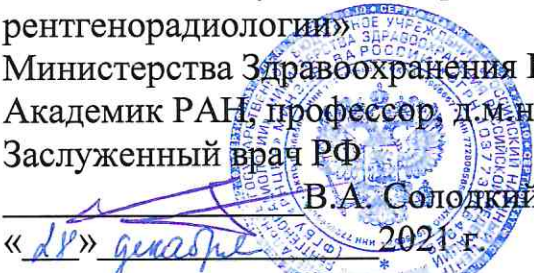


«УТВЕРЖДАЮ»  
директор федерального  
государственного бюджетного учреждения  
«Российский научный центр  
рентгенорадиологии»  
Министерства Здравоохранения России  
Академик РАН, профессор, д.м.н.,  
Заслуженный врач РФ  
В.А. Солодкий  
« 28 » *декабрь* 2021 г.



### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Федерального государственного бюджетного учреждения «Российского  
научного центра рентгенорадиологии Минздрава России о научно-  
практической значимости диссертационной работы Власовой Марии  
Юрьевны «Одномоментная препекторальная реконструкция  
имплантатами с полиуретановым покрытием при раке молочной  
железы», представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология,  
14.01.17 – Хирургия**

#### **Актуальность темы выполненной работы.**

Диссертационная работа Власовой М.Ю. посвящена одной из наиболее сложных проблем современной клинической онкологии – реконструктивной хирургии молочной железы. 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. Дискутабельным остается вопрос по поводу выбора метода реконструкции молочной железы (МЖ) при планировании ЛТ. Облучение сформированной МЖ влияет на эстетический результат независимо от вида реконструкции. Таким образом, необходимо подобрать наиболее оптимальный вариант реконструкции для пациентки.

В связи с вышеперечисленным тема представленной диссертации представляется крайне актуальной.

#### **Связь работы с планами соответствующих отраслей науки.**

Работа Власовой М.Ю. «Одномоментная преекторальная реконструкция имплантатами с полиуретановым покрытием при раке молочной железы» является частью исследований, которые проводятся на кафедре онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский университет); тема утверждена на заседании Ученого совета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский университет) – протокол № 1640/ОП-32 от 29.11.2018 г.

#### **Научная новизна исследования и полученных результатов.**

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

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

Проведена оценка развития осложнений после подкожной/кожесохранной мастэктомии с одномоментной преекторальной реконструкцией имплантатом с полиуретановым покрытием у больных раком молочной железы.

Также в исследовании выполнен сравнительный анализ полученных эстетических результатов после подкожной/кожесохранной мастэктомии с одномоментной преекторальной реконструкцией имплантатом с полиуретановым покрытием.

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 ученом совете МНИОИ им. П.А. Герцена и на заседании российского общества онкомаммологов (РООМ).

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов.**

Научно обоснован подход к выполнению подкожной/кожесохранной мастэктомии с одномоментной препекторальной реконструкцией имплантатами с полиуретановым покрытием у больных раком молочной железы.

Кроме того, сформулированы практические рекомендации для отбора пациенток с учетом «pinch-теста» и планируемой лучевой терапии для прогнозирования наилучшего эстетического результата и минимизации осложнений после одномоментной препекторальной реконструкции имплантатами с полиуретановым покрытием у больных раком молочной железы.

Предложенный автором алгоритм выбора оптимальной лечебной тактики позволяет определить наиболее подходящий вариант реконструкции молочной железы для пациентки.

### **Личный вклад автора.**

Автор лично сформулировала цель и задачи исследования, разработала алгоритм выбора метода реконструкции МЖ. Власова М.Ю. участвовала в выборе научного направления диссертационной работы, разработке цели и задач исследования, формировании базы данных. Также автор лично проводила отбор пациентов, их предоперационную подготовку, приняла участие во всех операциях, проводила анкетирование пациентов до и через 3-30 месяцев после окончания лечения. Автором проведены сбор и анализ полученных результатов, их статистическая обработка, сформулированы выводы и практические рекомендации.

### **Рекомендации по использованию и внедрению результатов работы.**

Разработанный автором алгоритм выбора метода реконструкции молочной железы в зависимости от «pinch-теста» может быть использован в работе хирургов-онкологов.

Материалы диссертации должны быть рекомендованы для широкого внедрения в клиническую практику.

### **Характеристика публикаций автора по теме диссертации.**

По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 2 – отражающие основные результаты диссертации (2 статьи в журналах, включенных в базу данных Scopus), 3 обзорных статьи, 1 краткое сообщение. Имеется 2 патента на изобретение. Эти работы отражают основные положения, результаты и выводы проведенного исследования.

### **Содержание работы, ее завершенность.**

Диссертационная работа Власовой М.Ю. выполнена на высоком научно-методическом уровне. Поставленная цель призвана решить важную задачу, стоящую перед современной онкологией. Задачи раскрывают цель, сформулированы четко и соответствуют уровню кандидатской диссертации. Дизайн исследования соответствует поставленным задачам, группы наблюдения сформированы корректно, примененные методы обследования и лечения соответствуют современному уровню медицинской науки и практики.

В рамках проведенного исследования 208 пациентам была выполнена подкожная/кожесохранная мастэктомия с одномоментной преекторальной реконструкцией имплантатом с полиуретановым покрытием. В 63 случаях выполнялась профилактическая мастэктомия в виду наличия мутаций в генах BRCA 1, BRCA 2, CHEK 2, либо в связи с наличием тяжелой дисплазии ткани молочной железы. Проведенный анализ полученных результатов показал, что наилучшие эстетические результаты и минимальное количество осложнений наблюдается при «pinch-тесте»  $\geq 7$  мм. Данное исследование представляет большой интерес для хирургов-онкологов и радиологов. Результаты, научные положения и выводы диссертационной работы основаны на достаточном клиническом материале, сравнительный анализ выполнен с применением методик статистической обработки. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, логично

вытекают из текста диссертации, сформулированы четко, доступно и аргументированно. Это позволяет сделать вывод о том, что поставленные задачи решены, и цель работы достигнута.

Автореферат полностью отражает суть выполненной работы и основные положения диссертации.

### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.**

Диссертация написана хорошим литературным языком по традиционной схеме, ее содержание изложено последовательно, логично и доступно. Работа хорошо иллюстрирована, содержит большое количество наглядного материала. В работе приведены клинические примеры, фотографии, микроскопические снимки гистологической структуры капсул эндопротезов с полиуретановым покрытием, графики, таблицы облегчающие понимание изложенного материала.

Существенных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

### **Заключение.**

Диссертационная работа Власовой Марии Юрьевны «Одномоментная препекторальная реконструкция имплантатами с полиуретановым покрытием при раке молочной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – «онкология», 14.01.17 – «хирургия» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение важной научной и практической задачи современной медицины в области онкологии и хирургии.


По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов работа соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский

государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора № 0094/Р от 31.01.2020 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Власова Мария Юрьевна заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.12 – «Онкология», 14.01.17 – «Хирургия».

Отзыв на диссертационную работу Власовой М.Ю. обсужден на общеклинической конференции федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенодиагностики» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (протокол № 9 от «20» декабря 2021 г.

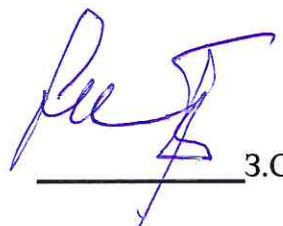
Заведующая Клиники (центра) комплексных методов диагностики и лечения заболеваний молочной железы (маммологическая клиника) ФГБУ «Российский научный центр рентгенодиагностики» Минздрава России, д.м.н

*согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных*

 О.С. Ходорович

подпись д.м.н. Ходорович О.С. «заверяю»

Ученый секретарь ФГБУ «Российский научный центр рентгенодиагностики» Минздрава России д.м.н., профессор

 З.С. Цаллагова

117997, Россия, ГСП-7, г.Москва, ул. Профсоюзная, 86  
+7(495)331-91-20  
e-mail: [mailbox@mcrr.ru](mailto:mailbox@mcrr.ru)  
[www.mcrr.ru](http://www.mcrr.ru)