

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.01.032.01, 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 «05» марта 2026 г., №18

О присуждении Торосяну Рафаэлю Оганесовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Дискогезивные карциномы желудка: клинико-морфологические особенности, результаты хирургического лечения, прогноз» по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.3.2. Патологическая анатомия, принята к защите «11» сентября 2025 года (протокол заседания №39) диссертационным советом 21.01.032.01, 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 Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11.04.2012 г. №105/нк (с изменениями от 07.11.2019 г. №1072/нк, от 03.06.2021 г. №561/нк., от 25.05.2022 г. №522/нк, от 19.05.2025 г. №421/нк, от 20.01.2026 г. №5/нк).

Соискатель Торосян Рафаэль Оганесович «29» ноября 1997 года рождения.

В 2020 году соискатель окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2025 году соискатель окончил аспирантуру на базе кафедры последипломного образования врачей департамента профессионального образования ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Работает в должности врача-онколога в отделении абдоминальной онкологии №1 научно-исследовательского института (НИИ) клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре последипломного образования врачей департамента профессионального образования ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Экзамены кандидатского минимума сданы по дисциплинам: Онкология, лучевая терапия - «18» января 2024 г., Патологическая анатомия – «15» января 2024 г., Иностранный язык (английский) - «16» июня 2023 г., История и философия науки - «08» июня 2023 г. Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 02/2025 выдана «29» января 2025 г. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Научные руководители:

- доктор медицинских наук Неред Сергей Николаевич, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, отделение абдоминальной онкологии №1, ведущий научный сотрудник;

- кандидат медицинских наук Козлов Николай Александрович, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, консультативно-диагностический центр, отдел морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей, патологоанатомическое отделение, врач-патологоанатом.

Официальные оппоненты:

Израилов Роман Евгеньевич, доктор медицинских наук, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский

клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы», отдел высокотехнологичной хирургии и хирургической эндоскопии, заведующий;

Волченко Надежда Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена, отдел онкоморфологии, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Карачуном Алексеем Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, научное отделение опухолей желудочно-кишечного тракта, заведующий, и Иванцовым Александром Олеговичем, доктором медицинских наук, доцентом, отделение аспирантуры и ординатуры, профессор, и утвержденном Беляевым Алексеем Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН, директором указала, что диссертационная работа Торосьяна Рафаэля Оганесовича является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение научной задачи по морфологической и иммуногистохимической диагностике, изучению клинико-морфологических факторов прогноза дискогезивных карцином желудка, вопросов хирургического и комбинированного лечения у данной группы больных, имеющей значение для клинической онкологии и патологической анатомии. Диссертационная работа 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, от 26 октября 2023 г. №1786), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.2. Патологическая анатомия.

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 представлен анализ выживаемости пациентов с перстневидноклеточным раком желудка в зависимости от распространенности опухолевого процесса; анализ выживаемости и частота встречаемости интрамуральных рецидивов у пациентов с диффузным раком желудка дистальной локализации; представлен анализ частоты встречаемости клинически-значимых маркеров рака желудка у больных дискогезивными карциномами желудка. Изучены клинико-морфологические особенности дискогезивных карцином желудка, отражены результаты хирургического лечения больных, прогноз заболевания и оценка общей выживаемости. Разработана прогностическая модель, позволяющая оптимизировать выбор лечебной тактики у пациентов дискогезивными карциномами желудка.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 80%, объем научных изданий составляет 0,958 печатных листа. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Торосян, Р. О. Прогноз при раннем и распространенном перстневидноклеточном раке желудка в сравнении с другими гистологическими типами / Р. О. Торосян, С. Н. Неред, Н. А. Козлов, С. Хэнянь, П. В. Кононец, И. С. Стилиди // Хирургия и онкология. — 2024. — Т. 14 — № 3. — С. 43–51.

2. Торосян, Р. О. Прогноз при диффузном раке желудка дистальной локализации в зависимости от объема хирургического вмешательства / Р. О. Торосян, С. Н. Неред, Н. А. Козлов, С. Хэнянь, П. В. Кононец, И. С. Стилиди. // Наука и инновации в медицине. — 2025. — Т. 10. — №1. — С. 56–62.

