

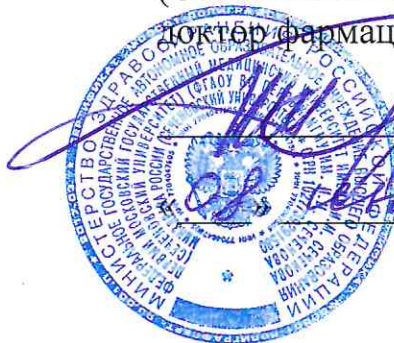
УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-технологическому
развитию ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

доктор фармацевтических наук, профессор

В.В. Тарасов

20 26 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения совместного заседания кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского и Института персонализированной онкологии Научно-технологического парка биомедицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Хирургическое лечение узловых патологий как профилактика рака молочной железы в Королевстве Бахрейн и Российской Федерации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на базе кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского и Института персонализированной онкологии Научно-технологического парка биомедицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Маджед Камела Сайед Хуссайд Али Хуссайд, 1981 года рождения, гражданство Королевство Бахрейн, в 2009 году окончила Медицинский

университет Украины «Харьковский национальный медицинский университет»
по специальности «Лечебное дело».

В период с 2021 по 2024 год обучалась в аспирантуре ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 01.04.2026 Маджед Камела Сайед Хуссайд Али Хуссайд прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, к кафедре онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.9. Хирургия.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 2107/Ао выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2021 года работает врачом-ординатором в Медицинском центре доктора Сухейр Аль-Саад Королевства Бахрейн по настоящее время.

Научные руководители:

Решетов Игорь Владимирович, медицинских наук, профессор, академик РАН, директор Института кластерной онкологии им. профессора Л.Л. Левшина, заведующий кафедрой онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Истранов Андрей Леонидович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Хирургическое лечение узловой патологии как профилактика рака молочной железы в Королевстве Бахрейн и Российской Федерации», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.9. Хирургия, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационная работа Маджед Камелы Сайед Хуссайд Али Хуссайд является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи хирургической профилактики рака молочной железы на основании анализа данных из России и Королевства Бахрейн.

Автором предложен унифицированный подход к ранней диагностике и хирургическому лечению узловой патологии молочной железы, направленный на снижение частоты злокачественной трансформации и повышение качества жизни женщин.

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что рак молочной железы (РМЖ) остается одним из самых распространенных и опасных онкологических заболеваний у женщин во всем мире. Несмотря на значительные успехи в лечении РМЖ, ранняя диагностика по-прежнему играет ключевую роль в улучшении прогноза и выживаемости пациенток. Скрининг и методы ранней диагностики РМЖ, а также оптимизация хирургических подходов продолжают оставаться в центре внимания многочисленных исследований.

Сравнительный анализ подходов к скринингу, диагностике и лечению РМЖ в России и Королевстве Бахрейн представляет собой уникальную возможность для выявления сильных и слабых сторон в каждой из систем здравоохранения.

Выявление различий в частоте использования различных методов скрининга (маммография, УЗИ), предоперационной диагностики (биопсия,

цитология) и хирургических техник позволяет оценить их влияние на выявляемость РМЖ на ранних стадиях, и как следствие, на результаты лечения.

Настоящее исследование направлено на разработку унифицированного подхода к совершенствованию скрининга, ранней диагностики узловой патологии и хирургической профилактики РМЖ в России и Бахрейне, что позволит снизить риски жизнеопасных заболеваний и улучшить качество жизни пациенток. Результаты исследования могут способствовать разработке научно обоснованных рекомендаций по оптимизации стратегий скрининга, выбору наиболее эффективных хирургических подходов и внедрению инновационных методов лечения, учитывающих индивидуальные особенности пациенток и ресурсы системы здравоохранения. Более того, сравнительный анализ исходов лечения и факторов, влияющих на выживаемость, позволит выявить возможности для международного сотрудничества и обмена опытом между двумя странами.

Результаты настоящего исследования внесут вклад в улучшение стратегий скрининга, оптимизацию хирургических подходов, тем самым улучшив результаты лечения и качество жизни женщин, страдающих раком молочной железы.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автору принадлежит ведущая роль на всех этапах ретроспективно-проспективного многоцентрового сравнительного исследования: оценка степени разработанности темы, планирование, формулировка цели и задач, разработка дизайна, сбор и анализ медицинских карт, результатов обследования (данные анамнеза, физикального осмотра, результаты гистологических исследований), лабораторных данных (общий и биохимический анализ крови, коагулограмма) и результатов инструментальных исследований (заключение компьютерной томографии, магнитно-резонансная томография, ультразвуковые исследования, плёночная и цифровая маммография, цифровой томосинтез), создание и ведение компьютерной базы данных, статистический анализ данных

