

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 «21» мая 2026 г., № 45

О присуждении Авдюхину Ивану Геннадьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Периоперационная химиотерапия режимами FLOT и FOLFIRINOX у пациентов с операбельным раком желудка или кардиоэзофагеального перехода» по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия принята к защите «05» марта 2026 года (протокол заседания №21) 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 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 19.05.2025г. №421/нк, от 20.01.2026 г. №5/нк).

Соискатель Авдюхин Иван Геннадьевич, «13» марта 1997 года рождения.

В 2020 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный

медицинский университет» 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 имени 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., Иностранный язык (английский) - «16» июня 2023 г., История и философия науки - «08» июня 2023 г. Справка о сдаче кандидатских экзаменов №01/2025 выдана «29» января 2025 года ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, доцент Трякин Алексей Александрович, ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, заместитель директора по научной работе.

Официальные оппоненты:

Хомяков Владимир Михайлович – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена, отдел торакоабдоминальной онкохирургии, торакоабдоминальное отделение, заведующий;

Беляк Наталья Петровна – кандидат медицинских наук, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городской клинический онкологический диспансер», отделение противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапевтическое) №10, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный научно-клинический центр имени С.П. Боткина» Департамента здравоохранения города Москвы, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Титовым Константином Сергеевичем, доктором медицинских наук, профессором, ведущим научным сотрудником, и утвержденном Шабуниным Алексеем Васильевичем, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, директором, указала, что диссертационная работа Авдюхина Ивана Геннадьевича является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи современной онкологии – сравнительной оценки эффективности и безопасности периоперационного режима FOLFIRINOX в сравнении со стандартным режимом FLOT в рамках комбинированного лечения местно-распространенного рака желудка и кардиоэзофагеального перехода. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 года №1539, от 25 января 2024 года №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Авдюхин Иван Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 2 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы.

В опубликованных работах представлен анализ эффективности и безопасности периоперационного режима FLOT в реальной клинической практике на российской популяции больных раком желудка и кардиоэзофагеального перехода; представлен промежуточный анализ непосредственных и отдаленных результатов, а также дана оценка безопасности применению экспериментального периоперационного режима FOLFIRINOX в сравнении со стандартным режимом FLOT.

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 по теме диссертации составляет 0,83 печатных листа. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Авдюхин, И.Г. Периоперационная химиотерапия в режиме FLOT у больных операбельной аденокарциномой желудка и кардиоэзофагеального перехода (I–III тип по классификации SIEWERT). Опыт НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина / И.Г. Авдюхин, И.Н. Перегородиев, А.Е. Калинин, С.Н. Неред, Н.С. Бесова, А.А. Трякин, Е.В. Артамонова, Т.А. Титова, Е.С. Обаревич, Е.О. Игнатова, Н.А. Козлов, О.В. Россомахина, Н.А. Шишкина, Е.С. Колобанова, О.А. Малихова, М.Г. Абгарян, М.П. Никулин, П.П. Архири, Л.А. Вашакмадзе, Сунь Хэнянь, Э.А. Сулейманов, И.С. Стилиди // Злокачественные опухоли. – 2022. – Т. 12. – № 4. – С. 5-13.

2. Калинин, А.Е. Предварительные результаты исследования по оценке эффективности периоперационной химиотерапии в режиме FOLFIRINOX в сравнении с режимом FLOT у больных операбельной аденокарциномой желудка или кардиоэзофагеального перехода (II–III тип по классификации Siewert)

сТ4aN0M0, T1-4сN+сM0 / А.Е. Калинин, И.Г. Авдюхин, С.Н. Неред, Н.С. Бесова, А.А. Трякин, Е.В. Артамонова, Т.А. Титова, Е.С. Обаревич, Е.О. Игнатова, Н.А. Козлов, О.В. Россомахина, Н.А. Шишкина, Е.С. Колобанова, О.А. Малихова, М.Г. Абгарян, М.П. Никулин, П.П. Архири, Л.А. Вашакмадзе, И.Н. Перегородиев, Э.А. Сулейманов, И.С. Стилиди // Злокачественные опухоли. – 2023. – Т. 13. – № 4. – С. 7-17.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва. Отзыв подписан Покатаевым Ильей Анатольевичем, доктором медицинских наук, заместителем главного врача по медицинской части и научно-образовательной работе. В отзыве указано, что диссертационная работа Авдюхина Ивана Геннадьевича является актуальной научно-квалификационной работой, в которой решена важная задача для практического здравоохранения – улучшение результатов лечения пациентов с местно-распространенным раком желудка и кардиоэзофагеального перехода за счет сравнительного анализа эффективности и безопасности режимов периоперационной химиотерапии FLOT и FOLFIRINOX. Диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в действующей редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), 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.

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва. Отзыв подписан Израйловым Романом Евгеньевичем, доктором медицинских наук,

заведующим отделом инновационной хирургии. В отзыве указано, что диссертационная работа Авдюхина Ивана Геннадьевича представляет собой актуальное и завершенное научно-квалификационное исследование, в рамках которого решена важная задача по оптимизации комбинированного лечения местно-распространенного рака желудка и кардиоэзофагеального перехода. Данная работа обладает значительным научным и практическим значением для развития клинической онкологии. Диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в действующей редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), 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.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что Хомяков Владимир Михайлович, доктор медицинских наук, и Беляк Наталья Петровна, кандидат медицинских наук, выбраны из числа компетентных в соответствующей отрасли науки ученых, являющихся экспертами по специальности диссертации, имеющих публикации в соответствующей сфере исследования и давших на это свое согласие.

