«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова Минздрава России
_____ Кулагин Александр Дмитриевич
«20» 03 2026г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России)

Диссертация «Роль неоадъювантной химиотерапии в лечении больных резектабельным раком поджелудочной железы» выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра онкологии факультета послевузовского образования.

В период подготовки диссертации Вервекин Илья Валерьевич обучался в очной аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2021 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 31.05.01 – лечебное дело. В 2023 году окончил ординатуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 31.08.57 онкология.

Справка об обучении (периоде обучения) с результатами кандидатских экзаменов выдана в 2026 году в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – д.м.н., профессор Захаренко Александр Анатольевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени

академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра онкологии факультета послевузовского образования.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Вервекина Ильи Валерьевича является научной квалификационной работой, в которой на основе выполненного автором исследования осуществлено решение актуальной научной задачи – улучшения непосредственных и отдаленных результатов лечения больных резектабельным раком поджелудочной железы за счет проведения неоадъювантной химиотерапии по схеме mFOLFIRINOX, что имеет значение для практической онкологии.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автором лично был осуществлен подготовительный этап исследования – постановка цели и задач, написание протокола сравнительного клинического исследования; сбор информации по теме диссертации. Автор непосредственно участвовал в подборе, обследовании и лечении пациентов, включенных в исследование, сборе и систематизации результатов исследований, составлении электронной базы данных и статистической обработке полученных результатов. Автором лично проведен анализ и оформление результатов исследования. Автором подготовлены публикации по результатам проведенного исследования.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность результатов проведенного исследования определяется использованием современных методов сбора и обработки исходной информации, репрезентативным объемом выборки пациентов (включено 152 пациента, рандомизированных на 2 сравниваемые группы), применением информативных, адекватных поставленным задачам методик исследования, обработкой полученных результатов с применением параметрических и непараметрических методов статистики. Выводы диссертации логически вытекают из полученных результатов.

Научная новизна результатов, полученных автором диссертации

Автором впервые сформирован и апробирован лечебный алгоритм проведения неоадъювантной химиотерапии у больных резектабельным раком поджелудочной железы. Получены данные, подтверждающие безопасность и эффективность данного подхода в сравнении со стандартным лечением.

Получены новые данные, демонстрирующие как улучшение показателей выживаемости (общая выживаемость, безрецидивная выживаемость), так и улучшение непосредственнх хирургических результатов (частота R0-резекций, N0-статуса л/у, периневральной, микроваскулярной, лимфоваскулярной инвазии) за счет применения неоадъювантной химиотерапии по сравнению со стандартным лечением пациентов с резектабельным раком поджелудочной железы.

Практическая значимость результатов исследования

Установленные автором результаты клинического исследования обосновывают возможность применения неоадъювантной химиотерапии (6 циклов химиотерапии по схеме mFOLFIRINOX) в лечении больных резектабельным раком поджелудочной железы.

Разработан способ неоадъювантной химиотерапии по схеме mFOLFIRINOX резектабельного рака поджелудочной желе.

Результаты исследования внедрены и используются в работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (акт о внедрении результатов НИР в практику лечебной работы №703 от 09.02.2026г.)

Ценность научных работ соискателя

В диссертации получены данные эффективности и безопасности проведения неоадъювантной химиотерапии (НАХТ) по схеме mFOLFIRINOX в лечении больных резектабельным раком поджелудочной железы. Так, применение НАХТ по схеме mFOLFIRINOX у пациентов с резектабельным раком ПЖ позволяет улучшить непосредственные хирургические результаты, по сравнению со стандартным лечением: увеличивает частоту R0-резекций, снижает частоту резекций ВВ/ВБВ, способствует снижению стадий pT, pN, уменьшает частоту периневральной, лимфоваскулярной, микроваскулярной инвазии. Проведение НАХТ по схеме mFOLFIRINOX не увеличивает частоту п/о осложнений, п/о летальность, не влияет на объем интраоперационной кровопотери, способствует укорочению п/о койко-дня и снижению частоты послеоперационной панкреатической фистулы (ПОПФ). Факторами, независимо ассоциироваными с риском смерти и рецидива являются: R1-резекция, лимфоваскулярная инвазия, микроваскулярная инвазия, pT3 стадия опухоли. НАХТ является незаивисимым фактором, ассоциированным со сниженим риска смерти и рецидива. НАХТ по схеме mFOLFIRINOX способствует увеличению общей и безрецидивной выживаемости больных по сравнению со стандартной стратегией лечения.

