

## «УТВЕРЖДАЮ»

г. ФГБОУ ВО

ий

кий

И. Павлова»

ия

ссор

С. Полушкин

2023 года

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

о научно-практической ценности диссертационной работы Бековой Мадины Алихановны на тему: «Применение односторонних самофиксирующихся нитей при лапароскопической миомэктомии (эффективность, безопасность, репродуктивные исходы)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки).

#### **Актуальность темы выполненной диссертации**

В настоящее время наметилась заметная тенденция к «омоложению» пациенток с миомой матки, увеличивается количество первородящих женщин в позднем репродуктивном возрасте, происходит «расширение» рамок фертильного периода, в связи с чем широко внедряются новые органосберегающие технологии лечения (Буянова С.Н. и соавт., 2020, 2023; Радзинский В.Е., 2022; Devkare V. et al., 2021), при этом в современной гинекологической практике миомэктомия рассматривается как наиболее эффективный способ лечения. Лапароскопическая миомэктомия на сегодняшний день представляет значимую конкуренцию традиционной

хирургии, все чаще являясь методом выбора как для хирургов, так и для пациенток, при этом одним из наиболее важных этапов является мирафия. От скорости и качества наложения швов после энуклеации узла/узлов миомы зависит объем кровопотери, наличие послеоперационных осложнений и качество формирующегося шва/рубца на матке. Виды применяемого при миомэктомии швового материала варьируются, единых рекомендаций по их выбору до настоящего времени не имеется. Все вышеизложенное обуславливает высокую актуальность диссертации М.А. Бековой «Применение однонаправленных самофиксирующихся нитей при лапароскопической миомэктомии (эффективность, безопасность, репродуктивные исходы)».

#### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В рамках представленной работы автором впервые изучены возможности использования однонаправленных самофиксирующихся нитей в качестве швового материала при лапароскопической миомэктомии. Продемонстрировано, что использование подобной техники является эффективным и безопасным способом мирафии, комфортным для хирурга. Автором впервые показано, что применение однонаправленных самофиксирующихся монофиламентных нитей «V-Loc» при лапароскопической миомэктомии характеризуется достоверным уменьшением продолжительности операции, статистически значимым снижением кровопотери по сравнению с классической технологией (наложение экстракорпоральных отдельных узловых монофиламентных швов), а также формированием состоятельного рубца с наличием адекватного кровотока в отдаленном периоде. Автором получены сведения о возможности и целесообразности использования современных самофиксирующихся швовых материалов на этапе предгравидарной подготовки при лапароскопической миомэктомии у пациенток,

планирующих беременность (частота наступления беременности – 88,2%, частота доношенной беременности – 96%, отсутствие наблюдений досрочного родоразрешения по поводу несостоятельного рубца).

### **Значимость для науки и практики полученных сопекателем результатов**

Показано, что самофиксирующиеся монофиламентные нити наиболее полно отвечают заявленным критериям выбора для лапароскопической миомэктомии. Преимуществом применения самофиксирующихся нитей является быстрота наложения шва, отсутствие необходимости в завязывании узлов, комфортность для хирурга, что значительно уменьшает кровопотерю и время выполнения данного этапа миомэктомии. Все вышеизложенное подтверждает научную и практическую значимость представленной работы для теоретической и практической медицины.

### **Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций**

Диссертационная работа Бековой М.А. является завершенным научным исследованием. Автором проведен анализ международного и российского опыта хирургического лечения миомы, применения при этом различных техник и материалов для миографии.

Выбран адекватный дизайн исследования, при этом выполнено сравнительное исследование в параллельных группах по оценке эффективности и безопасности применения различных видов шовных материалов. Работа проведена на репрезентативной выборке пациентов: проанализированы данные 165 пациенток, которым осуществлялось полное клинико-диагностическое обследование и оперативное лечение (лапароскопическая миомэктомия) с использованием различных шовных материалов (стандартных и однонаправленных самофиксирующихся нитей «V-Loc»), в дальнейшем было проведено послеоперационное наблюдение

этих женщин. Проанализированы репродуктивные исходы после лапароскопической миомэктомии у пациенток разных групп исследования.

