического лечения у пациентов с полным клиническим ответом на химиолечевую терапию;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, современные методы статистического анализа.

Личный вклад соискателя состоит в: участии на всех этапах планирования исследования, разработке и внедрении в практику российских клиник органосохраняющего лечения рака прямой кишки, разработке и внедрении в клиническую практику неоадъювантной химиотерапии, личное участие в сборе и анализе результатов исследования, разработка прогностической шкалы достижения полного клинического ответа на химиолечевую терапию, интерпретация экспериментальных данных, подготовка основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации соискатель Мамедли Заман Заур оглы ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании «22» сентября 2022 года диссертационный совет принял решение: за разработку и внедрение в клиническую практику неоадъювантной химиотерапии и тактики «наблюдения и ожидания» в лечении пациентов раком прямой кишки группы «промежуточного прогноза», что внесло значительный вклад в улучшение онкологических и функциональных результатов лечения, и

имеет важное значение для онкологии, присудить Мамедли Заману Заур оглы ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 14 докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия «медицинские науки», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председательствующий,
д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН

Матвеев Всеволод Борисович

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

Кадагидзе Заира Григорьевна

22 сентября 2022 г.

