

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.КОА-040 при ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» по профилю диссертации Суфиева Лоика Абдувахобовича на тему «Улучшение результатов лечения рецидива рака молочной железы с учётом биологических свойств опухоли» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Онкология.

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, доцента Умарзода Саида Гайрат (председатель), доктора медицинских наук, доцента Каримовой Фирузы Нурбадаловны и доктора PhD, доктора по специальности 6D110112-Онкология Норматовой Махлиё Абдурахмоновны (члены), проведя первичную экспертизу диссертационной работы заочного аспиранта ГУ «Республиканский онкологический научный центр» МЗиСЗН РТ Суфиева Лоика Абдувахобовича на тему «Улучшение результатов лечения рецидива рака молочной железы с учётом биологических свойств опухоли» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Онкология, пришла к следующему заключению:

Соответствие темы, содержание диссертации и автореферата специальности и отрасли науки, по которым совет допускает к приему, рассмотрению и защите диссертаций. Диссертация «Улучшение результатов лечения рецидива рака молочной железы с учётом биологических свойств опухоли», представленная Суфиевым Л.А. посвящена актуальной научной проблеме – улучшении результатов лечения рецидивов рака молочной железы на основе комплексного анализа клинимо-морфологических и молекулярно-биологических характеристик первичной и рецидивной опухоли. В диссертации и автореферате отражены данные по описанию клинического материала, использованных методов при диагностике, лечения и реабилитации пациенток с раком молочной железы. Автор анализировал клинимо-морфологические характеристики и молекулярные подтипы первичной опухоли у пациенток без и с рецидивом рака молочной железы для определения предикторов её прогрессирования. Также была оценена частота и характер изменений статуса ключевых биомаркеров (рецепторов эстрогена, прогестерона, HER2, индекса Ki-67) и молекулярного подтипа как первичных опухолей, так и рецидивных и метастатических их форм. Были определены особенности и характер влияния биомаркеров на прогноз первичных и рецидивных опухолей молочной железы. Кроме того, автором были предложены различные схемы терапии рака молочной железы в зависимости от иммуногистохимического статуса рецидивного очага, а также характера ранее проведенной терапии. В связи с указанными можно сделать вывод о том, что тема диссертации, её дизайн и методология, а также использованные при выполнении работы различных методов дополнительной диагностики и лечения соответствуют специальности 3.1.12. Онкология.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, приоритетным направлениям науки. Диссертационная работа Суфиева Л.А. на тему «Улучшение результатов лечения рецидива рака молочной железы с учётом биологических свойств опухоли» соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.1.12. Онкология, пункты 1, 3 и 5. В частности, автор при выполнении работы показывает зависимость рецидива опухоли от стадии и агрессивности её молекулярного подтипа, при которой развитие рецидива достоверно связано с исходной распространённостью опухолевого процесса, низкой степенью гистологической дифференцировки и агрессивными молекулярными подтипами первичной опухоли – люминальным В HER2-негативным и трижды негативным раком. Также было показано, что менопауза и молодой возраст ассоциированы с сокращением безрецидивного интервала. На основании проспективного анализа и наблюдения 42 пациенток установлена клинически значимая частота несоответствия ключевых биомаркеров между первичной и рецидивной опухолью, составившая 23,8%. Наибольшая дискордантность зарегистрирована для рецептора прогестерона ($\kappa=0,377$) и HER2 ($\kappa=0,152$). Потеря гормональных рецепторов и приобретение HER2-позитивности являются независимыми прогностическими факторами, при котором наихудшая медиана безрецидивной выживаемости (15 мес.) наблюдалась при стабильно высокой экспрессии Ki-67, тогда как конверсия HER2-статуса с негативного на позитивный ассоциировалась с максимальной медианой (38 мес.). Выявлено стабилизирующее влияние предшествующей гормональной терапии на рецепторный статус опухоли, в то время как таргетная терапия сопровождалась тенденцией к повышению риска изменения HER2-статуса, что отражает механизмы развития приобретённой резистентности.

