

## **ОТЗЫВ**

### **на автореферат диссертации Богатовой Марины Евгеньевны «Патогенетические факторы рецидива эндометриoidных кист яичников после хирургического лечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология**

Эндометриоз – одно из наиболее распространенных гинекологических заболеваний среди женщин репродуктивного возраста. Особое место среди всех форм генитального эндометриоза занимают эндометриoidные кисты яичников (ЭКЯ) ввиду их наиболее частой встречаемости (59% случаев), рецидивирующего течения, негативного воздействия на фолликулярный аппарат и качество жизни женщин.

Учитывая вышесказанное, ученые неоднократно предпринимали попытки по поиску возможных диагностических маркеров рецидива патологического процесса на основании определения некоторых биохимических и иммуногистохимических параметров в сыворотке крови и в капсуле патологического образования соответственно. Однако предложенные способы имеют ряд недостатков, связанных с их противоречивыми данными, а также различной чувствительностью и специфичностью тестов.

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

В свете изложенного, несомненно, проведенная диссертационная работа является актуальным научным исследованием, цель которого состояла в выявлении патогенетических факторов риска рецидива эндометриoidных кист яичников после хирургического лечения на основании комплексного клинико-лабораторного обследования пациенток.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Автором получены данные, имеющие ценное теоретическое и практическое значение. Диссертант убедительно доказал, что для прогнозирования риска рецидива эндометриoidных кист после хирургического лечения необходимо комплексное исследование в перитонеальной жидкости уровня VEGF и TNF $\alpha$ . При значении VEGF 125,6 пг/мл и выше с точностью 79,8% следует прогнозировать рецидив эндометриомы. Для исключения ложных результатов необходима оценка экспрессии TNF $\alpha$  и при его значениях 1,725 пг/мл и более

с точностью 82,4% следует предполагать рецидив эндометриоидной кисты. Также автором выявлено, что для оценки риска рецидива эндометриоидных кист яичников после хирургического лечения необходимо определять экспрессию иммуногистохимического маркера CD34 в кровеносных сосудах патологического образования. Установлено, что при значении CD34 2,5% и более с точностью 80,8%, чувствительностью 90%, специфичностью 75% следует прогнозировать рецидив заболевания.

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

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, поскольку работа была выполнена на достаточном клиническом материале, для математической обработки были использованы пакеты профессиональных прикладных программ.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях межрегионального и общероссийского уровня.

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.

Структура автореферата соответствует требованиям ВАК РФ к оформлению автореферата диссертации, последовательно и точно освещает решение всех поставленных задач.

Заключение: диссертационная работа Богатовой Марины Евгеньевны на тему: «Патогенетические факторы рецидива эндометриоидных кист яичников после хирургического лечения», представленная 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 и 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, с изм., внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от

26.05.2020 №75), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, ее автор Богатова Марина Евгеньевна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
ФГБОУ ВО «Кировский ГМУ»

Минздрава России, доктор медицинских наук,  
профессор

Сергей Афанасьевич Дворянский

Подпись д.м.н., профессора С.А. Дворянского заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Кировский ГМУ»  
Минздрава России, кандидат филологических наук  
доцент



Татьяна Борисовна Агалакова

«28»

май

2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
610998, Кировская обл., г. Киров, ул. К. Маркса, д.112  
Телефон: +7(8332) 64-09-76  
E-mail: med@kirovgma.ru