

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.15 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-07/158-2023

решение диссертационного совета от 5 октября 2023 года № 22

О присуждении Максимова Дмитрию Анатольевичу, гражданину РФ ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Онкопластическая хирургия молочной железы при локализации опухоли в центральном и медиальных квадрантах» в виде рукописи по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия 3.1.16. Пластическая хирургия принята к защите 29 июня 2023г., протокол № 17/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.15, созданным при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2, (Приказ ректора № 1193/Р от 15.11.2021г.).

Максимов Дмитрий Анатольевич, 1989 года рождения, в 2012 году окончил ГБОУ ВПО «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, по специальности «Лечебное дело».

В 2021 году окончил заочную аспирантуру на кафедре онкологии, хирургии и паллиативной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Максимов Дмитрий Анатольевич работает в заведующего онкологическим отделением №4 – врача онколога Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Тверской областной клинический онкологический диспансер» с 2018 года по настоящее время; в должности ассистента кафедры общей хирургии(работа по совместительству) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2019 года по настоящее время; в должности ассистента кафедры онкологии(работа по совместительству) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2021 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Онкопластическая хирургия молочной железы при локализации опухоли в центральном и медиальных квадрантах», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.1.16. Пластическая хирургия выполнена на кафедре онкологии, хирургии и паллиативной медицины и кафедре общей хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

доктор медицинских наук, доцент Асеев Александр Владимирович,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фтизиатрии, заведующий кафедрой

доктор медицинских наук, профессор Зикирходжаев Азизжон Дилшодович, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи, руководитель отделения.

Официальные оппоненты:

Шатова Юлиана Сергеевна - доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел опухолей мягких тканей и костей, ведущий научный сотрудник отдела

Волченко Алексей Анатольевич - доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, онколог, пластический хирург

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, составленном кандидатом медицинских наук Петровским Александром Валерьевичем, заместителем директора по образовательной деятельности, указала, что диссертация

Максимова Дмитрия Анатольевича на тему «Онкопластическая хирургия молочной железы при локализации опухоли в центральном и медиальных квадрантах» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.16. Пластическая хирургия, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение научной задачи клинического обоснования онкологической безопасности и эффективности онкопластических операций при раке молочной железы с локализацией опухоли в центральном и медиальных квадрантах. В работе изложены новые научно обоснованные технологические решения в этой отрасли, имеющие существенное значение для развития отечественной онкомамологии. По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа 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 от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Максимов Дмитрий Анатольевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.16. Пластическая хирургия.

Соискатель имеет 39 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 5,4 печатных листа (авторский вклад определяющий), них 5 статей в изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий Университета / Перечня ВАК при Минобрнауки России; 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus); 29 иных публикаций; 3 свидетельства о государственной регистрации базы данных; 1 патент.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Морозов А.М., Сергеев А.Н., Армасов А.Р., Потоцкая Л.А., Кадыков В.А., Жуков С.В., Максимов Д.А., Соболев Е.А., Беляк М.А. Температурный индекс кровообращения как показатель течения раневого процесса // **Современные проблемы науки и образования.** — 2021. — № 1.
2. Рыков М.Ю., Максимов Д.А. Анализ частоты развития прогрессирования рака молочной железы в зависимости от выполнения объема хирургического лечения после проведенной неoadъювантной терапии // **Исследования и практика в медицине.** — 2023. Т.10, № 1, с.50-56

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, онколога, хирурга Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Иванова Вячеслава Михайловича; доктора медицинских наук, профессора, врача-онколога, профессора кафедры биохимии с курсом клинической лабораторной диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Слюсаря Николая Николаевича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пластической хирургии, профессора кафедры онкологии, радиологии и паллиативной медицины Казанской государственной медицинской академии – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Исмагилова Артура Халитовича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области онкологии и пластической хирургии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами по теме рассматриваемой диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработана оригинальная методика выполнения онкопластической резекции молочной железы, которая может быть успешно применена в том числе при небольшом размере молочной железы и при локализации в нижне-внутреннем квадранте, что подтверждено патентом Российской Федерации.

Предложен алгоритм выбора метода хирургического этапа лечения рака молочной железы, который ориентируется не только на характеристики опухоли, но и на личностные особенности пациентки, перспективное качество ее жизни.

Доказано, что выполнение онкопластической резекции молочной железы при локализации опухоли в медиальных и центральном квадрантах не отличается от традиционной мастэктомии как по характеристикам хирургического этапа лечения, так и по позиции онкологической безопасности.

Введены показания и противопоказания к выполнению онкопластической резекции молочной железы при локализации опухоли в медиальных и центральном квадрантах.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

На основании тщательного изучения большого клинического

материала доказана хирургическая безопасность и онкологическая эффективность выполнение онкопластической резекции молочной железы при локализации опухоли в медиальных и центральном квадрантах.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс клинических, инструментальных и лабораторных методов оценки эффективности лечения рассматриваемой патологии на основании принципов доказательной медицины.