Диссертационная работа Суфиева Л.А. посвящена одному из социально значимых проблем современной онкологии – специализированной медицинской помощи женщинам с РМЖ, смертность от которой остается на высоком уровне. Исследования направленные на снижение частоты летальных исходов от любых заболеваний, в том числе и от рака молочной железы относятся к актуальным направлениям медицинской науки и практического здравоохранения, отраженные не только на стратегии здоровья населения Республики Таджикистан в период 2021-2030 годы, но и как подраздел 3.1 - «Предотвращение и лечение любых инфекционных и социально значимых для человека болезней; - охрана здоровья матери и ребёнка» Приоритетных направлений научных и научно-технических исследований в Республике Таджикистан на 2021-2025 годы (постановление Правительства Республики Таджикистан № 503 от 26.09.2020г.).

Таким образом, можно утверждать, что диссертационная работа Суфиева Л.А. посвященная улучшению результатов лечения женщин с РМЖ соответствует как паспорту специальности 3.1.12. Онкология, так и приоритетным направлением науки и практического здравоохранения, определённые в нашей республике.

Полнота охвата диссертационного материала в опубликованных работах соискателя. По материалам диссертационной работы опубликовано 14 научных работ, из них 5 научных работ в журналах, включенных в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Опубликованные работы диссертанта полностью отражают содержание диссертационной работы.

Список работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Суфиев Л.А. Ожирение как фактор риска развития рака молочной железы / Д.С. Мирзоева, З.Х. Хусейнзода, Н.К. Гайратова, Л.А. Суфиев// Вестник последиplomного образования в сфере здравоохранения. – 2024. – № 1. – С. 73-78.

2. Суфиев Л.А. Местно-распространённые рецидивы рака молочной железы: варианты терапии в новую эру молекулярных подтипов /Л.А. Суфиев, Д.С. Мирзоева// Ж. Симург. – 2024. – №2 (22). – С.170-177.

3. Суфиев Л.А. Иммуногистохимическая оценка изменений биомаркеров при рецидиве рака молочной железы /Л.А. Суфиев, Д.С. Мирзоева, А.И. Муродов// Медицинский вестник Национальной академии наук Таджикистана. – 2024. – Т. IV, №4. – С.59-65.

4. Суфиев, Л.А. Несоответствие экспрессии рецепторов ER, PR, Her2 и маркера Ki67 между первичной опухолью и рецидивом рака молочной железы [Текст] / Л.А. Суфиев, Д.С. Мирзоева, М.М. Музаффарзода // Евразийский научно-медицинский журнал «Сино». – 2026. – №1. – С.125-135.

5. Суфиев, Л.А. Клинико-морфологические и молекулярно-биологические факторы риска рецидива рака молочной железы [Текст] / Л.А. Суфиев // Евразийский научно-медицинский журнал «Сино». – 2026. – №.1 – С.136-145.

6. Суфиев Л.А. Неоадьювантная химиотерапия HER2-положительного местнораспространенного рака молочной железы /Д.С. Мирзоева, З.Х. Хусейнзода, Л.А. Суфиев// Сборник статей первого международного медицинского конгресса государств Евразии. – 2022. – С. 70-71.

7. Суфиев Л.А. Факторы, предсказывающие местный рецидив и выживаемость у пациентов, перенесших операцию по поводу рака молочной железы /Л.А. Суфиев, С.Г. Раджабова, С.К. Кузибаева// Симпозиум Актуальные проблемы онкологии с международным участием. – 2023. – С. 222.

8. Суфиев Л.А. Молекулярные подтипы рака молочной железы и их клиническое значение /Л.А. Суфиев, Д.С. Мирзоева// Ж. Онкология Таджикистана. – 2025. – №1 – С. 133-141.

9. Суфиев Л.А. Дискордантность рецепторного статуса и индекса Ki-67 между первичными и рецидивно-метастатическими очагами рака молочной железы /Л.А. Суфиев, Н.А. Файзуллоев, Д.С. Мирзоева// Материалы республиканской научно-практической конференции (VI-годовая) «Достижения и перспективы развития медицинской науки и образования в Таджикистане» посвящённой дню президента и государственному флагу Республики Таджикистан. – 2025. – С.170-171.