с использованием программного обеспечения SPSS (критерий хи-квадрат, точный тест Фишера, U-критерий Манна–Уитни, корреляция Спирмена), оценка результатов работы и подготовка научных публикации, разработка, тестирование и валидация программного обеспечения, внедрение полученных разработок в клиническую и образовательную практику, обеспечение этических аспектов и анонимизации данных.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

В настоящее время в скрининге, диагностике и лечении рака молочной железы (РМЖ) достигнут значительный прогресс, однако, несмотря на это, сохраняются определенные проблемы и задачи, требующие дальнейшего изучения и решения. Одной из ключевых проблем является наличие существенных различий в стратегиях скрининга, диагностических подходах и методах лечения РМЖ в разных странах и регионах. Эти различия, обусловленные как экономическими факторами, так и особенностями организации систем здравоохранения и культурными традициями, требуют унификации и стандартизации для обеспечения равного доступа к качественной медицинской помощи для всех женщин, независимо от их места жительства.

Кроме того, для некоторых особых типов РМЖ, таких как двусторонние узловые поражения, мультицентрический рак или рак у молодых женщин, хирургический подход и тактика лечения требуют дальнейшего изучения и совершенствования, поскольку существующие рекомендации не всегда позволяют достичь оптимальных результатов. Необходимы дополнительные исследования для определения наиболее эффективных и безопасных методов хирургического вмешательства, учитывающих индивидуальные особенности каждого конкретного случая.

Настоящее исследование направлено на разработку научно обоснованных, стандартизированных схем лечения РМЖ на основе сравнительного анализа данных о лечении РМЖ в России и Королевстве Бахрейн. Выбор этих двух стран обусловлен различиями в организации систем здравоохранения, подходах к скринингу и лечению, что создает уникальную

возможность для выявления сильных и слабых сторон каждой из моделей. Сравнительный анализ данных обеих стран позволит выявить преимущества и недостатки клинической практики, определить факторы, влияющие на результаты лечения, и послужит основой для разработки улучшенных стратегий лечения, направленных на снижение рисков, улучшение прогноза и повышение качества жизни пациенток.

В рамках этого исследования основное внимание уделено сравнительному анализу методов скрининга (маммография, УЗИ и др.), хирургических вмешательств (органосохраняющие операции, мастэктомия и реконструктивные операции) и результатов лечения (выживаемость, частота рецидивов и осложнений). Полученные данные позволят предоставить научные обоснования для разработки более эффективных и персонализированных схем лечения РМЖ, учитывающих индивидуальные особенности пациенток, стадию заболевания и доступные ресурсы. Результаты исследования будут полезны для врачей-онкологов, хирургов, радиологов и других специалистов, занимающихся лечением РМЖ, а также для организаторов здравоохранения, разрабатывающих клинические рекомендации и стандарты медицинской помощи.

Научная новизна результатов проведенных исследований

Научная новизна работы заключается в уникальном двуцентровом исследовании проблемы ранней диагностики и профилактического лечения узловой патологии в молочной железе в разных географических, этнонациональных и культурных когортах пациенток

Выявлены универсальные сложности независимо от системы здравоохранения в отсутствии унифицированного подхода к проблеме выявления и санации узловых образований.

Разработана и усовершенствована методика удаления объектов в молочной железе, которую отличает малоинвазивность, высокотехнологичность, точность (патент Российской Федерации на изобретение № 2848455 от 17.10.2025).

Определен путь к формированию доктринального подхода к узловой патологии молочной железы на основе активной санации очагов предполагаемого рака, который применим в различных системах здравоохранения.

Практическая значимость проведенных исследований

Практическая значимость выполненного исследования определяется его непосредственным влиянием на совершенствование хирургической профилактики рака молочной железы и повышение эффективности клинической диагностики узловых образований.

В ходе работы разработана и внедрена новая малоинвазивная методика хирургического лечения узловой патологии молочной железы, обеспечивающая повышенную точность морфологической верификации, снижение вероятности интра- и послеоперационных осложнений, достижение оптимальных эстетических и функциональных результатов оперативных вмешательств.

Ценность научных работ соискателя ученой степени

Научные работы соискателя отражают основные результаты диссертационного исследования и имеют существенное значение для развития современной онкологии и реконструктивной хирургии молочной железы.

Опубликованные исследования направлены на изучение возможностей хирургической профилактики рака молочной железы, обоснование унифицированного подхода к диагностике и лечению узловой патологии, а также на совершенствование техники малоинвазивных вмешательств.

Результаты, изложенные в публикациях, способствуют практической реализации концепции персонализированной хирургии в онкомамологии, расширяют представления о факторах, влияющих на злокачественную трансформацию доброкачественных новообразований, и формируют основу для дальнейшего применения разработанных методов в клинической практике.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Основные научные положения, выводы и рекомендации диссертации внедрены в лечебный процесс онкологического отделения хирургических

методов лечения Клиники онкологии, реконструктивной хирургии и радиологии Университетской клинической больницы № 1 Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (акт № 875 от 17.04.2026), а также внедрены в учебный процесс кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплины «Онкология и хирургия», читаемой ординаторам по направлениям подготовки 31.08.70 Эндоскопия и 31.08.57 Онкология (акт № 913 от 17.04.2026).

Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)

Исследование принято к сведению Локальным этическим комитетом ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (протокол № 11-26 от 21.05.2026). Все клинические данные анонимизированы, требования биоэтики соблюдены.

Научная специальность, которой соответствует диссертация

Исследование полностью соответствует Паспорту научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, направлениям исследований пунктов 3, 4: пункт 3 «Разработка и совершенствование программ скрининга и ранней диагностики онкологических заболеваний» – в части сравнительного анализа методов скрининга узловой патологии молочной железы (маммография, УЗИ, МРТ) в России и Королевстве Бахрейн; пункт 4 «Дальнейшее развитие оперативных приемов с использованием всех достижений анестезиологии, реаниматологии и хирургии, направленных на лечение онкологических заболеваний» – в части разработки и совершенствования техники малоинвазивного удаления узловых образований молочной железы под контролем ICG-флуоресценции (Патент RU 2848455).

Диссертация также соответствует Паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия, направлениям исследований пунктов 2, 3, 4: пункт 2 «Разработка и

усовершенствование методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний» – в части разработки унифицированного подхода к предоперационной диагностике узловой патологии молочной железы; пункт 3 «Обобщение интернационального опыта в отдельных странах, разных хирургических школ и отдельных хирургов» – в части сравнительного анализа хирургических подходов к лечению узловой патологии молочной железы в двух различных системах здравоохранения (Россия и Королевство Бахрейн); пункт 4 «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику» – в части разработки, апробации и внедрения техники тотальной биопсии узлового образования молочной железы.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По результатам исследования автором опубликовано 5 работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 научная статья в издании, индексируемом в международной базе Web of Science, 1 иная публикация по результатам исследования, 1 патент.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России:

1) Изучение различий в характеристиках заболеваний молочной железы: в фокусе внимания Бахрейн и Россия. / Маджед К.С., Аль-Саад С.К., Истранов А.Л., Решетов И.В. // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. – 2025. – Т. 28. – №4. – С. 43–61.

2) Плотность ткани молочной железы как предиктор осложнений в реконструктивной и пластической хирургии / И. В. Решетов, Т. Р. Файзуллин, Т.

А. Алексанян, К. С. Маджед // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. – 2023. – Т. 26. – № 2. – С. 5–12.

Научные статьи в научных изданиях, включенных в международную индексируемую базу данных Web of Science:

1) Chronic nipple sinus secondary to demodex folliculorum infestation: a case report / Al Saad S., Al Shenawi H., Majed K., Al Sindi K. // Cureus. – 2025. – Vol. 17. - № 6. – P. e85889. - DOI: 10.7759/cureus.85889

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Updated Key Determinants of Breast Cancer Risk in Bahrain: A Comprehensive Analysis / Majed K. S., Al Saad S., Al Shenawi F., Al Shinawi H. (2026). // Bahrain Medical Bulletin. - Vol. 48. - № 1. – P. 2767-2774.

Патенты:

1) Патент № RU 2 848 455 C9 Российская Федерация, МПК A61B 8/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 17/94 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01). Способ лечения фиброаденомы молочной железы : заявл. № 2025104877 от 03.03.2025, Опубликовано: 17.10.2025. Бюллетень № 29 / Решетов И. В., Пономарев И. В., Камила Сайед Хусейн Али Хусейн Маджед, Курди Ферял, Курди Яхья, Небежева В.В. .] // Patents.Google : официальный сайт. – URL: <https://patents.google.com/patent/RU2848455C1/ru>

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) XI Международная конференция «Moscow Breast Meeting», 24–26 февраля 2023 г., Москва, Россия.

2) Конференция Американского колледжа хирургов (American College of Surgeons), отделение Объединенных Арабских Эмиратов, 12–13 сентября 2025 г., Дубай, Объединенные Арабские Эмираты.

3) XII Международная конференция «Moscow Breast Meeting», 27 февраля – 1 марта 2026 г., Москва, Россия.

4) Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы микрохирургии», посвященная памяти академика Н.О. Миланова, 30–31 марта 2026 г., Москва, Россия.

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого приказом № 0692/Р от 06.06.2022 и не содержит заимствованного материала без ссылок на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Маджед Камелы Сайед Хуссаян Али Хуссаян «Хирургическое лечение узловой патологии как профилактика рака молочной железы в Королевстве Бахрейн и Российской Федерации» рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.9. Хирургия.

Заключение принято на совместном заседании кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского и Института персонализированной онкологии Научно-технологического парка биомедицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 24 чел.

Результаты голосования: «за» — 24 чел., «против» — 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 09 от 25.05.2026.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор РАН,
профессор кафедры онкологии, радиотерапии
и реконструктивной хирургии
Института клинической медицины
имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО
Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

М.Р. Кузнецов