





рующих противовоспалительный барьер в сочетании с применением препаратов с гиалуронидазной активностью, эффективная комбинация которых может стать решением проблемы профилактики спайкообразования при миомэктомии. Не решенными остаются вопросы профилактики рецидива миомы матки у женщин старшего репродуктивного возраста, когда риски клинических проявлений и осложнений заболевания значительно возрастают.

Не вызывает сомнения, что диссертационное исследование, выполненное Р.Р. Хохловой, направленное на повышение эффективности миомэктомии у женщин, планирующих беременность посредством профилактики спаечного процесса, как раннего этапа реабилитации репродуктивной функции женщин, является актуальным направлением научного поиска.

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

Диссертация Р.Р. Хохловой выполнена на кафедре акушерства и гинекологии Института НМФО ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ в соответствии с планом научных исследований университета в рамках отраслевой научно-исследовательской программы.

#### **Новизна исследований и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Полученные Р.Р. Хохловой результаты отличаются несомненной новизной, которые изложены в завершенном самостоятельном научном исследовании, затрагивающим проблемы восстановления фертильности после оперативного лечения миомы матки.

На основе ранее установленных патогенетических механизмов спайкообразования автором разработан «Способ профилактики спаечной болезни после миомэктомии». Впервые установлена сильная корреляционная связь между средним содержанием уровней ауто-АТ к двуспиральной ДНК при пролиферирующей ММ и миоме, не имеющей тенденции к росту. Полученные данные убедительно демонстрируют, что определение содержания уровней ауто-АТ к двуспиральной ДНК может быть использовано в качестве мар-



кера прогнозирования роста ММ.

Принципиально новым является установленная автором взаимосвязь между гиперпродукцией профилей ауто- АТ к коллагену в когорте пациенток с миомой матки, которым ранее были проведены хирургические вмешательства, что может быть эффективно использовано в качестве биомолекулярного маркера рубцово-спаечного процесса у пациенток после миомэктомии.

Внедрение комплексного способа профилактики спайкообразования при миомэктомии позволило на 32,5% снизить интраоперационную кровопотерю, на 20,0% продолжительность операции, на 20,8% частоту обнаружения спаечного процесса, а также способствовало формированию полноценного рубца на матке и обеспечило повышение частоты наступления желанной беременности на 34,5%. В диссертационной работе расширены представления о реабилитации репродуктивной функции после миомэктомии у пациенток фертильного возраста.

#### **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Достоверность и обоснованность полученных в диссертационной работе данных обеспечены глубоким теоретическим анализом проблемы и разносторонностью исследования. Методологически исследование проводилось в формате рандомизированного контролируемого открытого исследования. Объем и глубина изученной информации достаточны во временном аспекте.

Представленные в работе данные убеждают в значимости и достоверности полученного фактического материала. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, взаимосвязью выводов и поставленных задач. Используются современные методики сбора и обработки информации, обоснован подбор и формирование групп сравнения.

Высокий научно-методический уровень диссертации, достаточный объем исследования, использование современных методов обработки данных



дают основание оценивать полученные результаты и выводы как обоснованные и достоверные.

### **Значимость для науки и практики результатов, полученных автором диссертации**

В своей работе автор продемонстрировала, что проведение хирургического лечения в объеме миомэктомии у пациенток репродуктивного возраста с применением комплексного способа профилактики спайкообразования позволило максимально эффективно предупредить развитие спаечной болезни и повысить репродуктивный потенциал данной когорты больных.

Р.Р. Хохловой доказано, что эффективная комбинация фармацевтических препаратов для профилактики спайкообразования при миомэктомии оптимизирует регенеративно-восстановительные реакции, потенцирующие максимальное сохранение фертильности.

Полученные на достаточном клиническом материале (164 пациентки после миомэктомии) результаты анализа степени распространенности спаечного процесса, параметров аутоиммунитета позволили установить основные предикторы: спаечный процесс различной степени выраженности всегда формировался после операции миомэктомия, а также при сочетании в анамнезе двух операций на органах малого таза и брюшной полости.

Полученные результаты используются в педагогическом процессе на кафедре акушерства и гинекологии Института НМФО ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ. Материалы полученных исследований могут быть внедрены в учебный процесс на кафедрах соответствующего профиля в других медицинских ВУЗах РФ.

По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 2 статьи в журналах, индексируемых в базе данных Scopus, 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК: «Акушерство и гинекология», «Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии», «Репродуктивное здоровье детей и подростков», «Вестник ВолгГМУ».



Автореферат соответствует содержанию диссертации и содержит основные положения представленного научного исследования.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты диссертации, выводы и основные практические рекомендации, вытекающие из них конкретны, четко сформулированы и внедрены в практическую работу гинекологических отделений ГБУЗ ВОКПЦ №2, Клиники №1 ВолгГМУ и ГУЗ КБСМП № 5 г. Волгограда. Материалы исследования включены в учебный процесс для клинических ординаторов, аспирантов, врачей-слушателей циклов на кафедре акушерства и гинекологии института НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Результаты диссертационного исследования Р.Р. Хохловой можно рекомендовать для применения в клинической практике лечебно-профилактических учреждений, оказывающих амбулаторную и стационарную помощь пациенткам с миомой матки. Полученные результаты целесообразно использовать в учебном процессе на кафедрах соответствующего профиля, а также в системе последиplomного профессионального образования.