3. Неред, С. Н. Частота встречаемости MSI, PD-L1 (CPS), HER2 при дискогезивных карциномах желудка / С. Н. Неред, Р. О. Торосян, Н. А. Козлов, С. Хэнянь, И. Г. Авдюхин, П. В. Кононец, И. С. Стилиди // Архив патологии — 2025. — Т. 87. — №2 — С. 11-17.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

Московского многопрофильного клинического центра «Коммунарка» Департамента здравоохранения города Москвы, г. Москва. Отзыв подписан Авдаляном Ашотом Меружатовичем, доктором медицинских наук, заведующим патологоанатомическим отделением. В отзыве указано, что диссертационная работа Торосяна Рафаэля Оганесовича является актуальным, завершенным и научно-обоснованным исследованием. В работе успешно решены важные задачи повышения качества диагностики, разработки новых подходов к лечению и улучшения прогностической оценки у пациентов с данной патологией. Работа обладает значительным научным и практическим вкладом в развитие клинической онкологии. Диссертация полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции последующих постановлений), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.2. Патологическая анатомия;

ООО «ХАВЕН», клинического госпиталя Лапино группы компаний «Мать и дитя», Московская область, д. Лапино. Отзыв подписан Глуховым Евгением Вячеславовичем, кандидатом медицинских наук, врачом торако-абдоминальным хирургом, онкологом отделения торако-абдоминальной онкологии. В отзыве указано, что диссертационная работа Торосяна Рафаэля Оганесовича представляет

собой актуальное и завершенное научно-квалификационное исследование, в рамках которого решена важная задача повышения качества диагностики, лечебных подходов и прогностической оценки у пациентов с дискогезивными карциномами желудка. Данная работа обладает значительным научным и практическим значением для развития клинической онкологии. Диссертация 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, от 26 октября 2023 г. №1786, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.3.2. Патологическая анатомия.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что Израилов Роман Евгеньевич, доктор медицинских наук, и Волченко Надежда Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, выбраны из числа компетентных в соответствующей отрасли наук ученых, являющихся экспертами по своей специальности диссертации, имеющих публикации в соответствующей сфере исследования и давших на это свое согласие.

Ведущая организация, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выбрана как центр, широко известный своими достижениями в области клинической онкологии и патологической анатомии, способный определить научную и практическую ценность диссертации, и имеющий ученых, являющихся безусловными специалистами по темам защищаемой диссертации, что подтверждается наличием научных трудов по рассматриваемым в диссертации проблемам.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана прогностическая модель, позволяющая оптимизировать выбор лечебной тактики у пациентов дискогезивными карциномами желудка;

предложены оригинальные подходы к лечению дискогезивных карцином желудка дистальной локализации, а также оценка эффективности комбинированных методов лечения пациентов с дискогезивными карциномами желудка. Кроме того, разработаны методики исследования новых морфологических и иммуногистохимических факторов прогноза при дискогезивных карциномах желудка с использованием полуколичественного метода оценки;

доказана перспективность применения комбинированного подхода в лечении дискогезивных карцином желудка, а также целесообразность оценки новых морфологических и иммуногистохимических факторов прогноза данной нозологической форме;

введена новая методика полуколичественной оценки морфологических и иммуногистохимических факторов прогноза, включающая определение доли перстневидноклеточного компонента опухоли, степени опухолевого почкования, выраженности низкокодифференцированных кластеров, а также экспрессии маркеров Rhoa и PTPRM.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о характере течения заболевания, клинико-морфологических особенностях и эффективности различных методов хирургического и комбинированного лечения дискогезивных карцином желудка;

применительно к проблематике диссертационного исследования результативно **использован** подход к выбору объёма хирургического вмешательства у пациентов с дискогезивными карциномами желудка дистальной локализации, а также режим комбинированного лечения, включающий периоперационную химиотерапию;

изложены подходы к хирургическому лечению пациентов с дискогезивными карциномами желудка дистальной локализации. Убедительно показано, что у пациентов с дискогезивной карциномой желудка дистальной локализации сохранение части желудка ассоциировано с более высокой частотой развития местных рецидивов;

раскрыты некоторые преимущества использования периоперационной химиотерапии в режиме FOLFIRINOX в сравнении с режимом FLOT и только хирургическим лечением у пациентов с дискогезивными карциномами желудка;

изучена частота встречаемости клинически значимых маркеров при раке желудка, в том числе при дискогезивных карциномах желудка, что в перспективе позволяет оптимизировать лечебную тактику с использованием таргетной и иммунотерапии. Проанализированы отдалённые онкологические результаты хирургического и комбинированного лечения пациентов с дискогезивными карциномами желудка;

проведена модернизация существующих подходов к применению классификаций, морфологического исследования и лечения дискогезивных карцином желудка на основании анализа данных ретроспективного исследования, разработанного автором.