В связи с высокой частотой послеоперационных деформаций мягких тканей после радикальных резекций молочной железы, выполненных по поводу опухолей с локализацией в области центрального и медиальных квадрантов, продемонстрирована возможность более широко внедрять в клиническую практику онкопластические резекции.

Показано, что при выборе способа хирургического лечения рака молочной железы с локализацией в центральном и медиальных квадрантах, следует учитывать желание женщины сохранить часть молочной железы, характеристики опухоли, наличие сопутствующей патологии и возраст больной.

Использование онкопластических резекций на хирургическом этапе лечения опухолей молочной железы, локализованных в центральном и медиальных квадрантах, будет способствовать реализации индивидуального подхода в лечении данной категории больных, улучшению его результатов и повышению качества жизни пациенток.

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

Разработана оригинальная методика выполнения онкопластической резекции молочной железы, которая подтверждена патентом Российской Федерации. Методика значительно расширяет возможности онкопластической хирургии молочной железы, особенно при локализации опухоли в нижне-внутреннем квадранте и при небольших размерах молочной

железы.

Предложен алгоритм выбора метода хирургического этапа лечения рака молочной железы. Предложенный алгоритм ориентирован не только на биологические характеристики опухоли, но и учитывает формирование перспективного качества жизни пациентки после завершения терапии, что является новым направлением в практической онкологии.

Начато изучение отдаленных результатов лечения больных раком молочной железы с локализацией опухоли в центральном и медиальных квадрантах при использовании онкопластической резекции. Полученные результаты позволяют более аргументировано составлять программу противоопухолевого лечения у каждой конкретной пациентки.

Описаны виды и сроки появления послеоперационных осложнений при выполнении онкопластической резекции молочной железы у женщин с локализацией опухоли в центральном и медиальных квадрантах. Это позволяет уточнить сроки и объем обследования при диспансерном наблюдении после операции, конкретизирует лечебную тактику при развитии тех или иных осложнений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: Теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации. Идея диссертационного исследования базируется на анализе практики и обобщении передового опыта в данных областях науки, исследование выполнено на достаточно высоком методическом уровне. В работе использованы оригинальные данные, полученные в результате ретроспективно-проспективного исследования, для сравнения результатов эффективности предложенных методик использованы данные исследований, полученных ранее по рассматриваемой тематике. Выявлены преимущества использования онкопластической резекции молочной железы у женщин с локализацией опухоли в центральном и медиальных квадрантах в сравнении с традиционной мастэктомией по Маддену.

Установлено, что выполнение онкопластических резекций молочной

железы при локализации опухоли в области центрального и медиальных квадрантов достоверно характеризуется хирургической безопасностью и онкологической эффективностью.

Использованы современные методы сбора и обработки исходной информации с использованием программ Microsoft Office Excel, Statistica for Windows 10.0. Для описания результатов исследования использовались методы непараметрической статистики. Различия считались достоверными при $p < 0,05$.

Обоснование двух специальностей:

Соответствие диссертации паспорту научной специальности
Представленная диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, по теме, методам исследования и предложенным научным положениям, так как освещает вопросы развития оперативных приемов с использованием всех достижений анестезиологии, реаниматологии и хирургии (пункт 4), оценивает эффективность противоопухолевого лечения на основе анализа отдаленных результатов (пункт 10); соответствует паспорту научной специальности 3.1.16. Пластическая хирургия, по теме исследования, методикам и научным положениям, поскольку освещает углубленное изучение этиологии, патогенеза и распространенности хирургических заболеваний и состояний, требующих применения методов и приемов пластической хирургии (пункт 1), разработка новых и усовершенствование методов диагностики, хирургической коррекции и восстановления молочной железы\желез, возникших в результате утраты органа по поводу онкологических заболеваний и связанных с ними операций, а также травм и других медицинских вмешательств (пункт 5), экспериментальную и клиническую разработку методов лечения болезней и состояний, требующих применения методов и приемов пластической хирургии и их внедрение в клиническую практику (пункт 15).

В связи с этим работа выполнена на стыке нескольких специальностей

«онкология» и «пластическая хирургия», возникла необходимость руководства работой двух научных руководителей.

А.В. Асеев, специальность по докторской диссертации «онкология» и «медицинская психология», имеет сертификаты: пластического хирурга, онколога, хирурга. Под его руководством осуществлялось формулирование: онкологической части тематики исследования, цель работы и ряд задач. Прежде всего, это общая концепция органосохраняющего лечения рака молочной железы, возможности и преимущества онкопластических вмешательств, особенности отбора контингентов для того вида лечения и техника выполнения тех или иных вариантов онкопластических резекций (задачи 1, 2, 3), а так же психологических особенностей больных раком молочной железы и качества жизни, разработке нового метода онкопластической резекции молочной железы, и оценки отдаленных результатов лечения больных раком молочной железы. Совместные научные работы:

1. Максимов Д.А., Асеев А.В., Сурсимова О.Ю. Миопластика малой грудной мышцы как способ профилактики длительной лимфореи при выполнении радикальной мастэктомии и радикальной резекции // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. – 2019. – Т. 22, № 2 (69). – С. 13-19.
2. Максимов Д.А., Асеев А.В., Веселова Н.В., Сурсимова О.Ю., Сулейманова О.О. Анализ динамики психосоматического статуса женщин, больных раком молочной железы, после выполнения онкопластических радикальных резекций и мастэктомий в процессе комплексного лечения // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 4.
3. Сулейманова О.О., Максимов Д.А., Асеев А.В. Влияние оперативного вмешательства на первом этапе в процессе комбинированного лечения у женщин с диагнозом рак молочной железы на смысл жизни // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины. – 2019. – С.175.

