

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Абдуллаевой Лейлы Хосровны на тему: «Роль В-лимфоцитов и аутоантител в развитии наружного генитального эндометриоза и связанного с ним бесплодия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

**Актуальность** исследования не вызывает сомнения, так как, диссертационная работа Абдуллаевой Л.Х. посвящена проблеме изучения эндометриоза у женщин с бесплодием. Одной из главных задач в современной медицине является сохранение репродуктивного здоровья женщин. В настоящее время, несмотря на существующие теории патогенеза эндометриоза, остается много вопросов, связанных с данной патологией.

В работе Абдуллаевой Л.Х. предлагается решение актуальной задачи – изучение роли В-лимфоцитов и аутоантител в развитии эндометриоза и связанного с ним бесплодия. К настоящему времени проведены исследования по изучению особенностей продукции аутоантител при эндометриозе и связанном с ним бесплодии. Но до сих пор нет единого мнения об их роли в патогенезе данной патологии. Научных работ, посвященных изучению особенностей дифференцировки и активации В-лимфоцитов при бесплодии, обусловленном эндометриозом различной степени распространенности, ранее не проводилось.

**Цели и задачи** исследования Абдуллаевой Л.Х. направлены на выявление новых аспектов патогенеза наружного генитального эндометриоза и связанного с ним бесплодия и разработку новых методов диагностики данного заболевания на основании определения особенностей дифференцировки В-лимфоцитов, системной и локальной продукции аутоантител.

**Научная новизна, практическая значимость и достоверность полученных результатов** не подвергается сомнению. Автором набран

достаточный клинический материал: обследовано 243 женщины с бесплодием и 60 здоровый фертильных женщин без эндометриоза.

Количество пациенток, вошедших в исследование достаточно, чтобы считать полученные данные достоверными. Использованный комплекс современных лабораторных исследований позволил разработать новый способ диагностики эндометриоза у женщин с бесплодием, а так же предложить новые диагностические критерии для диагностики данной патологии.

Методики исследования высокоинформативны и современны.

Автором уточнены патогенетические механизмы развития эндометриоза при бесплодии. Впервые показано, что развитие эндометриоза и бесплодия сопровождается нарушением дифференцировки периферических и перитонеальных В-лимфоцитов в сторону увеличения пула наивных CD19+CD27- В-лимфоцитов и снижения содержания CD19+CD27+ клеток памяти, а также повышения уровня плазматических клеток и активированных В-лимфоцитов.

Впервые выявлено нарушение регуляции активности В-клеток при эндометриозе различных стадий и бесплодии за счет снижения содержания CD20+IL-10+ В-лимфоцитов в периферической крови и перитонеальной жидкости.

Выявлена взаимосвязь показателей дифференцировки и активации В-лимфоцитов с длительностью и характером бесплодия у пациенток с эндометриозом различных стадий.

Установлена зависимость системной и локальной продукции органоспецифических и неспецифических аутоантител от стадий эндометриоза.

Выявлено, что у пациенток с эндометриозом различных стадий и бесплодием резко снижено количество и сила корреляционных взаимодействий между показателями, характеризующими дифференцировку и активность В-лимфоцитов и продукцию иммуноглобулинов и аутоантител.



**Апробация материалов диссертации** достаточна: по теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, из них 3 в рецензируемых журналах, включенных в перечень журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации научных результатов диссертаций.

Автореферат написан по традиционной схеме, полно и наглядно передает содержание основных разделов диссертации.

Заключений по оформлению и содержанию автореферата нет.

**Заключение:** по представленному автореферату можно судить о том, что диссертация Абдуллаевой Л.Х. на тему «Роль В-лимфоцитов и аутоантител в развитии наружного генитального эндометриоза и связанного с ним бесплодия», представляет собой самостоятельный, законченный научно-квалификационный труд, выполненный лично автором, имеющий научную новизну и практическую значимость, полностью отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, (в ред. Постановления правительства РФ от 28.08.2017 № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Абдуллаева Лейла Хосровна заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

И.о. директора ФГБУ

«Научно-исследовательский институт  
охраны материнства и младенчества»

Минздрава России, д.м.н.

Подпись д.м.н. Г.Б. Мальгиной «заверяю»

начальник отдела кадров

«\_17\_» августа 2018г.

620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 1

тел. +7 (343) 371-87-68

e-mail: omm@niiomm.ru

Мальгина Г.Б.

