

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ

ВО «Московский государственный

медико-стоматологический университет

имени А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

Н. И. Крихели

2021 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы 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

Актуальность темы исследования

Известно, что наиболее распространенной формой эндометриоидной болезни являются эндометриоидные кисты яичников (ЭКЯ), на их долю приходится до 59% случаев, а рецидивирование ЭКЯ является одной из наиболее сложных проблем в современной гинекологии. Частота этого осложнения, по данным различных исследований, колеблется от 6 до 67%.

К настоящему времени установлено, что рецидив – это многофакторный процесс, развивающийся на фоне вялой ответной реакции системного иммунитета, избыточного воспаления и ангиогенеза.

Проведены исследования по поиску возможных факторов риска рецидива ЭКЯ, включающие оценку уровня лептина и интерлейкина 6 в сыворотке крови спустя 3 месяца после органосохраняющего оперативного вмешательства, путем определения факторов пролиферации и апоптоза, воспалительных предикторов, факторов адгезии, эстрогеновых и прогестероновых рецепторов в капсуле ЭКЯ, индекса пролиферативной активности железистой ткани Ki67 и экспрессии рецепторов эстрадиола в капсуле патологического образования. Однако предложенные способы имеют ряд ограничений, связанных с разнородностью полученных данных, различной чувствительностью и специфичностью тестов, а также необходимостью закупки дорогостоящего оборудования и тест-систем.

Другие исследователи оценивали уровень различных биохимических показателей непосредственно в перитонеальной жидкости пациенток с наружным генитальным эндометриозом, но в этих работах не исследовалась взаимосвязь между уровнем изучаемых цитокинов и риском рецидива заболевания.

Исходя из вышесказанного, представленная диссертационная работа, целью которой явилось выявление патогенетических факторов риска рецидива эндометриoidных 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

Изложенные в диссертационном исследовании положения, выводы и практические рекомендации являются достоверными, что подтверждается набором достаточного количества клинического материала, использованием актуальных методов клинико-лабораторного обследования пациенток, вошедших в настоящее исследование, а также применением высокоинформативных пакетов прикладных программ для статистической обработки полученных данных.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В ходе проведенной диссертационной работы автором впервые было установлено, что для прогнозирования риска рецидива эндометриoidных кист после хирургического лечения необходимо комплексное исследование в перитонеальной жидкости уровня сосудистого эндотелиального фактора роста (VEGF) и фактора некроза опухоли альфа (TNF α).

Так, при значении VEGF в перитонеальной 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 эндометриoidной кисты.

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

Таким образом, диссертанту удалось получить ценные научные результаты, оценка которых позволит повысить диагностическую эффективность прогноза рецидива эндометриoidных кист яичников после хирургического лечения и создать патогенетически обоснованный, дифференцированный подход к послеоперационному ведению пациенток с эндометриoidными поражениями яичников.

Значимость для науки и практики полученных результатов

В результате проведенного исследования выявлены новые высокоинформативные диагностические критерии рецидива эндометриoidных кист яичников после хирургического лечения.

На основании полученных данных разработан способ прогнозирования рецидива эндометриoidных кист яичников после хирургического лечения, в

основе которого лежит комплексная оценка в перитонеальной жидкости, забранной при проведении первичного оперативного лечения, уровня VEGF и TNF α (заявка на изобретение № 2021109835 от 09.04.2021).

Материалы диссертационного исследования могут быть использованы в практической деятельности врачей акушеров-гинекологов и в учебном процессе – преподавании дисциплины «Гинекология» у студентов лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов, клинических ординаторов, врачей акушеров-гинекологов.

Рекомендации по использованию полученных результатов и выводов диссертационной работы

Приведенные в работе результаты и практические рекомендации могут быть использованы в работе женских консультаций, гинекологических отделений лечебных учреждений.

Научные положения, разработанные автором, рекомендуются для использования в программах обучения студентов, клинических ординаторов, врачей акушеров-гинекологов.

Принципиальных замечаний по содержанию, оформлению и стилю изложения нет.

Степень освещенности основных результатов 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.

Разработан способ прогнозирования рецидива эндометриоидных кист яичников после хирургического лечения (заявка на изобретение № 2021109835 от 09.04.2021).

Соответствие автореферата и основных результатов 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

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, 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.

Отзыв на диссертационную работу Богатовой Марины Евгеньевны подготовлен заведующим кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Манухиным Игорем Борисовичем, обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (протокол №8 от 12.05.2021 г.).

Отзыв составил:

Заведующий кафедрой
акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор

И.Б. Манухин

Подпись д.м.н., профессора И.Б. Манухина заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор

Ю.А. Васюк

« 13 » _____ 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Телефон: 8(495) 609-67-00
E-mail: msmsu@msmsu.ru