10. Суфиев Л.А. Влияние повторного определения иммуногистохимического статуса на эффективность терапии рецидивов рака молочной железы /Л.А. Суфиев, А.И. Муродзода, С.Г. Раджабова // Материалы республиканской научно-практической конференции (VI-годовая) «Достижения и перспективы развития медицинской науки и образования в Таджикистане» посвящённой дню президента и государственному флагу Республики Таджикистан. – 2025. – С.171.

11. Суфиев Л.А. Рецидивы рака молочной железы с учётом молекулярно-биологических особенностей /Л.А. Суфиев, А.И. Муродзода, Д.С. Мирзоева// Материалы республиканской научно-практической конференции (VI-годовая) «Достижения и перспективы развития медицинской науки и образования в Таджикистане» посвящённой дню президента и государственному флагу Республики Таджикистан. – 2025. – С.171-172.

12. Суфиев Л.А. Клинико-молекулярные предикторы развития рецидивов рака молочной железы / Д.С. Мирзоева, Л.А. Суфиев, И.В. Анохина// Материалы XV Съезда онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии. – 2026. – С. 281.

13. Суфиев Л.А. Динамика биомаркеров и оптимизация терапии при рецидиве рака молочной железы на основе ребиопсии / Л.А. Суфиев, Д.С. Мирзоева, М.М. Музаффарзода, Н.А. Файзуллоев// Материалы XV Съезда онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии. – 2026. – С. 300.

14. Суфиев Л.А. Молекулярно-биологические особенности подтипов рака молочной железы по данным иммуногистохимического анализа / Л.А. Суфиев, А.И. Муродзода, Р.М. Джалолов // Материалы XV Съезда онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии. – 2026. – С. 301.

Совокупность и уровень публикаций позволяет считать опубликованными практически все разделы диссертации в достаточно авторитетных изданиях. Их количество соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выполнение требований к публикациям основных результатов диссертации. Диссертационная работа прошла проверку в системе «Антиплагиат». Эксперт при ГУ «Высшая аттестационная комиссия при Президенте Республики Таджикистан» 09 июня 2026 года дал заключение о приемлемом объеме текстовых совпадений между диссертацией Суфиева Л.А. и разными источниками, авторство которых установлено, для рассмотрения рукописи диссертации как оригинальная научно-квалификационная работа. Согласно отчету о выявленных текстовых совпадениях, диссертация Суфиева Л.А. считается оригинальной авторской научной работой: заимствование – 9,29%, цитирование - 14,18%, оригинальность – 76,53%.

Диссертация представлена в традиционном стиле, изложена на 155 страницах. Состоит из введения, 4 глав (обзор литературы, материал и методы исследования, 2 главы, посвящённые полученным результатам

собственного исследования, обзор результатов исследования), заключение, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список используемой литературы включает 172 источника, из них 84 русскоязычные и 68 зарубежные. Работа иллюстрирована 10 рисунками и 23 таблицей.

Название темы, содержание диссертации и автореферата соответствуют паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.1.12. Онкология, подпунктам 3.3.; 3.5.–3.7.

Достоверность результатов диссертационного исследования. Достоверность полученных результатов обеспечена репрезентативностью выборки и достаточным объёмом клинического материала. Информационная база включает анализ первичной медицинской документации (амбулаторные карты, протоколы гистологических и ИГХ-исследований, информированные согласия), а также протоколы инструментальных и лабораторных методов обследования, зафиксированные в журналах регистрации и электронных базах данных. Все материалы подвергнуты тщательной методологической и статистической обработке с использованием современных методов анализа. Научные положения, выводы и практические рекомендации базируются на обоснованном дизайне исследования, широте первичного материала и комплексном количественном и качественном анализе результатов. Основные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан для представления материалов диссертационных исследований.

Новизна работы автора заключается в том, что впервые в Республике Таджикистан в рамках проведённого исследования изучена молекулярно-биологическая структура рецидивов рака молочной железы. Установлена зависимость рецидива опухоли от стадии и агрессивности её молекулярного подтипа, при которой развитие рецидива достоверно связано с исходной распространённостью опухолевого процесса, низкой степенью гистологической дифференцировки и агрессивными молекулярными подтипами первичной опухоли – люминальным В HER2-негативным и трижды негативным раком. Показано, что менопауза и молодой возраст ассоциированы с сокращением безрецидивного интервала.

