

ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора кафедры акушерства и гинекологии №1 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский Университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Унанян Ара Леонидовича на диссертационную работу Богатовой Марины Евгеньевны «Патогенетические факторы рецидива эндометриоидных кист яичников после хирургического лечения», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Актуальность темы исследования

Актуальность проблемы рецидивирования эндометриоидных кист яичников не вызывает сомнений и продиктована высокой частотой встречаемости этого осложнения течения эндометриоидной болезни и ассоциированным с ним нарушением репродуктивной функции.

В многочисленных современных работах ученые неоднократно проводили поиск возможных предикторов рецидива эндометриоидных кист яичников после оперативного лечения, включающих оценку уровня биохимических показателей в сыворотке крови, а также иммуногистохимических маркеров в капсуле патологического образования. Однако предложенные способы имеют ряд ограничений, связанных с разнородностью полученных данных, а также различной чувствительностью и специфичностью тестов.

Сегодня медицинское сообщество заинтересовано в поиске патогенетически обоснованных факторов риска развития рецидива эндометриоидных кист яичников, оценка которых позволит снизить необходимость повторных хирургических вмешательств, сохранить репродуктивный потенциал и улучшить показатели качества жизни пациенток.

Исходя из вышесказанного, представленная диссертационная работа, целью которой явилось выявление патогенетических факторов риска рецидива эндометриоидных кист яичников после хирургического лечения на основании комплексного клинико-лабораторного обследования, актуальна и отвечает требованиям практической медицины.

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе

Положения, сформулированные в настоящей диссертационной работе, представляют собой обоснованные и логично представленные данные собственных исследований.

В работе проведена оценка достаточного количества клинического материала, использованы актуальные методы клинико-лабораторного обследования пациенток, вошедших в настоящее исследование, для статистической обработки полученных результатов были использованы пакеты профессиональных прикладных программ, что подтверждает достоверность сделанных выводов.

Поставленные в диссертации цели и задачи полностью соответствуют положениям, выносимым на защиту. Выводы обоснованы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны и представляют бесспорный интерес для врачей акушеров-гинекологов.

Научная новизна исследования

Научная новизна проведенной диссертационной работы состоит в том, что впервые была установлена необходимость комплексного определения в перitoneальной жидкости пациенток с эндометриоидными кистами яичников уровня сосудистого эндотелиального фактора роста (VEGF) и фактора некроза опухоли альфа (TNF α), оценка которых позволит оценить риск возникновения рецидива опухоли после проведенного хирургического лечения. Так, при значении VEGF в перitoneальной жидкости 125,6 пг/мл и выше с точностью 79,8% следует прогнозировать рецидив эндометриомы. Для исключения ложных результатов необходима оценка уровня экспрессии TNF α и при его значениях 1,725 пг/мл и более с точностью 82,4% следует предполагать рецидив эндометриоидной кисты.

Также выявлено, что для оценки риска рецидива эндометриоидных кист яичников после хирургического лечения необходимо определять в кровеносных сосудах патологического образования экспрессию иммуногистохимического маркера CD34. При его значении 2,5% и более с точностью 80,8% следует прогнозировать рецидив заболевания.

Таким образом, автору удалось получить ценные научные результаты, использование которых позволит повысить диагностическую эффективность прогноза рецидива эндометриоидных кист яичников после хирургического лечения.

Научно-практическая значимость полученных результатов

В результате проведенного исследования диссидентом были установлены факторы риска рецидива эндометриоидных кист яичников после хирургического лечения.

На основании полученных данных разработан способ прогнозирования рецидива эндометриоидных кист яичников после хирургического лечения, в основе которого лежит комплексная оценка в перitoneальной жидкости, забранной при проведении первичного оперативного лечения, уровня VEGF и TNF α (заявка на изобретение № 2021109835 от 09.04.2021).

Приведенные в работе результаты и практические рекомендации могут быть использованы в работе врачей акушеров-гинекологов женских консультаций, гинекологических отделений лечебных учреждений, а также в

программах обучения студентов, клинических ординаторов и врачей акушеров-гинекологов.

