

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 № 74.01-07/241а -2023

решение диссертационного совета от 25 января 2024 года № 1

О присуждении Бересток Татьяне Сергеевне, гражданке РФ ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Выбор метода реконструкции имплантатами при проведении комбинированного/комплексного лечения у больных раком молочной железы» в виде рукописи по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия 3.1.16. Пластическая хирургия принята к защите 30 ноября 2023г., протокол № 26/1 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.).

Бересток Татьяна Сергеевна, 1991 года рождения, в 2014 году с отличием окончила ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, по специальности «Лечебное дело».

В 2022 году окончила очную аспирантуру на кафедре онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Бересток Татьяна Сергеевна работает в должности врача-онколога Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая онкологическая больница №2 Департамента здравоохранения города Москвы» с 2020 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Выбор метода реконструкции имплантатами при проведении комбинированного/комплексного лечения у больных раком молочной железы», 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, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, доцент Зикиряходжаев Азизжон Дилшодович, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, кафедра онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии, профессор кафедры; Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России, отделение онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи, заведующий отделением

Научный консультант:

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Решетов Игорь Владимирович, федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, кафедра онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии заведующий кафедрой; Институт кластерной онкологии имени профессора Л.Л. Левшина, директор Института

Официальные оппоненты:

Воротников Игорь Константинович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение опухолей молочной железы, ведущий научный сотрудник

Криворотько Петр Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научное отделение опухолей молочной железы, ведущий научный сотрудник; хирургическое отделение опухолей молочной железы, заведующий отделением; отделение онкологии и реконструктивно-пластической хирургии, заведующий отделением

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук Ходорович Ольгой Сергеевной, руководителем клиники комплексных методов диагностики и лечения заболеваний молочной железы, указала, что

диссертация Бересток Т.С. на тему: «Выбор метода реконструкции имплантатами при проведении комбинированного/ комплексного лечения у больных раком молочной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.1.16. Пластическая хирургия, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи — улучшение качества жизни больных раком молочной железы путем выбора оптимального метода реконструкции с использованием имплантатов (эндопротезов) при проведении комбинированного/комплексного лечения с включением лучевой терапии, что 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, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.1.16. Пластическая хирургия.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ (авторский вклад определяющий), все по теме диссертации, общим объемом 2,3 печатных листа, них 4 статьи в изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий Университета / Перечня ВАК при Минобрнауки России; 3 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Бересток Т.С., Зикиряходжаев А.Д., Ермощенкова М.В., Аблицова Н.В., Онофрийчук И.М., Власова М.Ю. Оценка качества жизни больных

раком молочной железы после одномоментной двухэтапной реконструкции // **Пластическая хирургия и эстетическая медицина.** – 2023. – № 2. – С. 47-53.

2. **Бересток Т.С.,** Зикиряходжаев А.Д., Ермощенкова М.В., Аблицова Н.В., Онофрийчук И.М., Власова М.Ю., Трошенков Е.А. Осложнения после одномоментной одноэтапной и двухэтапной реконструкции имплантатами у больных раком молочной железы при проведен комбинированного/комплексного лечения // **Онкология. Журнал им. П.А. Герцена.** – 2023. –Т.12, No 3. – С.54-61 [Scopus]

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника отдела опухолей мягких тканей и костей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Шатовой Юлианы Сергеевны; доктора медицинских наук, профессора, врача-хирурга онколога Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Иванова Вячеслава Михайловича.

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 «Российский научный центр рентгенодиагностики» 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 на междисциплинарной основе:

Разработана научная идея оптимизации выбора метода одномоментной реконструкции молочной железы с использованием тканевого экспандера/силиконового эндопротеза при проведении комбинированного/комплексного лечения у данной группы пациенток

Предложены новые подходы к выполнению одномоментных одноэтапных и двухэтапных реконструкций молочной железы с использованием имплантатов при проведении комбинированного/комплексного лечения с включением лучевой терапии.

Доказано, что при планировании лучевой терапии в адъювантном режиме результаты одномоментной одноэтапной реконструкции молочной железы с использованием силиконового имплантата отличаются от двухэтапных реконструкций с использованием тканевого экспандера с последующей заменой на эндопротез, как по осложнениям, так и удовлетворённости эстетическим результатом хирургического лечения.

Введены показания к выполнению одномоментных одноэтапных и двухэтапных реконструкций молочной железы с использованием имплантатов, определены преимущества и недостатки каждого метода, а также сроки выполнения этапов хирургического лечения и проведения лучевой терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

На основании тщательного изучения большого клинического материала (333 клинических наблюдения) доказана необходимость индивидуального подхода для выполнения реконструктивно-пластических операций с использованием имплантатов при проведении комбинированного/комплексного лечения у больных раком молочной железы.

Применительно к проблематике диссертации результативно

(эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплексный подход к оценке удовлетворенности эстетическим результатом выполненных методов хирургического лечения с помощью клинических и инструментальных методов, опросников. Определено влияние комбинированного/комплексного лечения (с включением лучевой терапии и без) на развитие осложнений с достаточным объемом для каждой исследовательской группы (176 пациенток с одномоментной двухэтапной реконструкций и 157- с одномоментной одноэтапной).