На основании проспективного анализа 42 пациенток установлена клинически значимая частота несоответствия ключевых биомаркеров между первичной и рецидивной опухолью, составившая 23,8%. Наибольшая дискордантность зарегистрирована для рецептора прогестерона ($\kappa=0,377$) и HER2 ($\kappa=0,152$). Потеря гормональных рецепторов и приобретение HER2-позитивности являются независимыми прогностическими факторами, при котором наихудшая медиана безрецидивной выживаемости (15 мес.) наблюдалась при стабильно высокой экспрессии Ki-67, тогда как конверсия HER2-статуса с негативного на позитивный ассоциировалась с максимальной медианой (38 мес.). Выявлено стабилизирующее влияние предшествующей гормональной терапии на рецепторный статус опухоли, в то время как таргетная терапия сопровождалась тенденцией к повышению риска

изменения HER2-статуса, что отражает механизмы развития приобретённой резистентности.

На основании полученных данных разработан и внедрён в практику тактика ведения пациенток с рецидивами РМЖ, основанная на обязательной ребиопсии метастатического очага и назначении системной терапии с учётом актуального ИГХ-профиля опухоли. Доказано, что данный диагностико-терапевтический подход позволяет достоверно повысить частоту объективного ответа (с 32,3% до 47,6%) и медиану выживаемости без прогрессирования (с 6,5 до 10,2 месяцев).

Научным руководителем диссертанта является ведущий научный сотрудник ГУ «Республиканский онкологический научный центр» МЗиСЗН РТ д.м.н. Мирзоева Д.С.

На основании анализа проделанной работы, полученных результатов опубликованных работ, экспертная комиссия считает диссертационную работу Суфиева Лоика Абдувахобовича «Улучшение результатов лечения рецидива рака молочной железы с учётом биологических свойств опухоли» законченным научно-квалификационным трудом, посвященным значимой социальной проблеме, отвечающим всем требованиям раздела 3, пункта 31, 33, 34 и 35 «Порядка присуждения ученых степеней» утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан №267 от 30 июня 2021 года (с внесением изменений от 26 июня 2023 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук., по специальности 3.1.12. Онкология.

В автореферате изложены основные идеи и выводы диссертации, показан вклад автора в проведении научного исследования, степень ее новизны и практическая значимость результатов исследования.

По совокупности диссертационная работа заочного аспиранта Государственного учреждения “Республиканский онкологический научный центр” Суфиева Лоика Абдувахобовича на тему «Улучшение результатов лечения рецидива рака молочной железы с учётом биологических свойств опухоли» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Онкология соответствует профилю диссертационного совета и может быть принятым к публичной защите в диссертационном совете 6D.КОА-040 при Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Суфиева Лоика Абдувахобовича на тему «Улучшение результатов лечения рецидива рака молочной железы с учётом биологических свойств опухоли» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Онкология на основе п.60 Порядок присуждения ученых степеней

ПОСТАНОВИЛА:

1. Диссертацию Суфиева Лоика Абдувахобовича на тему «Улучшение результатов лечения рецидива рака молочной железы с учётом

биологических свойств опухоли» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Онкология принять к защите.

2. Экспертная комиссия рекомендует в качестве **официальных оппонентов** следующих исследователей:

- Абдрахманову Алию Жаналыковну, доктора медицинских наук, руководителя Центра опухолей молочной железы Казахского научно-исследовательского института онкологии и радиологии;

- Караева Идибека Исломуддиновича, кандидата медицинских наук, директора Хатлонского областного центра онкологии.

3. В качестве **ведущей организации** назначить: Самаркандский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.

4. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на официальных сайтах ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» и Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан.

5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

Председатель экспертной комиссии:

Доктор медицинских наук, доцент



Умарзода С.Г.

Члены экспертной комиссии:

Доктор медицинских наук, доцент



Каримова Ф.Н.

Доктор PhD



Норматова М.А.

« 20 » 04 2026 г.