Ведущая организация, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный научно-клинический центр имени С.П. Боткина» Департамента здравоохранения города Москвы, 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 научная концепция, позволяющая оптимизировать комбинированное лечение местно-распространенного рака желудка и кардиоэзофагеального перехода посредством проведения периоперационной химиотерапии в режиме FOLFIRINOX;

предложен оригинальный подход к лечению местно-распространенного рака желудка и кардиоэзофагеального перехода – применение нового режима периоперационной химиотерапии FOLFIRINOX;

доказана перспективность использования трёхкомпонентного химиотерапевтического режима FOLFIRINOX с добавлением иринотекана при местно-распространенном раке желудка и кардиоэзофагеального перехода;

введено в клиническую практику понятие периоперационной химиотерапии в режиме FOLFIRINOX в лечении больных местно-распространенным раком желудка и кардиоэзофагеального перехода в рамках комбинированного подхода.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о течении местно-распространенного рака желудка и эффективности различных методов лекарственного лечения этого заболевания; доказана эффективность периоперационного режима FOLFIRINOX, а также его безопасность и потенциальная воспроизводимость в рутинной клинической практике;

применительно к проблематике диссертации результативно **использованы** современные методы клинических и лабораторных исследований в онкологии и статистические методы, что позволило предложить новую альтернативную опцию назначения трехкомпонентной лекарственной терапии местно-распространенного рака желудка и кардиоэзофагеального перехода при наличии противопоказаний к назначению доцетаксела;

изложены ключевые положения и доказательства, обосновывающие эффективность проведения периоперационной химиотерапии в режиме

FOLFIRINOX у пациентов с местно-распространенным раком желудка и кардиоэзофагеального перехода;

раскрыты сопоставимая эффективность и относительная безопасность применения периоперационного режима FOLFIRINOX в сравнении со стандартным режимом FLOT в комбинированном лечении местно-распространенного рака желудка;

изучена эффективность и безопасность периоперационной химиотерапии в режиме FLOT и FOLFIRINOX в реальной клинической практике, выполнен сравнительный анализ профиля токсичности двух подходов и частоты периоперационных осложнений; изучены непосредственные и отдаленные результаты лечения; также выполнен анализ факторов, ассоциированных с достижением полной патоморфологической регрессии опухоли;

проведена модернизация существующих подходов комбинированного лечения пациентов с местно-распространенным раком желудка и пищеводно-желудочного перехода.

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

разработан и внедрен в клиническую практику новый подход комбинированного лечения местно-распространенного рака желудка и кардиоэзофагеального перехода с применением периоперационной химиотерапии в режиме FOLFIRINOX;

определены перспективы практического использования полученных результатов в лечении больных местно-распространенным раком желудка и кардиоэзофагеального перехода за счет полученных данных о сопоставимых непосредственных и отдаленных результатах лечения при применении экспериментального режима FOLFIRINOX в сравнении с режимом FLOT;

созданы и представлены практические рекомендации для применения периоперационного режима химиотерапии FOLFIRINOX в рамках

комбинированного лечения пациентов с местно-распространенным раком желудка и кардиоэзофагеального перехода.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на подробном анализе отечественных и зарубежных источников, в которых рассмотрена проблема комбинированного лечения местно-распространенного рака желудка, а также представлены данные об ограничениях и недостатках имеющихся на сегодняшний день лекарственных опций, с которыми сталкиваются специалисты в клинической практике. В диссертационной работе отражена недостаточность проработки исследуемой темы в ранее проведенных научных работах и показана актуальность проводимого автором исследования;

идея базируется на анализе результатов реальной клинической практики применения двух режимов периоперационной химиотерапии FLOT и FOLFIRINOX в рамках комбинированного лечения местно-распространенного рака желудка и кардиоэзофагеального перехода;

использован сравнительный анализ собственных данных, проведенный в рамках проспективного рандомизированного клинического исследования. Собственные результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, также анализировались в сравнении с данными регистрационных исследований и ретроспективных анализов, представленных в литературе по изучаемой тематике;

установлено достижение сопоставимых непосредственных и отдаленных результатов лечения пациентов с местно-распространенным раком желудка и кардиоэзофагеального перехода посредством проведения периоперационной химиотерапии в режиме FOLFIRINOX в сравнении со стандартным режимом FLOT в рамках комбинированного лечения;

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

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах диссертационной работы, проведении анализа отечественной и зарубежной литературы по данной проблеме, определении цели и задач диссертации, формулировании статистической гипотезы и разработке дизайна исследования, формировании и заполнении регистра, статистической обработке данных, интерпретации полученных результатов и оформлении диссертационной работы. Соискателем подготовлены основные публикации по выполненной работе.

Диссертационная работа является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором сформулированы научные и практические положения, совокупность которых может быть квалифицирована как решение актуальной научной задачи в клинической онкологии.

Диссертация Авдюхина Ивана Геннадьевича 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 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.

Соискатель Авдюхин Иван Геннадьевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы д.м.н., доцента Трофимовой О.П., д.м.н., профессора Ткачева С.И., к.м.н. Свиридова А.А., д.м.н., профессора, академика РАН Матвеева В.Б. и привел собственную аргументацию.

На заседании «21» мая 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи – оптимизации тактики комбинированного лечения больных местно-распространенным раком желудка и кардиоэзофагеального перехода, имеющей значительный вклад для развития онкологии, присудить Авдюхину И.Г. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 12 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,
д.м.н., профессор, академик РАН

Матвеев В.Б.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
д.м.н.



Гордеев С.С.

«21» мая 2026 г.