

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Смирновой Дарьи Владимировны на тему «Клинико-лабораторное и морфологическое обоснование использования бактериального липополисахарида в комплексном лечении хронического эндометрита у женщин с бесплодием», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность. Воспалительные заболевания органов малого таза до настоящего времени остаются чрезвычайно важной проблемой современной гинекологии, поскольку часто приводят к бесплодию, невынашиванию беременности ранних сроков и аномальным маточным кровотечениям. Причинно-следственная связь между хроническим эндометритом и нарушением репродуктивной функции до конца не изучена. В основе развития бесплодия маточного происхождения лежит целый ряд патогенетических звеньев, среди которых ключевая роль принадлежит эндометриальной дисфункции. Развитие эндометриальной дисфункции во многом сопряжено с нарушением ангиоархитектоники и регенерации в эндометрии на фоне интенсификации процессов апоптоза и фиброзирования. В связи с этим, данные состояния могут приводить к неадекватной имплантации и плацентации, и как следствие, бесплодию и невынашиванию беременности. Поэтому, вне всяких сомнений работа Смирновой Д. В. является актуальной, поскольку цель настоящего исследования посвящена улучшению исходов лечения женщин с хроническим эндометритом и бесплодием на основании разработки дополнительных диагностических критериев хронического воспаления эндометрия и новых этиопатогенетических методов терапии хронического эндометрита у женщин с бесплодием маточного происхождения.

Научные данные, полученные в ходе работы, тщательно обоснованы и достоверны, о чем свидетельствуют большой объем клинических, лабораторно-инструментальных и морфологических методов исследований, выполненных на достаточном количестве обследованных женщин с использованием современных методов математической и статистической обработки полученных данных.

Научная новизна. Научная новизна не вызывает сомнений. Автором впервые были выявлены особенности перекисного окисления липидов в менструальной крови у женщин с хроническим эндометритом и бесплодием, проявляющиеся активацией процессов перекисного окисления липидов и снижением антиоксидантной защиты.

Показано, что хронический эндометрит у женщин с бесплодием ассоциируется с повышенным содержанием в менструальной крови биомаркеров, характеризующих выраженную воспалительной реакции, оксидативного стресса, гипоксии - малонового диальдегида, С-реактивного белка и лактатдегидрогеназы.

Впервые предложено диагностировать хронический эндометрит у женщин с бесплодием по определению содержания малонового диальдегида в менструальной крови.

Впервые патогенетически обоснована и доказана эффективность включения бактериального липополисахарида в стандартную схему лечения хронического воспаления эндометрия у женщин с бесплодием: на фоне лечения улучшается морфофункциональное состояние эндометрия, ослабляются процессы перекисного окисления липидов, нормализуется антиоксидантная защита, снижается содержание С-реактивного белка, лактатдегидрогеназы, малонового диальдегида, увеличивается суммарное содержание нитратов и нитритов в менструальной крови, значительно увеличивается частота наступления беременности.

Практическая значимость. Проведенный анализ полученных данных позволил автору уточнить факторы риска развития хронического эндометрита, предложить способ диагностики хронического воспаления в слизистой оболочке матки и диагностический критерий хронического эндометрита у женщин с бесплодием, а также с помощью установленных патогенетических механизмов развития хронического эндометрита позволил научно обосновать возможность включения в стандартную схему лечения бактериального липополисахарида для повышения эффективности терапии хронического воспаления эндометрия при бесплодии маточного происхождения.

Автореферат Смирновой Д. В. оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ и полностью раскрывает содержание выполненной работы. Стиль изложения,

таблицы и рисунки способствуют более полному раскрытию сути исследования. Результаты диссертации Смирновой Д. В. соответствуют сформулированным задачам, а положения, выносимые на защиту, являются их логичным обобщением.

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ. Разработан новый способ диагностики хронического эндометрита у женщин с бесплодием по содержанию малонового диальдегида (решение о выдаче патента по заявке № 2022107705 от 01.03.2023г «Способ диагностики хронического эндометрита у женщин с бесплодием»). Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Смирновой Дарьи Владимировны на тему «Клинико-лабораторное и морфологическое обоснование использования бактериального липополисахарида в комплексном лечении хронического эндометрита у женщин с бесплодием», является законченным научным трудом и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями), а ее автор Смирнова Дарья Владимировна, достойна присуждения степени кандидата наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, доцент
 (шифр специальности - 3.1.4. Акушерство и
 гинекология), заведующий кафедрой акушерства и
 гинекологии института педиатрии Федерального
 государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования «Самарский
 государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской
 Федерации

Казакова Анна Владимировна

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

443099, Приволжский федеральный округ, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89
 Телефон: +7 (846) 374-10-0; E-mail: info@samsmu.ru



2023 г.