

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Куценко И.И.

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 медицинских наук по специальности**

### **3.1.4. Акушерство и гинекология**

Тема диссертации Смирновой Д.В. посвящена одной из актуальных на сегодняшний день проблеме здравоохранения – хроническому эндометриту. В настоящее время в мировой литературе отмечен существенный вклад хронического воспаления слизистой оболочки матки в этиопатогенез нарушений репродуктивной функции женщины. По данным литературы, преимущественно у женщин в репродуктивном периоде диагностируется хронический эндометрит, хотя взаимосвязь между хроническим эндометритом и бесплодием, а также различными негативными исходами беременности стала активно дискутироваться относительно недавно. Сегодня хроническое воспаление в эндометрии остается достаточно сложной проблемой с точки зрения нозологии, этиологии, патогенетических связей, а также диагностики и лечения репродуктивных нарушений как следствия хронического эндометрита. Тема исследования Смирновой Д.В. является, несомненно, актуальной, т.к. морфофункциональное состояние эндометрия в репродуктивном возрасте имеет основополагающее значение не только для наступления беременности, но и для вынашивания плода. Данная работа посвящена улучшению представления о патогенезе хронического эндометрита, разработке нового лечебно-диагностического подхода с определением управляемых факторов риска развития данной патологии. Такие инструменты в работе врача помогают своевременно организовать лечебно-профилактические мероприятия по снижению частоты возможных репродуктивных неудач.

Автором проведено большое исследование, цель которого - улучшение исходов лечения женщин с хроническим эндометритом и бесплодием.

Не вызывает сомнений научная новизна исследования. Автором впервые проведено определение особенностей перекисного окисления липидов в менструальной крови у женщин с хроническим эндометритом и бесплодием. Показано, что хронический эндометрит у женщин с бесплодием ассоциируется с повышенным содержанием в менструальной крови биомаркеров, характеризующих выраженность воспалительной реакции, оксидативного стресса, гипоксии - малонового диальдегида, С-реактивного белка и лактатдегидрогеназы. Предложено диагностирование хронического эндометрита у женщин с бесплодием по определению содержания малонового диальдегида в менструальной крови. В ходе исследования диссертанту удалось с точки зрения патогенеза обосновать и доказать эффективность включения бактериального липополисахарида в стандартную схему лечения хронического воспаления эндометрия у женщин с бесплодием.

Представленные автором задачи были решены в полном объеме благодаря комплексному обследованию 90 женщин с хроническим эндометритом и бесплодием, количество которых достаточно для получения достоверных результатов. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов исследования, соответствуют поставленным задачам работы.

Работа Смирновой Д.В. имеет большое научно-практическое значение, поскольку полученные результаты комплексного исследования женщин с хроническим эндометритом и бесплодием позволили расширить представление о патогенезе хронического воспаления эндометрия, уточнить факторы риска развития хронического эндометрита, разработать дополнительные критерии диагностики хронического воспаления слизистой оболочки матки у женщин с бесплодием. Автор дал научное обоснование возможности включения в стандартную



схему лечения хронического эндометрита у женщин с бесплодием бактериального липополисахарида для повышения эффективности терапии хронического воспаления эндометрия.

Основные положения диссертации изложены в 16 научных работах, из них 4 опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Диссертация 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 24.09.2013 г № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 г № 426), а ее автор Смирнова Дарья Владимировна, достойна присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства,  
гинекологии и перинатологии  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Кубанский  
государственный медицинский  
университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

Куценко Ирина Игоревна

Подпись д.м.н., профессора Куценко И.И. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Кубанский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор философских наук, профессор

Ковелина Татьяна Афанасьевна

« 27 » марта 2023 г.



Россия, 350063, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, 4  
Телефон: +7 (861) 268-36-84; e-mail: corpus@ksma.ru