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

разработаны и внедрены модернизированные алгоритмы расчёта доли опухолевого компонента при смешанных и диффузных типах рака желудка, методы подсчёта и оценки степени выраженности опухолевого почкования и низкодифференцированных кластеров, а также подходы к оценке характеристик клеточности инвазивной карциномы и выявлению опухолевых депозитов в клетчатке сальников при раке желудка;

определены подходы к хирургическому и комбинированному лечению больных с дискогезивными карциномами желудка, а также перспективы практического использования полученных результатов для реализации индивидуализированного подхода в лечении пациентов с дискогезивными

карциномами желудка;

созданы алгоритмы морфологической оценки новых гистологических и иммуногистохимических факторов прогноза и лечения пациентов с дискогезивными карциномами желудка;

представлены рекомендации, направленные на повышение уровня морфологического исследования и оптимизацию проведения лечения у пациентов с дискогезивными карциномами желудка.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория сформирована на основе детального анализа данных отечественной и зарубежной литературы и представляет собой логичное продолжение ранее выполненных научных работ; наше исследование продемонстрировало значимость детального изучения морфологических факторов прогноза дискогезивных карцином желудка, показания к расширенным оперативным вмешательствам при дискогезивной карциноме желудка дистальной локализации, проведения комбинированного лечения при данном морфологическом подтипе опухоли, а также оценки молекулярно-генетического профиля у пациентов с дискогезивной карциномой желудка;

идея базируется на анализе практических результатов применения полуколичественной оценки новых морфологических факторов прогноза, а также методов хирургического и комбинированного лечения у пациентов с дискогезивными карциномами желудка;

использованы новые подходы к оценке морфологического исследования операционного материала у больных раком желудка, которые анализировались в соответствии с данными литературы и собственным клиническим опытом в рамках ретроспективного анализа. При иммуногистохимическом исследовании в клетках рака желудка диффузного, кишечного и смешанного типов (по Лаурену) была проведена оценка экспрессии Claudin18.2, RHOA, а также тирозиновой протеинфосфатазы рецептор типа М (PTPRM). Для проведения исследования были использованы концентраты следующих клонов антител: анти-Claudin-18 (EPR19202, Abcam), анти-RhoA (1B12, Abcam) и анти-PTPRM (polyclonal,

Абсам);

установлена тенденция к улучшению онкологических результатов лечения при применении комбинированного подхода в терапии больных дискогезивными карциномами желудка с III клинической стадией заболевания ($p=0.065$);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, а также актуальные методы статистического анализа, что обеспечивает надёжность полученных результатов;

Личный вклад соискателя состоит в: разработке прогностической модели больных с дискогезивными карциномами желудка, изучении алгоритмов лечения дискогезивной карциномы желудка дистальной локализации, изучении комбинированного подхода в лечении пациентов с дискогезивными карциномами желудка, а также частоты встречаемости клинически значимых маркеров, влияния перстневидноклеточного компонента в опухоли, опухолевого почкования и низкодифференцированных кластеров у больных раком желудка.

Диссертационная работа является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором сформулированы научные и практические положения, совокупность которых может быть квалифицирована как решение важной научной задачи в клинической онкологии. Диссертация Торосьяна Рафаэля Оганесовича посвящена актуальной теме, имеет важное научно-практическое значение и 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 года № 426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 года №1786, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель Торосьян Рафаэль Оганесович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы член-корр. РАН Кактурского Л.В., член-корр. РАН Михалёвой Л.М., член-корр. РАН Заридзе Д.Г., д.б.н. Глушанковой Н.А., д.б.н. Чевкиной Е.М., д.м.н. Трякина А.А и привел собственную аргументацию.

