

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Малышкиной Анны Ивановны на диссертацию 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

Актуальность проблемы патогенеза и лечения лейомиомы матки (ЛММ) обусловлена чрезвычайно высокой ее распространенностью среди женщин репродуктивного возраста и огромным числом хирургических вмешательств, выполняемых ежедневно по поводу данного заболевания. В последние годы в клинической практике сформировалась отчетливая тенденция к выбору эндоскопических органосохраняющих методик при проведении оперативного лечения ЛММ. В ходе лапароскопической операции неизбежно возникает проблема морцелляции миоматозных узлов. При этом интерес исследователей привлекает поиск путей профилактики распространения клеток опухоли во время морцелляции. К нежелательным последствиям процесса диссеминации относятся возникновение морцеллом и диссеминированного перитонеального лейомиоматоза, кроме того, возможна случайная морцелляция лейомиосаркомы.

В наше время профессиональное сообщество на практике убедилось в низкой эффективности защищенной морцелляции, однако в нашей стране, несмотря на накопленный опыт зарубежных коллег, до настоящего времени проблема была далека от решения.

Исходя из вышеизложенного, данная диссертационная работа, посвященная оптимизации техники лапароскопических миомэктомий и профилактике диссеминации опухолевых клеток у пациенток с миомой матки, представляется весьма своевременной и актуальной.

Обоснованность и достоверность полученных результатов

В работе представлен глубокий проспективный анализ клинико-анамнестических данных и результатов лабораторных исследований 69 пациенток, обратившихся в ФГБУ НМИЦ АГП им В.И.Кулакова, что является достаточным объемом выборки для получения достоверных результатов. Помимо этого, в работе описана ретроспективная часть исследования, включающая 711 пациенток. Методы исследования, использованные в работе, современны и адекватны поставленным задачам, статистическая обработка полученных данных проведена на высоком уровне, что обеспечивает достоверность полученных результатов. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и соответствуют поставленным цели и задачам.

Научная новизна исследования

Благодаря ретроспективному и проспективному анализу определен потенциал органосохраняющих миомэктомий при лапароскопическом доступе, учитывая имеющиеся ограничения.

Важным научным и практическим результатом данной работы является проведенный анализ частоты встречаемости лейомиосарком и диссеминированного перитонеального лейомиоматоза у пациенток, которым проводилось хирургическое лечение по поводу ЛММ. Впервые применена техника агрегационных цитоблоков для выявления диссеминации опухолевых клеток во время лапароскопических миомэктомий.

Показано, что при проведении лапароскопических операций применение пластиковых контейнеров для морцелляции не приводит к увеличению продолжительности операций, увеличению кровопотери или другим негативным влияниям на ход хирургических вмешательств. Автором отмечено, что данный способ не ухудшает результаты операций.

Практическая значимость

Проведенные в работе исследования, безусловно, имеют большое практическое значение в плане модернизации техники морцелляции

миоматозных узлов. В диссертационной работе отмечена высокая частота нежелательных последствий, связанных с распространением ткани опухоли во время морцелляции. В то же время, автором было продемонстрировано отсутствие отрицательного влияния применения специализированных контейнеров на параметры хирургических операций и была доказана эффективность и необходимость применения сдерживающих систем. Для гинекологической практики была разработана полезная модель пластикового контейнера, получен патент РФ. Предложенный в диссертационной работе метод профилактики диссеминации опухолевых клеток в перспективе его применения может снизить число неблагоприятных исходов оперативного лечения ЛММ, что особенно важно для пациенток репродуктивного возраста.

Оценка содержания работы

Диссертация оформлена по традиционному плану, включает в себя введение и обзор литературы, описание методов исследования и клинической характеристики пациенток, параметров и исходов хирургических вмешательств, изложение результатов исследований и их обсуждение. Во введении кратко, но емко раскрыт вопрос актуальности выбранной темы, научная и практическая значимость исследования, четко определены основные цели и задачи работы. С интересом читается обзор литературы, написанный хорошим литературным языком, содержащий анализ данных научных публикаций последних лет об основных методах лечения и диагностики миомы матки, а также решения проблемы морцелляции миоматозных узлов. Кроме того, автор раскрывает возможные неблагоприятные последствия морцелляции. В главе материалы и методы автором дано подробное описание использованных лабораторных и специальных методов исследования.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований, проведен подробный анализ клинико-anamнестических и лабораторных данных, описаны параметры хирургических вмешательств, доказана эффективность применения специализированных контейнеров для

морцелляции. Заслуживает особого внимания объемный ретроспективный анализ, проведенный автором на основе архивного материала 711 историй болезни, в результате которого получены сравнительные данные о частоте встречаемости лейомиосаркомы, возникновения морцеллом и диссеминированного перитонеального лейомиоматоза. Безусловно, важной частью работы также является проспективное исследование с динамическим наблюдением 69 пациенток после миомэктомии, проведенное с целью определения эффективности и влияния на параметры хирургических вмешательств различных техник морцелляции.

В главе “Обсуждение” сопоставляются результаты собственных исследований с результатами других авторов. В данной главе просматривается аналитический подход к проблеме, хорошее владение источниками литературы. Из полученных автором данных логично вытекают выводы и практические рекомендации, которые могут использоваться в работе медицинских организаций и в учебном процессе при подготовке клинических ординаторов. По результатам диссертационной работы опубликованы 3 научных работы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение

Диссертационная работа Серёгина Александра Александровича на тему «Лапароскопическая морцелляция при органосохраняющей хирургии миомы матки: клеточные механизмы и профилактика диссеминации», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по оптимизации техники миомэктомий, выполняемых лапароскопическим доступом, с целью профилактики опухолевой диссеминации, что имеет важное значение для науки и практического здравоохранения.

Научная новизна, достоверность и объективность материалов исследования, практическая значимость полученных результатов позволяют

