«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. директора ФГБУ РНЦРР Минздрава России
Академик РАН, профессор В.А. Солодкий
«05» октября 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Российский научный центр рентгенорадиологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической значимости диссертационной работы
Маджед Камела Сайед Хуссайн Али Хуссайн
«Хирургическое лечение узловой патологии как профилактика рака молочной железы в Королевстве Бахрейн и Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6.Онкология, лучевая терапия и 3.1.9.Хирургия

Актуальность темы выполненной работы

Рак молочной железы продолжает занимать лидирующие позиции в структуре онкологической заболеваемости женского населения во всем мире. В последние годы особое внимание уделяется вопросам раннего выявления узловой патологии молочной железы, своевременной морфологической верификации и совершенствования хирургических технологий.

Современная онкология и маммология ориентированы на разработку малоинвазивных методов лечения, обеспечивающих не только онкологическую безопасность вмешательства, но и высокий уровень эстетических результатов и качества жизни пациенток.

В этой связи диссертационная работа Маджед Камела Сайед Хуссайн Али Хуссайн, посвященная совершенствованию диагностики и хирургического лечения узловой патологии молочной железы в Российской Федерации и Королевстве Бахрейн, является актуальной и имеет важное значение для современной онкологии и хирургии.

Особый научный и практический интерес представляет разработанная автором малоинвазивная методика удаления фиброаденомы молочной железы с использованием индоцианинового зеленого и флуоресцентной навигации.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа соответствует современным направлениям развития онкологии, хирургии и маммологии. Полученные результаты могут быть использованы при совершенствовании клинических алгоритмов диагностики и хирургического лечения узловой патологии молочной железы. Результаты исследования представляют интерес для практического здравоохранения, образовательного процесса и дальнейшего развития малоинвазивных хирургических технологий.

Новизна исследования и полученных результатов

Впервые выполнен сравнительный международный анализ диагностики и хирургического лечения узловой патологии молочной железы в Российской Федерации и Королевстве Бахрейн. Автором выявлены различия в подходах к предоперационной морфологической верификации и выбору хирургической тактики. Впервые разработана и внедрена оригинальная методика видеоассистированной резекции фиброаденомы молочной железы с использованием индоцианинового зеленого и интраоперационной флуоресцентной навигации. Разработанная методика защищена патентом Российской Федерации.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты исследования имеют высокую практическую значимость. Разработанная методика с использованием ICG-навигации позволяет повысить точность локализации образования, уменьшить травматизацию тканей и улучшить эстетические результаты хирургического лечения. Полученные

результаты могут быть использованы в практической деятельности онкологических стационаров, маммологических центров и хирургических отделений. Методика операций применяется в работе отделения хирургии 123 клинической больницы ФНКЦ ФХМ ФМБА России. Кроме того, результаты диссертационного исследования используются в учебном процессе кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Предложенные рекомендации по унифицированному подходу к диагностике и лечению узловой патологии молочной железы используются для повышения качества подготовки специалистов в области онкологии и хирургии. Практические рекомендации автора имеют прикладной характер и могут быть рекомендованы для внедрения в клиническую практику.

Личный вклад автора

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-резонансной томографии, ультразвуковых исследований, 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. Личное участие в операциях и лечении пациенток. Таким образом, вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования.

Рекомендации по использованию выводов и результатов диссертации

Полученные результаты и практические рекомендации могут быть использованы:

1.В практической деятельности онкологических стационаров и маммологических центров.

2. При разработке современных малоинвазивных технологий хирургического лечения заболеваний молочной железы.

3. В образовательном процессе при подготовке ординаторов и врачей-хирургов.

4. При разработке клинических рекомендаций по диагностике и лечению узловой патологии молочной железы.

Печатные работы по теме диссертации

По теме диссертации 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. Публикации отражают основные результаты проведенного исследования.

Структура и содержание диссертации

Диссертация изложена на изложена на 117 страницах машинописного текста и включает в себя: введение, 3 глав, состоящие из обзора литературы,

описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, списка сокращений и условных обозначений. Список литературы включает 288 источников. Работа иллюстрирована 13 рисунками и 15 таблицами.

Работа логично структурирована и хорошо иллюстрирована.

Во введении автор обосновывает актуальность темы исследования, формулирует цель и задачи работы. Обзор литературы выполнен на современном научном уровне. Глава материалов и методов исследования содержит подробное описание дизайна исследования и методов статистической обработки данных. Наибольший практический интерес представляет глава собственных результатов, посвященная анализу диагностики и хирургического лечения узловой патологии молочной железы в Российской Федерации и Королевстве Бахрейн. Обсуждение результатов выполнено грамотно и демонстрирует высокий уровень научного анализа.

Достоинства и недостатки диссертации

К достоинствам диссертационной работы следует отнести: актуальность темы; международный сравнительный характер исследования; использование современных статистических методов; разработку оригинальной хирургической методики; наличие патента; высокую практическую значимость результатов.

К недостаткам работы можно отнести отдельные стилистические неточности, не влияющие на общую высокую оценку исследования.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Маджед Камела Сайед Хуссайн Али Хуссайн на тему: «Хирургическое лечение узловой патологии как профилактика рака молочной железы в Королевстве Бахрейн и Российской Федерации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по совершенствованию диагностики и хирургического лечения узловой патологии молочной железы. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г., приказом №1315 от 25.06.2026г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.6.Онкология, лучевая терапия и 3.1.9.Хирургия.

Отзыв на диссертацию обсужден и утвержден на заседании Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации «26» сентября 2026 г. протокол № 3

Заведующая клиникой комплексных
методов диагностики и лечения
заболеваний молочной железы
ФГБУ «РНЦРР» Миздрава России
доктор медицинских наук(14.01.12) Ходорович Ольга Сергеевна

Подпись д.м.н. О.С. Ходорович заверяю:
Ученый секретарь
ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России Цаллагова Земфира Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 86,тел., +7 (495) 333-91-20, mail:mailbox@rncrr.ru