

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГУ ЛНР

«ЛГМУ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

к.м.н., доцент А. В. Горба



2» марта 2020 г

ОТЗЫВ

**ведущей организации научно-практической значимости
диссертационной работы Шаповалова Алексея Геннадьевича на тему:
«Дифференцированный подход к хирургической тактике
и послеоперационной реабилитации при миоме матки больших размеров
у женщин репродуктивного возраста», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология**

Актуальность выполненной работы. Диссертация Шаповалова Алексея Геннадьевича посвящена одной из актуальных тем современного акушерства и гинекологии – восстановлению репродуктивной функции у женщин репродуктивного возраста с миомой матки больших размеров. В последние годы растет частота миомы матки в структуре гинекологической патологии, а также наблюдается тенденция к омоложению заболевания – у женщин в репродуктивном возрасте она выявляется в 25-80 %, и этот показатель растет с каждым годом. Миома матки оказывает негативное влияние на частоту наступления беременности, является частой причиной невынашивания и осложняет течение родов и послеродового периода. Поскольку ведущим методом восстановления фертильности у пациенток с бесплодием или невынашиванием беременности при миоме является миомэктомия, весьма актуальны вопросы состоятельности рубца на матке, во многом определяющего

благоприятное течение последующих беременностей и родов. На сегодняшний день отсутствует единый концептуальный подход к лечению как этапу восстановления репродуктивной функции женщин с миомой матки, недостаточно четко определены критерии формирования и отбора женщин для различных методов лечения и реабилитации на стадии подготовки к беременности с использованием высокотехнологических инструментальных и современных методов исследования. Дискутируется вопрос об объеме оперативного вмешательства с целью сохранения органа (матки) с применением современных кровосберегающих и противоспаечных материалов, а также методик и средств по укреплению послеоперационного рубца на матке, не сформулированы четкие критерии состояния послеоперационного рубца на матке к предстоящему планированию беременности.

Исходя из вышесказанного, в работе поставлена цель: повысить эффективность восстановления репродуктивной функции у женщин репродуктивного возраста с миомой матки больших размеров путем разработки и внедрения научно обоснованного дифференцированного подхода к лечению и послеоперационной реабилитации.

Сформулированные шесть задач исследования соответствуют поставленной цели.

Новизна исследования и достоверность полученных результатов, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации. Впервые проведено комплексное исследование, которое дополнило некоторые звенья патогенеза миомы матки у женщин репродуктивного возраста с отягощенным акушерским анамнезом.

Впервые у женщин репродуктивного возраста с миомой матки была установлена взаимосвязь между типом кровотока и гистологическим строением опухоли. Доказано, что опухоли с диффузным кровотоком соответствуют пролиферативному типу миомы, а с периферическим – простому типу.

На основании изучения особенностей кровотока и экспрессии прогестероновых рецепторов в опухоли доказано преимущественное действие прогестерона на процессы васкуляризации и роста миомы матки. Подтверждено влияние функции щитовидной железы на рост и развитие миомы матки.

Диссертационная работа заключается в разработке и внедрении комплекса усовершенствованной консервативной миомэктомии лапаротомным доступом и послеоперационной реабилитации, позволяющей во время оперативного вмешательства укрепить рубец после удаления больших интрамуральных узлов, контролировать в послеоперационном периоде процесс восстановления ткани в рубце и ее полноценность для течения последующей беременности. Особенностью данного подхода является интраоперационное применение оментоутероластики и плазмолифтинга для более быстрой регенерации тканей в области послеоперационного узла, а в послеоперационном периоде – гормональная реабилитация блокаторами прогестероновых рецепторов.

Ценность научной работы соискателя ученой степени кандидата медицинских наук состоит в том, что рассмотренные в диссертационной работе вопросы имеют в настоящее время большое практическое значение.

Установлено, что тип кровотока в опухоли соответствует гистохимическому и гистологическому ее варианту, а это обеспечивает дифференцированный подход к тактике лечения данной патологии у женщин репродуктивного возраста, а также возможность прогнозировать вероятные рецидивы опухоли.

Разработанная оперативная техника с применением оментоутероластики позволяет во время оперативного вмешательства снизить объем кровопотери, укрепить послеоперационный рубец и совместно с применением плазмолифтинга послеоперационного шва контролировать процесс восстановления миометрия и его полноценность в контексте последующей беременности.

Установлено, что у пациенток с миомой матки в возникновении и развитии опухоли важную роль играет преобладание экспрессии прогестероновых рецепторов в миоматозных узлах. У пациенток с миомой матки, планирующих беременность, применение блокаторов прогестероновых рецепторов способствует нормализации процессов пролиферации в миоматозных узлах, что позволяет провести адекватное восстановление их репродуктивной функции.