### **Критические замечания**

Принципиальных замечаний по диссертационного исследования нет. В тексте диссертации имеются стилистические погрешности, которые не снижают ценность работы и влияют на её положительную оценку в целом.

### **Заключение**

Диссертация Хохловой Регины Робертовны на тему: «Оптимизация периоперационной профилактики осложнений при миомэктомии у женщин, планирующих беременность», является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, характеризующейся научной новизной, теоретической и практической значимостью, в которой на основании выполненных исследований содержится новое решение актуальной проблемы, имеющей важное научно-практическое значение для акушерства и гинекологии - повышение эффективности миомэктомии у женщин, планирующих беременность, посредством профилактики спаечного процесса.







В диссертационный совет Д 208.008.10 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Хохловой Регины Робертовны на тему: «Оптимизация периоперационной профилактики осложнений при миомэктомии у женщин, планирующих беременность», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
Место нахождения организации	344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29
Почтовый адрес	344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29
Контактный телефон с кодом города (при наличии)	+7(863) 250-42-00
Адрес электронной почты (при наличии)	okt@rostgmu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	www.rostgmu.ru
Сведения о лице, утвердившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	Шлык Сергей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, ректор
Сведения о лице, составившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	Михельсон Александр Феликсович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №3
Список основных публикаций	1. Микробиоценоз влагалища при миоме матки /Никитина Е.С.,



работников  
ведущей организации по теме  
диссертации  
в рецензируемых научных изданиях за  
последние пять лет (не более 15  
публикаций), перечень согласно ГОСТ

- Рымашевский А.Н., Набока Ю.Л., Рымашевский М.А., Бабаева М.Л.  
//Таврический медико-биологический вестник. 2016. Т. 19. № 2. С. 104-107.
2. Микробиота влагалища и миоматозных узлов при доношенной  
беременности / Рымашевский М.А., Набока Ю.Л., Рымашевский А.Н.,  
Васильева Л.И., Бабаева М.Л., Брагина Л.Е. // Вестник Национального  
медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. 2017. Т. 12. № 3. С. 54-  
57.
3. Течение беременности и родов при миоме матки. Клинический случай  
/Борщева А.А., Шабанова Р.И., Перцева Г.М. //Кубанский научный  
медицинский вестник. 2016. № 1 (156). С. 155-160.
4. Лучевая диагностика гигантской миомы матки / Домбровский В.И.,  
Берлим Ю.Д., Черкасов М.Ф., Черкасов Д.М., Мационис А.Э., Минеев  
Н.И., Волошин В.В. // Российский электронный журнал лучевой  
диагностики. 2015. Т. 5. № 3. С. 74-89
5. Фуз-абляция - отдаленные результаты лечения миом матки / Берлим  
Ю.Д., Домбровский В.И., Исаев А.Ю., Минеев Н.И., Волошин В.В.,  
Паленый А.И. // Российский электронный журнал лучевой диагностики.  
2016. Т. 6. № 1. С. 91-106.
6. Принципы соблюдения прегравидарной подготовки как метода  
перспективной медицины / Петров Ю.А., Березовская К.Е., Купина А.Д. //  
Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке. 2019. Т. 21. №  
5. С. 17-22.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ректор

Исполнитель Михельсон А.Ф.  
Тел: 89185584024

26.06.2020

*С.В. Шлык*



С.В. Шлык





**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования

**«Ростовский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)  
344022, г. Ростов-на-Дону, Нахичеванский пер., 29  
Телефоны: (863)250-42-00, 250-40-65 Факс(863)201-43-90

Email: [okt@rostgmu.ru](mailto:okt@rostgmu.ru) <http://www.rostgmu.ru>

ОКПО 01896857 ОГРН 1026103165736

ИНН/КПП 6163032850//616301001

06 ОКТ 2020 № 2892/01-04.01.01

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В диссертационный совет Д 208.008.10  
при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования  
«Волгоградский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Уважаемый Михаил Евгеньевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ректор – доктор медицинских наук, профессор Шлык Сергей Владимирович, 344022, Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29, телефон: 8-863-250-42-00, e-mail: [okt@rostgmu.ru](mailto:okt@rostgmu.ru), web-сайт: [www.rostgmu.ru](http://www.rostgmu.ru)) выражает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Хохловой Регины Робертовны на тему: «Оптимизация периоперационной профилактики осложнений при миомэктомии у женщин, планирующих беременность», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология и подтверждает, что соискатель не является сотрудником ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России или в соавторстве с ее сотрудниками.

Отзыв будет подготовлен в соответствии с требованиями п. 24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 с изменениями от 01 октября 2018 г. № 1168 и направлен в диссертационный совет Д208.008.10 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в установленные сроки.

Ректор



С.В. Шлык