В связи с более высокими показателями удовлетворённости эстетическим результатом, при одномоментных одноэтапных реконструкциях с использованием силиконового эндопротеза, чем при двухэтапных, продемонстрирована возможность более широкого применения данного метода реконструкции при проведении комбинированного/комплексного лечения с включением лучевой терапии.

Изложены основные методики одномоментных одноэтапных и двухэтапных реконструктивных вмешательств на молочных железах с использованием имплантатов, которые могут быть успешно применены в практике профильных отделений.

Проведена оценка оптимальных сроков выполнения одномоментной реконструкции молочной железы с использованием тканевого экспандера/силиконового эндопротеза, многофакторный анализ различных факторов на вероятность возникновения осложнений после аллореконструкции молочной железы, оценка качества жизни больных раком молочной железы после одноэтапных и двухэтапных реконструктивных вмешательств при проведении комбинированного/ комплексного лечения.

Раскрыты основные преимущества и недостатки каждого метода одномоментной реконструкции молочной железы с использованием имплантатов.

Проведен сравнительный анализ развившихся осложнений и изучено качество жизни онкологических больных после одномоментной

реконструкции молочной железы в отдаленном периоде

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

Разработаны и внедрены в клиническую практику методы реконструктивно-пластических вмешательств с использованием имплантатов на этапе хирургического лечения рака молочной железы в сочетании с комбинированным/комплексным лечением и лучевой терапией.

В результате проведенного исследования определены преимущества и недостатки методов одномоментной реконструкции молочной железы с использованием силиконовых эндопротезов, а также факторы и клиничко-анатомические особенности, влияющие на выбор метода реконструкции.

Создан алгоритм проведения лучевой терапии при одномоментных двухэтапных реконструкциях молочных желез с использованием тканевого экспандера с последующей заменой на постоянный имплантат.

Представлены рекомендации по применению одномоментной аллореконструкции молочной железы в сочетании с комбинированным/комплексным лечением и включением лучевой терапии, позволяющие улучшить качество жизни больных раком молочной железы.

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 ретроспективного исследования, для сравнения результатов эффективности предложенных методик использованы данные исследований, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Выявлены преимущества и недостатки методов одномоментной реконструкции молочной железы с использованием силиконовых эндопротезов, а также факторы и клиничко-анатомические особенности,

влияющие на выбор метода реконструкции.

Установлено, что одномоментная одноэтапная и двухэтапная реконструкция молочной железы с использованием силиконовых имплантатов у онкологических пациенток достоверно характеризуется высокими показателями удовлетворённости и качеством жизни при проведении комбинированного/ комплексного лечения

Использованы современные методы сбора и обработки исходной информации с использованием программ MicrosoftOfficeExcel, Statisticafor 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 привлечения консультанта по специальности пластическая хирургия

А.Д. Зикирходжаев, специальность по докторской диссертации «онкология», имеет сертификаты: онколога, пластического хирурга. Под его руководством осуществлялось планирование темы, разработкой цели, задач, выводов, направление по современным хирургическим подходам и онкологическим аспектам к лечению рака молочной железы. Прежде всего, это общая концепция улучшения результатов хирургического лечения пациенток больных раком молочной железы при соблюдении всех принципов онкологического радикализма, возможности и преимущества реконструктивно-пластических методик с использованием имплантатов, особенности отбора пациенток для каждого вида хирургического лечения в зависимости от стадии заболевания, морфологического типа и распространенности онкозаболевания, оценка выживаемости, послеоперационных осложнений, отдаленных результатов лечения и качества жизни (задачи 1, 2, 3, 4).

Совместные научные работы:

1. Власова М.Ю., Зикирходжаев А.Д., Решетов И.В., Усов Ф.Н., Сарибекян Э.К., Широких И.М., Герасимов А.Н., Хакимова Ш.Г., Старкова М.В., Аблицова Н.В., Трегубова А.В., Бересток Т.С. / Осложнения после одномоментной препекторальной реконструкции имплантатами с полиуретановым покрытием при раке молочной железы // Опухоли женской репродуктивной системы. – 2020. – Т. 16 – No.4. – С. 12–20.

2. Власова М.Ю., Зикирходжаев А.Д., Решетов И.В., Сухотько А.С., Сарибекян Э.К., Усов Ф.Н., Широких И.М., Бересток Т.С., Трегубова А.В. / Препекторальная установка полиуретанового имплантата после

подкожной мастэктомии у больных раком молочной железы// Исследования и практика в медицине. – 2020. – Т. 7, – №3. С. 63-73.

