

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.

Как известно, эндометриоз является один из наиболее распространенных гинекологических заболеваний, поражающее до 50% женщин репродуктивного возраста и препятствующее реализации их репродуктивной. Существующие на данный момент гипотезы, объясняющие механизмы нарушения фертильности у женщин с эндометриозом, не раскрывают до конца патогенеза заболевания.

Одна из существующих гипотез предполагает наличие аутоиммунных нарушений при эндометриозе, что основано на отмеченный многими авторами усиленной продукции аутоантител при данной патологии. Как известно, в основе механизмов усиленной продукции аутоантител лежит активация В-лимфоцитов. Однако работы, посвященные изучению характера функционирования В-лимфоцитов при эндометриозе и связанном с ним бесплодии, в настоящее время практически отсутствуют.

Целью исследования диссертационной работы явилось выявление новых аспектов патогенеза наружного генитального эндометриоза и связанного с ним бесплодия, а также и разработка новых методов диагностики данного заболевания на основании определения особенностей дифференцировки В-лимфоцитов, системной и локальной продукции аутоантител.

Научные данные, полученные в ходе работы, тщательно обоснованы и достоверны, о чем свидетельствует большой объем клинических и лабораторных методов исследований, выполненных у достаточного количества пациенток, а также использование высокоэффективных методов статистической обработки полученных результатов.

Научная новизна полученных автором данных не вызывает сомнений.

Установлено, что развитие эндометриоза и бесплодия сопровождается нарушением дифференцировки периферических и перитонеальных В-лимфоцитов, что выражается в повышении уровня плазматических клеток и активированных В-лимфоцитов, а также в увеличении пула наивных CD19+CD27- В-лимфоцитов и снижения содержания CD19+CD27+ клеток памяти. Выявлено, что за счет снижения содержания CD20+IL-10+ В-лимфоцитов в периферической крови и перитонеальной жидкости нарушается регуляция активности В-клеток при эндометриозе различных стадий и бесплодии. Установлена взаимосвязь показателей дифференцировки и активации В-лимфоцитов с длительностью и характером бесплодия у пациенток с эндометриозом различных стадий.

Установлена зависимость стадий эндометриоза и системной и локальной продукции органоспецифических и неспецифических аутоантител. 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 по сравнению со здоровыми женщинами и пациентками с трубным фактором бесплодия.

Показано, что параметры, характеризующие дифференцировку и активность В-лимфоцитов, могут служить критериями диагностики эндометриоза у пациенток с бесплодием.

Материалы диссертации опубликованы в 17 печатных работах, из них 3 в рецензируемых журналах, включенных в перечень журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации научных результатов диссертаций.

Основные положения работы широко освещены на международных, всероссийских и межрегиональных научно-практических конференциях.

Замечаний к оформлению реферата нет.

Заключение: работа Абдуллаевой Л.Х. является законченным научным исследованием и по актуальности, объему, научной новизне и практической значимости полностью соответствует 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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Профессор кафедры
репродуктивной медицины и хирургии
факультета дополнительного
профессионального образования
ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.И.Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Адрес: 127473, г.Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Телефон : 8(495)609-67-00
E-mail: vnkuzmin@rambler.ru
доктор медицинских наук,
профессор

Кузьмин Владимир Николаевич
«30» 08 2018 г.

Подпись доктора медицинских наук
профессора Кузьмина В.Н. заверяю.
ученый секретарь ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.И.Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор



Васюк Юрий Александрович
«30» 08 2018 г.