Предлагаемый комплекс хирургического лечения и послеоперационной реабилитации женщин репродуктивного возраста с миомой матки больших размеров способствовал уменьшению объема матки на 70% ($p < 0,05$) и его стабилизации, снижению частоты болевого синдрома в 4 раза ($p < 0,05$); снижению частоты несостоятельности послеоперационного рубца на матке на 12% ($p < 0,05$); достоверному увеличению в 2 раза ($p < 0,05$) частоты реализации репродуктивной функции.

Автором использованы современные клинические, лабораторные, инструментальные, статистические методы исследования, адекватные поставленным задачам. Основные положения и выводы представленной диссертационной работы подтверждаются современными методами статистического анализа и логически завершают работу.

Исследование проведено в строгой последовательности и включало 4 этапа. Обследовано 150 пациенток репродуктивного возраста с нарушением репродуктивной функции и миомы матки больших размеров, которые планируют беременность, и 40 соматически и гинекологически здоровых женщин аналогичного возраста.

Основной текст диссертации изложен на 147 страницах компьютерного текста и содержит введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, три главы собственных исследований с обсуждением и анализом результатов, заключение, выводы и практические рекомендации, список литературы. Библиографический указатель содержит 199 источников

(121 отечественный и 78 иностранных). Работа иллюстрирована 26 таблицами и 32 рисунками.

Выводы, сформулированные на основании самостоятельно проведенных исследований, соответствуют поставленным задачам, отражают основные положения диссертации и подтверждены фактическим материалом.

Значение полученных результатов для практики. Диссертационная работа имеет большое практическое значение для современного акушерства и гинекологии. В практическую работу врача акушера-гинеколога предложен научно-обоснованный комплекс диагностических и лечебных мероприятий, а именно: оперативная техника с использованием инновационных технологий и назначение блокаторов прогестероновых рецепторов в послеоперационном периоде.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 7 статей в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики. По результатам исследования оформлены три рационализаторских предложения. Материалы исследования представлены на международных, межрегиональных научно-практических конференциях, съездах, конгрессах, форумах.

Рекомендации по внедрению результатов исследования. Результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Шаповалова А.Г. на тему: «Дифференцированный подход к хирургической тактике и послеоперационной реабилитации при миоме матки больших размеров у женщин репродуктивного возраста» могут быть использованы и внедрены в практическую работу врачей акушеров-гинекологов.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет, однако следует отметить, что выявлены незначительные стилистические погрешности,

которые не уменьшают научно-практическую значимость представленного исследования и не отражаются на общей положительной его оценке.

Заключение

Диссертационная работа Шаповалова А.Г. на тему: «Дифференцированный подход к хирургической тактике и послеоперационной реабилитации при миоме матки больших размеров у женщин репродуктивного возраста», выполненная под научным руководством д.м.н. Железной А.А., является законченной научно-квалификационной работой.

Представлено теоретическое обоснование и получено новое решение актуальных научных задач современного акушерства и гинекологии, которые заключаются в повышении эффективности восстановления репродуктивной функции у женщин репродуктивного возраста с миомой матки больших размеров.

Диссертационная работа логично построена, ее структура и содержание полностью соответствуют цели и задачам исследования. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для современной науки и практической медицины.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, логично следуют из материалов, приведенных в диссертации, соответствуют поставленным задачам, четко сформулированы, изложены в логической последовательности и имеют доказательную базу, подтвержденную результатами статистического анализа, содержат элементы новизны и имеют научно-практическое значение для современной медицины.

Автореферат в полной мере отражает цель, задачи, основные положения диссертации, выводы, практические рекомендации и соответствует содержанию диссертационной работы.

Диссертационная работа Шаповалова Алексея Геннадьевича «Дифференцированный подход к хирургической тактике и послеоперационной реабилитации при миоме матки больших размеров у

женщин репродуктивного возраста» соответствует специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология и требованиям п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 № 2-13, а ее автор, Шаповалов Алексей Геннадьевич, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» 11.03.2020 года, протокол № 8.

Заведующая кафедрой акушерства,
гинекологии и перинатологии
ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»,
доктор медицинских наук,
профессор



Лубяная Стелла Станиславовна

Луганская Народная Республика
91045, г. Луганск, Ленинский район,
квартал 50 лет Оборона Луганска, д. 1 Г
Телефон: +38(0642)34-71-13
e-mail: kanclgmu@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Лубяной Стеллы Станиславовны «заверяю»



Лубяной С.С.
ЗАВЕРЯЮ
КАДРОВ
ГУ ЛНР «ЛГМУ
ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»
Курбикова С.И.