Научные положения и выводы представленной работы основаны на значительном фактическом материале, полученном с помощью комплекса различных методов исследования, обработанием с использованием адекватного статистического аппарата.

Материалы, представленные в работе в виде таблиц, наглядно отражают полученные данные. Высокая степень обоснованности научных положений диссертационной работы определена четко сформулированной целью и задачами, а также применением комплекса современных методов исследований.

Вышеизложенное позволяет сделать заключение о высокой степени обоснованности и достоверности научных положений представленной работы.

### **Личный вклад автора**

Личный вклад автора заключается в непосредственном участии в выполнении всех этапов работы: выборе направления исследования, формулировке цели и задач исследования, сборе и анализе материала, представлении результатов исследования на конференциях и конгрессах.

Совместно с научным руководителем соискателем разработан дизайн исследования, программа хирургического лечения и наблюдения пациенток после лапароскопической миомэктомии, лично проведен анализ научной литературы по изучаемой проблеме. В ходе выполнения исследования диссертант лично участвовала в наборе и скрининге пациенток, их обследовании, лечении и наблюдении в ближайшем и отдаленном послесовременном периоде, проводила статистический анализ полученных материалов.

Автором лично произведена формулировка основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, в соавторстве подготовлены к печати публикации по теме работы.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

С учетом результатов, полученных в ходе выполнения диссертационной работы, следует широко рекомендовать использование современного самофиксирующегося шовного материала «V-Tiss» для миоррафии при лапароскопической миомэктомии, в том числе у пациенток, планирующих беременность. Сведения, полученные в диссертационной работе Бековой Мадины Алихановны «Применение односторонних самофиксирующихся нитей при лапароскопической миомэктомии (эффективность, безопасность, репродуктивные исходы)» могут быть использованы в педагогическом процессе при обучении студентов медицинских ВУЗов, ординаторов, аспирантов, слушателей последипломного образования врачей.

#### **Печатные работы автора**

По теме диссертации опубликовано 3 работы в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

#### **Структура и содержание работы, ее завершенность**

Диссертационная работа Бековой М.А. построена по традиционному плану, состоит из введения, обзора литературы, главы описания материалов и методов, главы с изложением результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Результаты собственных исследований обобщены, продемонстрирована взаимосвязь итогов работы с данными научной

литературы, доказана обоснованность выдвинутой гипотезы. Благоприятное впечатление производят профессиональный стиль изложения материала, глубина и последовательность выполненного анализа литературных и собственных данных.

Выводы аргументированы, раскрывают поставленные задачи исследования, отражают содержание работы, подчеркивая новизну и значимость полученных результатов.

Разработанные автором практические рекомендации подтверждают практическую значимость работы, результаты могут быть использованы при планировании и выполнении эндогирургического лечения пациенток с миомой матки.

Достаточный объем проведенного исследования и качественная обработка материала на основе применения современных методов медицинской статистики дают основание считать полученные результаты достоверными. Научные положения и выводы диссертаций полностью вытекают из результатов проведенных исследований.

Содержание автореферата полностью соответствует положениям диссертации.

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

Диссертация написана научным языком, разделы взаимосвязаны между собой, диссертация и автореферат структурированы и оформлены в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Бековой Мадины Алихановны на тему: «Применение односторонних самофиксирующихся нитей при

лапароскопической миомэктомии (эффективность, безопасность, репродуктивные исходы)» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача акушерства и гинекологии — повышение клинической эффективности и безопасности органосохраняющего лечения миомы матки у пациенток репродуктивного возраста, основанное на использовании современного шовного материала, что имеет научно-практическое значение для акушерства и гинекологии.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., № 842 (с изменениями от 18.03.2023 г., № 415) утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а её автор Бекова Мадина Алихановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4.Акушерство и гинекология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства, гинекологии и неонатологии ФГБОУ ВО «ПСИБГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 03 от 20 ноября 2023 года.