4. Максимов Д.А., Шепель Е.В., Асеев А.В. История становления и развития онкомамологии // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. – 2020. – № 2 (73). – С. 72-78.

5. D.Maksimov, A.Sergeev, A.Aseev, M.Korolenko, A.Armason, A.Morozov Local nodular processes after breast cancer surgery // Archiv Euromedica. – 2021. – Vol.11 – № 1. – С.73-74. [Scopus]

6. Патент на изобретение № 2741700, Российская Федерация. Способ выполнения онкопластической резекции молочной железы при центральной и медиальной локализации опухоли / Максимов Дмитрий Анатольевич, Асеев Александр Владимирович, Сулейманова Ольга Олеговна; патентообладатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – 2020121210, заявл. 19.06.2020г., опубл. 28 01. 2021г.

А.Д. Зикирходжаев, специальность по докторской диссертации «онкология», имеет сертификаты: пластического хирурга, онколога. Под его руководством осуществлялось планирование темы, разработкой цели, задач, выводов, направление по современным подходам к пластической хирургии молочной железы и онкологическим аспектам лечения больных раком молочной железы. Прежде всего, это общая концепция органосохраняющего лечения рака молочной железы, возможности и преимущества онкопластических вмешательств, особенности отбора контингентов для того вида лечения и техника выполнения тех или иных вариантов онкопластических резекций (задачи 1, 2, 3). Совместные научные работы:

1. Максимов Д.А., Сергеев А.Н., Асеев А.В., Зикирходжаев А.Д. Современные подходы в лечении рака молочной железы // Тверской медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 24-31.

2. Максимов Д.А., Сергеев А.Н., Асеев А.В., Зикирходжаев А.Д. Узловые процессы после оперативного лечения рака молочной железы // Тверской медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 69-75.

3. Максимов Д.А., Асеев А.В., Сергеев А.Н., Зикиряходжаев А.Д., Морозов А.М. Локорегиональные узловые процессы после выполнения онкопластической радикальной резекции и радикальной мастэктомии при локализации опухоли в центральном или медиальных квадрантах // Вестник новых медицинских технологий. – 2021. – Т.15, №.1. – С. 1-2.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования: в выборе темы исследования, разработке цели, задач, методов исследования, их теоретическом и практическом обосновании и реализации.

Автором выполнен анализ имеющейся научной литературы по теме диссертации, планирование работы, осуществлен сбор клинического материала и участие в проводимых пациенткам лечебно-диагностических мероприятиях, проведено последующее наблюдение пациенток в отдаленном периоде до 5 лет после проведения лечения.

Автор принимал непосредственное участие в разработке показаний и противопоказаний к применению метода онкопластической резекции молочной железы у женщин с локализацией опухоли в центральном и медиальных квадрантах. Также автором выполнены сбор и статистическая обработка данных о частоте осложнений и нежелательных явлений при использовании апробированных в работе методов лечения, в анализе и описании полученных результатов, формулировке выводов и практических рекомендаций.

За время работы над диссертационным исследованием Максимовым Дмитрием Анатольевичем лично были освоены применяемые в исследовании методы диагностики и лечения, получен патент на изобретение и три свидетельства на электронные базы данных.

Вклад Максимова Дмитрия Анатольевича является определяющим на всех этапах проведенного исследования, подготовке опубликованных научных работ и внедрения основных научных положений диссертации в клиническую практику. Результаты исследования внедрены в практику

подготовки специалистов на кафедрах общей хирургии; онкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России), в практическую работу Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 7» (ГБУЗ ГKB № 7), Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Тверской областной клинический онкологический диспансер» (ГБУЗ ТОКОД).

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью 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 от 29.08.2023г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Максимов Дмитрий Анатольевич ответил на задаваемые в ходе заседания, вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 5 октября 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – определение места онкопластических резекций в структуре хирургических методов лечения рака молочной железы при локализации опухоли в центральном и медиальных квадрантах, имеющей существенное значение для онкологии.

Присудить Максимова Дмитрию Анатольевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет, в количестве 12 человек, присутствовавших на заседании, из них 12 докторов наук по специальностям, рассматриваемой диссертации (8 докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 4 доктора наук по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия), из 17 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 12, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
академик РАН, д.м.н., профессор



 Решетов Игорь Владимирович

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н.

 Ветшев Федор Петрович

«6» октября 2023 года