

Отзыв

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Левакова Сергея Александровича на диссертационную работу Серёгина Александра Александровича «Лапароскопическая морцелляция при органосохраняющей хирургии миомы матки: клеточные механизмы и профилактика диссеминации», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. акушерство и гинекология.

Актуальность темы исследования

Миома матки является одним из самых распространенных заболеваний женской репродуктивной системы, золотым стандартом лечения которой является миомэктомия. В последние годы в связи с повсеместным внедрением эндоскопического доступа в хирургии и гинекологии все чаще стала выполняться лапароскопическая миомэктомия, в том числе при множественной миоме матки больших размеров. Накопленный хирургический опыт позволяет расширять классическое исполнение малоинвазивных операций, включая выполнение морцелляции для удаления опухолей большого размера через небольшие разрезы для троакаров. Однако в ряде случаев при незащищенной морцелляции может встречаться образование морцеллом и/или диссеминированного перитонеального лейомиоматоза, случайной морцелляции лейомиосаркомы. Учитывая перечисленные нежелательные последствия незащищенной морцелляции профессиональное сообщество приступило к поискам альтернативных способов улучшения исходов лапароскопических операций с применением морцелляции. Одним из решений данной проблемы является применение специализированных контейнеров для морцелляции. На сегодняшний день отсутствуют литературные данные о частоте встречаемости неблагоприятных последствий, связанных с применением морцелляции, так же, как и отсутствует доказательная информация о эффективности применения

специализированных контейнеров для улучшения исходов лапароскопических миомэктомий. Исходя из вышеизложенного, очевидна необходимость выяснения частоты встречаемости лейомиосарком, частоты возникновения морцеллом, ДПЛ.

Вышесказанное побудило авторов к написанию данной диссертации.

Обоснованность и достоверность полученных результатов

Цель проведенного исследования сформулирована четко и полноценно раскрыта в представленных автором задачах. В ходе работы ретроспективно было проанализировано 711 историй болезни пациенток с диагнозом миома матки, и проведено проспективное исследование, в которое были включены 69 пациенток с миомой матки, которые были разделены на 3 группы.

Автором проведен всеобъемлющий сравнительный анализ клинико-анамнестических данных пациенток, а также результатов инструментальных и лабораторных обследований, параметры и результаты хирургического лечения. Кроме того, в работе использовались и более редкие методы исследования. В частности, метод агрегационных цитоблоков, позволивший определять наличие гладкомышечных клеток в перитонеальных смывах. Примечательно, что автор освоил методику выполнения данного исследования и принимал непосредственное участие в его выполнении.

Таким образом, методы, применяемые в диссертационной работе, являются современными и высокоинформативными, а статистическая обработка полученных данных обеспечила точность и достоверность результатов исследований. Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации сформулированы четко, обоснованы приведенными результатами и соответствуют поставленным задачам.

Научная новизна

Впервые на основании результатов анализа большого клинического материала определена частота встречаемости лейомиосарком и диссеминированного перитонеального лейомиоматоза у пациенток, которым выполнены операции по поводу предполагаемых миом матки.

С применением ретроспективного и проспективного анализов были предоставлены данные о возможностях и ограничениях применения лапароскопического доступа у пациенток с миомами матки при органосохраняющих операциях.

На основании проспективного исследования изучена частота осложнений, связанных с интракорпоральной морцелляцией препаратов. Показано, что применение специальных контейнеров для морцелляции не ухудшает результаты операций.

Впервые применена техника агрегационных цитоблоков для выявления диссеминации опухолевых клеток во время хирургических вмешательств, выполненных с применением лапароскопического доступа у пациенток с миомами матки.

Практическая значимость

Результаты проведенного исследования позволяют понять необходимость изменения тактики во время морцелляции, с применением наиболее оптимального способа морцелляции миоматозных узлов при выполнении хирургических вмешательств лапароскопическим доступом. Доказана эффективность применения специализированных контейнеров. Предложена оптимальная модель такого контейнера, получен патент на полезную модель №199729. Применение техники агрегационных цитоблоков позволяет осуществить контроль протективных свойств специализированных контейнеров при электромеханической морцелляции.

Оценка содержания работы

Диссертационная работа построена по классическому типу, изложена на 114 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов исследований, их обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Во введении раскрыта актуальность разрабатываемой диссертантом проблемы, четко сформулированы цель и задачи исследования, грамотно изложена научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту. В обзоре литературы автор подробно останавливается на терминологии, существующих классификациях, частоте выявления, клинических проявлениях, патогенезе методах диагностики, лечения миомы матки, проблеме морцелляции. В разделе «Материалы и методы исследования» описаны технические особенности примененных методик, а также методы статистической обработки полученных результатов.

Глава «Результаты исследований» подробно описывает данные о частоте встречаемости лейомиосаркомы и частоте возникновения диссеминированного перитонеального лейомиоматоза. Доказана эффективность применения специализированных контейнеров для морцелляции на основе техники агрегационных цитоблоков.

В главе «Обсуждение» дан подробный анализ полученных результатов, в сопоставлении с данными с других исследователей. Ознакомление с диссертацией создает впечатление об авторе, как о зрелом исследователе и клиницисте, хирурге, умеющим решать актуальные научные задачи и концептуально оценивать полученные результаты. Полученные результаты были отражены в 3 публикациях, 3 из которых в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, а также доложены на российских конгрессах.

Заключение

Диссертационная работа Серёгина Александра Александровича «Лапароскопическая морцелляция при органосохраняющей хирургии миомы матки: клеточные механизмы и профилактика диссеминации» является законченной научно-квалификационной работой.

Научная новизна, достоверность и объективность материалов исследования, практическая значимость полученных результатов позволяют считать, что диссертационная работа Серёгина Александра Александровича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2019 г. №748), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
ФГАОУ ВО Первый Московский
государственный медицинский университет
имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет),

119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2

Тел: 8 (499) 248-05-53

e-mail: rektorat@sechenov.ru



Леваков Сергей Александрович

«31» марта 2022