Оценка содержания диссертационной работы

Диссертационная работа построена по традиционному плану, изложена на 124 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов, двух глав результатов собственных исследований, обсуждения, выводов и практических рекомендаций. Библиографический указатель включает 188 источника, из них 71 отечественных и 117 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 23 таблицами и 9 рисунками.

В разделе «Введение» обоснована актуальность выбранной темы диссертации, отражена степень разработанности темы, представлена цель научного исследования, полностью отражающая суть работы. На основании поставленной цели сформулировано 4 задачи. Подробно и четко изложена научная новизна и практическая значимость. Сформулированы положения, выносимые на защиту, степень внедрения результатов исследования, сведения оп аprobации результатов диссертационной работы, публикациях по теме исследования, объеме и структуре диссертации, личном вкладе автора в работу.

Глава «Обзор литературы» отражает актуальность проблемы рецидивирования эндометриоидных кист яичников, в ней подробно изложены современные представления о теориях возникновения, ключевых моментах патогенеза, методах лечения эндометриоидных кист, описаны особенности анамнеза и клинического течения заболевания у пациенток с последующим рецидивом эндометриом после проведенного хирургического лечения. Для написания главы использовано достаточное количество отечественной и зарубежной литературы.

В главе «Материалы и методы» представлен дизайн исследования, определены критерии включения и исключения пациенток, подробно описаны лабораторные, инструментальные и статистические методы исследования, используемые в настоящей работе.

В третьей главе «Клиническая характеристика больных» описаны возрастная структура, социальное положение, жалобы, индекс массы тела, данные о менструальной и детородной функции, гинекологический и соматический статус обследованных пациенток.

В четвертой главе подробно изложена сравнительная характеристика результатов ультразвукового, лабораторного исследования, представлены данные о цитокиновом составе перitoneальной жидкости, морфологические параметры, а также активность процессов пролиферации,angiогенеза и апоптоза в капсулах эндометриоидных кист у пациенток групп исследования.

В пятой главе диссидентом проводится подробное обсуждение полученных результатов и их сопоставление с результатами исследований отечественных и зарубежных авторов. В конце главы приведена наглядная схема, отражающая патогенез заболевания с учетом выявленных в ходе

настоящей работы факторов риска рецидива эндометриоидных кист яичников после проведенного хирургического лечения.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, полностью соответствуют полученным в ходе проведения настоящего исследования данным и раскрывают поставленную цель и задачи диссертационной работы.

По теме диссертационного исследования опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации научных результатов диссертаций. Результаты проведенного исследования были доложены и обсуждены на конференциях межрегионального и общероссийского уровня.

На основании полученных данных разработан способ прогнозирования рецидива эндометриоидных кист яичников после хирургического лечения (заявка на изобретение № 2021109835 от 09.04.2021).

Существенных замечаний по содержанию работы, выводов и положений нет. Оценка диссертационной работы положительная.

Соответствие содержания авторефера основным положениям и выводам диссертационного исследования

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, выполнен согласно требованиям ВАК, предъявляемым к его структуре и содержанию, отражает основные результаты и положения, приводимые в диссертационной работе.

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Богатовой Марины Евгеньевны на тему: «Патогенетические факторы рецидива эндометриоидных кист яичников после хирургического лечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, выполненная под руководством профессора кафедры акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Качалиной Татьяны Симоновны, является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной задачи – прогнозирования рецидива эндометриоидных кист яичников после хирургического лечения, имеющее важное научно-практическое значение для медицинской науки.

Работа Богатовой Марины Евгеньевны соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученой степени», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями в редакции от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, 26.05.2020 №75),

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, ее автор Богатова Марина Евгеньевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры акушерства и гинекологии №1

ФГАОУ ВО «Первый Московский

государственный медицинский

Университет имени И.М. Сеченова»

Минздрава России, доктор медицинских наук,

профессор

Унанян Ара Леонидович

Подпись д.м.н., профессора А.Л. Унанян заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО «Первый Московский

государственный медицинский

Университет имени И.М. Сеченова»

Минздрава России, доктор медицинских наук,

профессор

Воскресенская Ольга Николаевна

«07 июня 2021 г.



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

Телефон: 8(495) 609-14-00

E-mail: rektorat@sechenov.ru, expedition@mma.ru