3. Т.С. Бересток, И.В. Решетов, А.Д. Зикиряходжаев, В.Н. Галкин, М.В. Ермощенко, Н.В. Аблицова, М.Ю. Власова, Д.Р. Ортабаева / Влияние лучевой терапии на отдаленные результаты лечения при одномоментных одноэтапных и двухэтапных видах реконструктивно- пластических операций у больных раком молочной железы. Обзор литературы //Опухоли женской репродуктивной системы. – 2021. Т. 17. – №3. С. 51-58. [Scopus]

4. Ортабаева Д.Р., Зикиряходжаев А.Д., Рассказова Е.А., Сарибекян Э.К., Хакимова Ш.Г., Бересток Т.С. / Использование ксеноперикарда в реконструктивной хирургии у больных раком молочной железы // Вопросы онкологии. – 2021. – Т. 67 – №3. – С. 374-381. [Scopus]

5. Онофрийчук И.М. Зикиряходжаев А.Д., Сарибекян Э.К., Ортабаева Д.Р., Власова М.Ю., Бересток Т.С./ Выбор метода реконструкции при планировании лучевой терапии у больных раком молочной железы// Опухоли женской репродуктивной системы. – 2022. – Т. 18, № 4. –С. 38-42

6. Бересток Т.С. Зикиряходжаев А.Д., Ермощенко М.В., Аблицова Н.В., Онофрийчук И.М., Власова М.Ю. / Оценка качества жизни больных раком молочной железы после одномоментной двухэтапной реконструкции // Пластическая хирургия и эстетическая медицина. – 2023. –№ 2. – С. 47-53.

7. Бересток Т.С., Зикиряходжаев А.Д., Ермощенко М.В., Аблицова Н.В., Онофрийчук И.М., Власова М.Ю., Трошенков Е.А. /Осложнения после одномоментной одноэтапной и двухэтапной реконструкции имплантатами у больных раком молочной железы при проведен комбинированного/комплексного лечения // Онкология. Журнал им. П.А. Герцена. – 2023. –Т.12, № 3. – С.54-61 [Scopus]

И.В. Решетов, специальность по докторской диссертации 14.01.12 Онкология, имеет сертификаты: пластического хирурга, онколога. Игорь Владимирович внёс существенный вклад в представленную работу на этапе

планирования исследования, обоснования выбранных методов реконструкции молочной железы, в критической оценке полученных результатов и формулировке практических рекомендаций. Участие консультанта по специальности пластическая хирургия в исследовании позволило обосновать параметры отбора пациенток для одномоментной реконструкции молочной железы, оптимизировать протоколы одномоментной и отсроченной реконструкции на этапах комплексного лечения рака молочной железы, что в итоге оказало существенное влияние на качество жизни пациенток. Дифференцированный подход к оптимальному выбору эндопротезов и тканевых экспандеров, оценка эстетических результатов реконструкции были бы невозможны без активного участия в исследовании консультанта по пластической хирургии (задачи 1, 3, 4).

Совместные научные работы:

1. Т.С. Бересток, И.В. Решетов, А.Д. Зикирходжаев, В.Н. Галкин, М.В. Ермощенко, Н.В. Аблицова, М.Ю. Власова, Д.Р. Ортабаева / Влияние лучевой терапии на отдаленные результаты лечения при одномоментных одноэтапных и двухэтапных видах реконструктивно-пластических операций у больных раком молочной железы. Обзор литературы // Опухоли женской репродуктивной системы. – 2021. Т. 17. – №3. С. 51-58.
2. М.В. Ермощенко, М.О. Мясникова, А.Д. Зикирходжаев, В.Н. Галкин, О.И. Старцева, И.В. Решетов, Т.С. Бересток / Хирургическая реабилитация больных с постмастэктомической лимфедемой верхней конечности // РМЖ. Медицинское обозрение. – 2023. – Т. 7, № 6. – С. 372-382.

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 выполнению одномоментных одноэтапной и двухэтапной реконструкций молочной железы с использованием эндопротезов. 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 Бересток Татьяной Сергеевной лично были освоены применяемые в исследовании методы диагностики и хирургического лечения больных раком молочной железы, которым выполнялась аллореконструкция молочной железы в составе комбинированного/комплексного лечения.

Вклад Бересток Татьяны Сергеевны является определяющим на всех этапах проведенного исследования, подготовке опубликованных научных работ и внедрения основных научных положений диссертации в клиническую практику. Результаты исследования внедрены в лечебный процесс Клиники онкологии, реконструктивной хирургии и радиологии Университетской Клинической больницы №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) и отделения онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России. Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

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 Бересток Татьяна Сергеевна ответила на задаваемые в ходе заседания, вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 25 января 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – улучшение качества жизни больных раком молочной железы путем выбора оптимального метода реконструкции с использованием имплантатов (эндопротезов) при проведении комбинированного/комплексного лечения с включением лучевой терапии, имеющей существенное значение для онкологии и пластической хирургии.

Присудить Бересток Татьяне Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет, в количестве 13 человек, присутствовавших на заседании, из них 13 по специальностям, рассматриваемой диссертации (10 докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3 доктора наук по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия), из 17 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за

присуждение ученой степени – 13, против присуждения ученой степени – нет,
недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
чл.-корр. РАН, д.м.н. профессор




Паршин Владимир Дмитриевич

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н.


Ветшев Федор Петрович

«26» января 2024 года