

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Манукян Лианы Микаеловны на тему: «Клинико-морфологические аспекты состояния эутопического эндометрия у больных аденомиозом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.2.058.08 при ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (Медицинские науки)

Одной из распространенных гинекологических патологий, приводящих к бесплодию, хроническим тазовым болям, аномальным маточным кровотечениям является аденомиоз, имеющий тенденцию к хроническому течению, относящийся к невоспалительным заболеваниям женских половых органов и проявляющийся зачастую у женщин перименопаузального периода. Во всем мире аденомиозом страдает более 10% женщин репродуктивного возраста. Однако точная оценка распространенности аденомиоза затруднена, так как симптоматика разнообразная, а течение заболевания может носить бессимптомный характер, в связи с чем возникают задержки постановки диагноза от 1 до 3 лет, иногда и до 7-10 лет. Несмотря на существование различных теорий развития аденомиоза, этиология и патогенез остаются не до конца изученными. Одной из распространенных теорий является инвагинация базального эндометрия в миометрий под воздействием различных молекулярно-биологических маркеров (MMP2, MMP9, Моэзин), теория ретроградной менструации, гиперэстрогении, метапластическая теория. Учитывая многофакторность аденомиоза, отсутствие четких диагностических критериев (визуальная диагностика или гистологическая верификация), существует необходимость в проведении дальнейших исследований для расширения наших знаний о методах диагностики и этиологии данного заболевания.

Диссертационное исследование Манукян Л.М. на тему: «Клинико-морфологические аспекты состояния эутопического эндометрия у больных аденомиозом» характеризует актуальность заявленной проблемы и возможность достижения соискателем поставленной цели.

Новизна проведенного диссертационного исследования Л.М. Манукян заключается в изучении участия новых маркеров инвазии, пролиферации и ангиогенеза в патогенезе аденомиоза. Особого внимания в автореферате заслуживает предложенная новая научная концепция, позволяющая

оптимизировать диагностику и тактику ведения пациенток с аденомиозом на основании выраженности экспрессии маркеров инвазии, пролиферации в эутопическом эндометрии. Структура диссертации изложена по стандартной схеме и включает пять глав. Статистическая обработка полученных результатов проводилась в соответствии с концепцией доказательной медицины.

В результате проведенного исследования выявлена сверхэкспрессия маркеров инвазии, пролиферации и ангиогенеза (MMP2, MMP9, Pак 21 киназа, Моэзин, CD 34) в эутопическом эндометрии у женщин с аденомиозом, что указывает на участие данных маркеров в прогрессировании заболевания, активацию неоангиогенеза в очагах аденомиоза, так же обнаружено прямая взаимосвязь между выраженностью клинических симптомов и уровнем экспрессии данных маркеров. Выявлено, что выраженность болевого синдрома не зависит от стадии заболевания. По итогам полученных результатов, разработан алгоритм ведения пациенток с аденомиозом.

Практическая значимость исследования заключается в разработанной автором алгоритме ведения пациенток с аденомиозом. Представленные материалы могут быть использованы в практической работе врачей акушеров-гинекологов. По результатам диссертационного исследования изданы 5 публикаций в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

В диссертационной работе автору удалось в полном объеме раскрыть влияние новых молекулярно-биологических маркеров на прогрессирование и на выраженность клинических симптомов аденомиоза, что позволит в дальнейшем разработать новые препараты, направленные на подавление экспрессии данных маркеров.

Автореферат подробно отражает основное содержание диссертации: дизайн и методы исследования, результаты клинических и специальных исследований, выводы, практические рекомендации.

Анализ автореферата дает возможность заключить, что диссертационное исследование Лианы Микаеловны Манукян на тему: «Клинико-морфологические аспекты состояния эутопического эндометрия у больных аденомиозом», проведенное под руководством Академика РАН, д.м.н., профессора Адамян Лейлы Вагоевны, выполнена на высоком уровне, является завершенной, самостоятельной, научно-исследовательской работой, отражает актуальную научную проблему, которая широко обсуждается в научной сфере по поиску новых маркеров, влияющих на патогенез аденомиоза, полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской

