

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 определяется высокой распространенностью эндометриоза среди женщин репродуктивного возраста, препятствующего реализации их репродуктивной функции. В настоящее время существует много гипотез, объясняющих развитие данной патологии, но не одно не раскрывает патогенеза эндометриоза до конца. Одна из существующих гипотез предполагает наличие аутоиммунных нарушений при эндометриозе. 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.

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

Поставленные задачи полностью вытекают из цели исследования.

Научная новизна. Впервые выявлено, что снижение содержания CD20+IL-10+ В-лимфоцитов в периферической крови и перитонеальной жидкости приводит к нарушению регуляции активности В-клеток при эндометриозе различных стадий и бесплодии, что приводит к повышению уровня плазматических клеток, активированных В-лимфоцитов, увеличению пула наивных CD19+CD27- В-лимфоцитов и снижению содержания CD19+CD27+ клеток памяти. Диссертантом выявлена взаимосвязь длительности и характера бесплодия у пациенток с эндометриозом различных стадий с показателями дифференцировки и активации В-лимфоцитов. Установлено, что имеется зависимость стадий эндометриоза и системной и локальной продукции органоспецифических и неспецифических

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

Научно-практическая значимость работы заключается в том, что в современных условиях получены новые теоретические знания о новых механизмах патогенеза эндометриоза при бесплодии. Разработан новый способ диагностики эндометриоза у женщин с бесплодием на основании определения в периферической крови относительного содержания CD19+IgD+ В-лимфоцитов. Получен патент на изобретение «Способ диагностики эндометриоза у женщин с бесплодием» от № 2657802 15.06.2018.

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.

Обоснованность и достоверность проведенного исследования не вызывает сомнения в связи с достаточным клиническим материалом, использованием сложного комплекса высокоинформативных методов исследования, анализом данных современными методами вариационной статистики, что обеспечивает высокую достоверность полученных результатов. Положения, выносимые на защиту, выводы соответствуют целям и задачам, достоверны. Практические рекомендации конкретны, могут найти широкое применения в акушерской практике.

Автореферат написан по традиционному плану, последовательно освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач.

Замечаний к оформлению автореферата нет.

Заключение: диссертационная работа Абдуллаевой Лейлы Хосровны на тему «Роль В-лимфоцитов и аутоантител в развитии наружного генитального эндометриоза и связанного с ним бесплодия», является законченной научно-квалификационной работой и 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 Л. Х. заслуживает присуждения искомой степени кандидата
медицинский наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии

ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова»

Минздрава России

доктор медицинских наук



И.Е. Зазерская

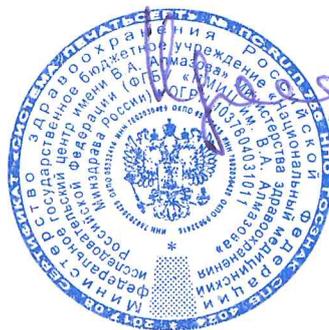
Подтверждаю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова»

Минздрава России

доктор медицинских наук,

профессор



А.О. Недошивин