

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамедовой А.Э. на тему «Улучшение качества диагностики распространённости эндометриоза яичников», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.4. Акушерство и гинекология

Эндометриоз уже много лет продолжает оставаться одной из актуальных проблем современной гинекологии. По данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ), 10% (190 миллионов) женщин репродуктивного возраста страдают эндометриозом. Актуальность темы диссертационной работы обусловлена высокой частотой рецидивов заболевания, составляющей по данным литературы от 6 до 67%. При этом окончательно неизвестны причины и факторы риска развития рецидивов. Недостаточно изученным остается вопрос о рисках малигнизации эндометриоидной ткани. Несмотря на отсутствие прямых доказательств связи между раком яичников и эндометриозом, большинство опубликованных исследований, посвященных эндометриоз-ассоциированным опухолям, демонстрируют повышенный риск развития рака яичников среди пациенток с генитальным эндометриозом. В настоящее время не существует единого подхода к ведению больных с эндометриозом яичников. Тактика лечения определяется индивидуально в зависимости от степени распространения патологического процесса/стадии заболевания, выраженности клинической симптоматики и репродуктивных планов пациентки. Исходя из вышеизложенного, тема исследования является актуальной.

Научная новизна работы заключается в выявлении ранее не исследованных молекулярно-генетических маркёров эндометриоидных поражений яичников, а также в проведении сравнительного анализа их экспрессии в ткани эндометриомы и карциномы яичников.

На основании проведенного комплексного анализа факторов риска развития эндометриоза яичников и определения гистологического типа эндометриомы (кистозный, железистый или железисто-кистозный) предложена математическая модель расчета риска послеоперационного рецидива. Учитывая используемые в

формуле данные, модель обладает высоким потенциалом для внедрения в практическую деятельность врача акушера-гинеколога.

Важным этапом в диссертационной работе является изучение экспрессии длинных некодирующих РНК (днРНК) MALAT1 и LincROR в образцах ткани эндометриоидной кисты и аденокарциномы яичников. При сравнении уровней экспрессии в группах от нормы до онкологического процесса было обнаружено стойкое повышение молекулярно-генетического маркера MALAT1, тогда как показатель LincROR показал последовательное повышение у больных эндометриозом и снижение данного маркера у пациенток с аденокарциномой яичника. По результатам статистического анализа предложены «решающие правила» для гистологического отличия патологии от неизменной ткани. Интересно, что уровни экспрессии MALAT1 достоверно не отличались между группами эндометриоза и аденокарциномы яичника, что, вероятно, может свидетельствовать об общности ряда патогенетических механизмов их развития. Определение изученных уровней экспрессии длинных некодирующих РНК LincROR и MALAT1 имеет высокую прогностическую значимость в отношении развития и рецидивирования эндометриоидных кист. Внедрение данного молекулярно-генетического метода исследования в рамки обследования и лечения пациенток с эндометриоидными кистами яичников является целесообразным.

Автореферат структурирован, информативен и отражает суть работы. Материалы исследования изложены логично. Достоверность полученных результатов в диссертационной работе подтверждена корректным статистическим анализом и не вызывает сомнений. В работе рассматриваются задачи дифференциальной диагностики эндометриоидных кист яичников, прогнозирования риска развития, а также постоперационного рецидива заболевания и предлагаются варианты их решения. Выводы соответствуют поставленной цели и задачам диссертационного исследования.

По результатам исследования автором опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 3 – иные публикации по теме диссертационного исследования, 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Таким образом, на основании автореферата диссертационная работа Мамедовой Айнур Эльхан кызы соответствует критериям, установленным пунктом 16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённого приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующий отделом гинекологии и эндокринологии
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства,
гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»
профессор РАН, доктор медицинских наук, профессор
специальность – 3.1.4. Акушерство и гинекология

 Ярмолинская Мария Игоревна

Подпись профессора РАН, д.м.н., проф. М.И. Ярмолинской заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ
«Научно-исследовательский институт
акушерства, гинекологии и
репродуктологии им. Д.О. Отта»
Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации
кандидат медицинских наук



 Пачулия Ольга Владимировна

199034, г. Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д. 3.
Телефон: (812) 328-98-33; E-mail: iagmail@ott.ru

«04 сентября» 2023 г.