

(Сеченовский Университет) и на базе отделения онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Власова Мария Юрьевна, 1992 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончила Федеральное Государственное Автономное Образовательное Учреждение Высшего Профессионального Образования «Белгородский Государственный Национальный Исследовательский Университет» в 2015 году по специальности – Лечебное дело.

В 2018 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.12 – Онкология. Отчислена из аспирантуры в 31.06.2021 г. в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана 20.07.2021 г. в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

В настоящее время Власова М.Ю. работает врачом хирургом в Московском научно-исследовательском онкологическом институте имени П.А. Герцена – филиале Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Зикирходжаев Азиз Дильшодович, доктор медицинских наук, доцент кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Решетов Игорь Владимирович, академик РАН, профессор, заведующий кафедрой онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. 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 «Одномоментная преекторальная реконструкция имплантатами с полиуретановым покрытием при раке молочной железы», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 14.01.17 – Хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы.**

Диссертационная работа Власовой М.Ю. «Одномоментная преекторальная реконструкция имплантатами с полиуретановым покрытием при раке молочной железы» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной в соответствии с существующими требованиями, предъявляемыми к научным исследованиям. Обращает на себя внимание объем проведенного исследования, так как данный анализ выполненных преекторальных реконструкций молочной железы с применением полиуретанового эндопротеза является одним из самых больших среди мировых аналогов. Соискатель в своей работе наглядно показывает главный вывод, что лучевая терапия не является противопоказанием к выполнению преекторальной реконструкции, так как половина пациентов в исследовании остаются удовлетворены своим эстетическим результатом и не требуют повторного хирургического вмешательства. Полученные результаты можно использовать в практической работе онкологов, занимающихся реконструктивно-пластической хирургией.

- **Актуальность темы диссертационного исследования.**

В плане хирургического лечения рака молочной железы ведущие позиции занимают реконструктивно-пластические операции, позволяющие не только сохранить или восстановить молочную железу, но и благоприятно воздействовать на психологическое здоровье пациенток.

Выбор метода одномоментной реконструкции всегда носит индивидуальный характер и зависит от анатомических особенностей пациенток,

степени распространенности опухолевого процесса, планирования проведения лучевой терапии.

Выполнение любого вида хирургических вмешательств неразрывно связано с развитием осложнений. Относительно реконструктивно-пластических операций наиболее часто встречаются такие осложнения как капсулярная контрактура, инфицирование, протрузия, некроз. При реконструкции силиконовыми эндопротезами самым частым и неприятным осложнением является развитие капсулярной контрактуры. Так, по данным ряда авторов, частота развития данного осложнения уменьшается при использовании эндопротезов с полиуретановым покрытием. В исследовании Stefano P. за 9-летний период наблюдения частота развития капсулярной контрактуры III, IV степени при использовании полиуретановых эндопротезов составила 8,1%. Капсулярная контрактура развилась в течение 3 лет в облученной группе и в течение 7 лет в необлученной группе пациенток.

Также дискуссионным остается вопрос по поводу выбора метода реконструкции молочной железы при планировании лучевой терапии. Облучение сформированной молочной железы влияет на эстетический результат независимо от вида реконструкции. Таким образом, необходимо выбрать наиболее оптимальный вариант реконструкции для пациентки с достижением наилучшего эстетического результата и минимизацией осложнений.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации.**

Соискатель участвовал в выборе научного направления диссертационной работы, разработке цели и задач исследования, формировании базы данных, аналитической и статистической обработке полученных данных. Власова М.Ю. принимала участие в ходе операций по заявленной методике, проводила анкетирование пациентов до и через 3-30 месяцев после окончания лечения.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований.**

Проведен статистический анализ полученных результатов с использованием современных методов статистической обработки данных (обработка цифрового

материала методами вариационной статистики с использованием пакета программ SPSS (v.17.0)).

- **Научная новизна результатов проведенных исследований.**

На достаточном клиническом материале оценена эффективность и безопасность препекторальной реконструкции имплантатами с полиуретановым покрытием у больных раком молочной железы.

Определены показания для выполнения одномоментной препекторальной реконструкции имплантатами с полиуретановым покрытием.

Проведена оценка развития осложнений после одномоментной препекторальной реконструкции имплантатом с полиуретановым покрытием, выполнен сравнительный анализ полученных эстетических результатов.

Проведена оценка качества жизни больных с помощью международного опросника Breast Q и опросника «Оценка косметических результатов после органосохраняющих операций, онкопластических резекций, реконструктивно-пластических операций у больных раком молочной железы», утвержденного на заседании Российского общества онкомаммологов (РООМ), ученом совете Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

- **Практическая значимость проведенных исследований.**

В настоящее время наиболее приоритетным методом одномоментной реконструкции молочной железы является препекторальная реконструкция. В Московском научно-исследовательском онкологическом институте имени П.А. Герцена накоплен большой опыт применения при данной методике имплантатов с полиуретановым покрытием. Результаты исследования регулярно докладываются на научных отечественных и зарубежных конференциях, внедряются в клиническую практику онкологов.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени.**

По теме исследования соискателем получено 2 патента (№ 2722350 и № 2732308), опубликованы результаты наблюдения за больными группы исследования после лучевой терапии, представляющие интерес для работы онкологов и радиотерапевтов.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику.**

Основные положения диссертационной работы были доложены и обсуждены на научно-практических конференциях, конгрессах, симпозиумах.

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

Исследование «Одномоментная препекторальная реконструкция имплантатами с полиуретановым покрытием при раке молочной железы» одобрено на Заседании Совета по Этике в Московском научно-исследовательском онкологическом институте имени П.А. Герцена – филиале Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 17.10.2018 г. (выписка из протокола № 314).

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация.**

Задачи и положения, выносимые на защиту диссертационной работы, полученные результаты соответствуют специальностям 14.01.12 – Онкология и 14.01.17 – Хирургия.

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.**

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 3 публикации входящие в перечень ВАК при Минобрнауки России, Перечня рецензируемых журналов Университета (в том числе 2 обзорных статьи, 1 краткое сообщение) и 2 публикации в журналах, включенных в базу данных Scopus. Получено 2 патента на изобретение.

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

1. Власова М.Ю., и др. Препекторальная установка полиуретанового имплантата после подкожной мастэктомии у больных раком молочной железы // Исследования и практика в медицине. – 2020. – Т. 7. – №.3. – С. 63-73.
2. Далгатова П.О., и др. Использование ботулинического токсина типа А при реконструктивных операциях у больных раком молочной железы (обзор литературы) // Медицинский алфавит. Диагностика и онкотерапия. – 2020. – №. 29. – С. 38-42.
3. Зикиряходжаев А.Д., и др. Развитие капсулярной контрактуры на фоне длительной серомы // Онкология. Журнал имени П.А. Герцена. – 2021. – Т. 10. – №. 1. – С. 39-43.

в иных изданиях:

1. М.Ю. Власова, и др. Осложнения после одномоментной препекторальной реконструкции имплантатами с полиуретановым покрытием при раке молочной железы // // Опухоли женской репродуктивной системы. – 2020. – Т. 16. – №.4. – С. 12-20.
2. Aziz D. Zikiryakhodzhaev, et al. Botulinum Toxin Type A as a Tool for Correcting Capsular Contracture after Reconstructive Breast Surgery. // Plastic and Reconstructive Surgery – Global Open. 2021; 9 (1): e3372.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1. III Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы онкологии: клинические и организационные аспекты» (М., 1 февраля 2020 г.),
2. XXXI Всероссийская школа по клинической маммологии (М., 20-24 апреля 2020 г.),
3. Всероссийская научно-практическая Школа онкологов и радиологов (М., 15 мая 2020 г.),
4. Всероссийская научно-практическая Школа онкологов и радиологов (Ставрополь, 21 мая 2020 г.),

5. АДИОР СНГ и ЕА «Рак молочной железы: современный подход к диагностике и лечению» (М., 15.06.2020 г.),
6. II съезд онкологов Московской области (М., 17 октября 2020 г.),
7. «Времена года. Женское здоровье – от юного до серебряного и золотого возраста» (М., 22-23 октября 2020 г.),
8. Конференция посвященная 80-летию онкологической службы г. Самара «Новые технологии в онкологии» (Самара, 2 декабря 2020 г.),
9. IV Национальный конгресс «Онкология репродуктивных органов: от профилактики и раннего выявления к эффективному лечению» (М., 10 декабря 2020 г.),
10. IV научно-практическая конференция «Актуальные вопросы онкологии: клинические и организационные аспекты» (М., 5 февраля 2021 г.),
11. Региональный съезд онкологов Центрального федерального округа г. Воронеж (г. Воронеж, 18-19 марта 2021 г.),
12. Школа онкологов и радиологов (г. Тула, 22 апреля 2021 г.),
13. Региональная научно-практическая конференция Ассоциации онкологов России: новости и достижения в онкологии (Пермь, 30 апреля 2021 г.),
14. «Малоинвазивные методы лечения в онкохирургии» (Чебоксары, 18 июня 2021 г.),
15. II Поволжский онкологический форум «Волжские дали» (Самара, 16 июля 2021 г.).

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Власовой Марии Юрьевны «Одномоментная препекторальная реконструкция имплантатами с полиуретановым покрытием при

раке молочной железы» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 14.01.17 – Хирургия.

Заключение принято на заседании кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

На заседании присутствовал 21 человек.

Результаты голосования: «за» – 21 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 8 от 23.08.2021 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры онкологии,
радиотерапии и пластической хирургии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)



Истранов А.Л.