Результаты диссертационного исследования были представлены на XI Петербургском Международном Онкологическим Форум «Белые Ночи 2025», 2-5 июля 2025г, г. Санкт-Петербург, с докладом «Роль неоадъювантной химиотерапии в лечении больных резектабельным раком ПЖ»; на XXXI Международном конгресе ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ, 28-30 ноября 2024, г. Казань, с докладом «Роль неоадъювантной химиотерапии в лечении больных резектабельным раком ПЖ»; на V Международном форуме «Инновационная онкология», 6 сентября 2024, г. Москва, с докладом «Роль неоадъювантной химиотерапии в лечении больных резектабельным раком ПЖ».

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация Вервекина Ильи Валерьевича соответствует паспорту научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (п. 4, 5, 10), медицинской отрасли науки.

В тексте диссертации отсутствуют заимствования материалов или отдельных результатов без ссылки на автора или источник заимствования (п.14 Постановления правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 № 842).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, входящих в перечень рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертаций.

В опубликованных работах в полной мере изложены основные положения диссертации. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Список основных работ, опубликованных автором по теме диссертации:

1. Неоадъювантная химиотерапия при резектабельном раке поджелудочной железы – новый стандарт лечения? / И. В. Вервекин, А. А. Трушин, Р. В. Курсенко [и др.]. // Анналы хирургической гепатологии. – 2023. – Т. 28, № 1. – С. 80-87. – URL: https://doi.org/10.16931/1995-5464.2023-1-80-87 (авторский вклад 85%).
2. Непосредственные результаты применения неоадъювантной химиотерапии по схеме mFOLFIRINOX у больных резектабельным раком поджелудочной железы / И. В. Вервекин, А. А. Захаренко. // Сибирский онкологический журнал. – 2025. – Т. 24, № 4. – С. 15-25. – URL: https://doi.org/10.21294/1814-4861-2025-24-4-15-25 (авторский вклад 85%).
3. Результаты применения неоадъювантной химиотерапии по схеме FOLFIRINOX в лечении больных резектабельным раком поджелудочной железы / И. В. Вервекин, А. А. Захаренко. // MD-Onco. – 2025. – Т. 5, № 4. – С. 25-35. – URL: https://doi.org/10.17650/2782-3202-2025-5-4-25-35 (авторский вклад 85%).

Диссертация «Роль неоадъювантной химиотерапии в лечении больных резектабельным раком поджелудочной железы» Вервекина Ильи Валерьевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия в профильном диссертационном совете; полный текст диссертации может быть размещен в сети «Интернет» на официальном сайте организации, на базе которой создан диссертационный совет.

Заключение принято на заседании Проблемной комиссии №1 «Онкология и регенеративная медицина (с секциями гематологии и химиотерапии, радиологии)» ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.

Присутствовало на заседании 27 чел.

Результаты голосования: «за» – 27 чел., «против» – нет, «воздержались» – нет (протокол № 132 от 25 февраля 2026 года).

Председатель Проблемной комиссии №1 «Онкология и регенеративная медицина (с секциями гематологии и химиотерапии, радиологии)»
заведующий кафедрой гематологии, трансфузиологии
и трансплантологии с курсом детской онкологии
факультета послевузовского образования
им. профессора Б.В. Афанасьева
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор Кулагин Александр Дмитриевич

