

## ОТЗЫВ на автореферат

диссертации Смирновой Дарьи Владимировны на тему «Клинико-лабораторное и морфологическое обоснование использования бактериального липополисахарида в комплексном лечении хронического эндометрита у женщин»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

### 3.1.4. Акушерство и гинекология

#### Актуальность исследования

Известно, что репродуктивные неудачи часто обусловлены патологическими процессами в полости матки. На сегодняшний день хронический эндометрит является одной из ведущих причин нарушения фертильности у женщин репродуктивного возраста.

Необходимо признать, что традиционная тактика ведения пациенток с хроническим воспалением слизистой оболочки матки является недостаточно эффективной ввиду несовершенства диагностических и терапевтических подходов. Отсутствие научно-обоснованной программы ведения женщин с нарушением фертильности на этапе прегравидарной подготовки определяет неблагоприятный гестационный прогноз на фоне предшествующего хронического эндометрита.

В связи с этим очевидна важность и необходимость дальнейших исследований, направленных на разработку новых методик лечения хронического эндометрита, а тема диссертационного исследования Смирновой Дарьи Владимировны представляется весьма актуальной.

Его ЦЕЛЬ - улучшение исходов лечения женщин с хроническим эндометритом и бесплодием.

ЗАДАЧИ исследования были успешно решены автором в ходе выполнения диссертационной работы, что нашло отражение в соответствующих выводах.

ДОСТОВЕРНОСТЬ результатов, полученных в ходе работы, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений и подтверждается достаточным количеством клинического материала, использованием актуальных методов клинико-лабораторного и инструментального обследования больных, а также тщательной обработкой полученных данных с применением современных статистических методов.

#### НАУЧНАЯ НОВИЗНА ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

В результате выполненной диссертационной работы автором 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.

Впервые 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.

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

Автору диссертационного исследования удалось не только получить весьма ценные научные данные, которые позволят улучшить диагностику хронического эндометрита у женщин с бесплодием, но и патогенетически обосновать и доказать эффективность включения бактериального липополисахарида в стандартную схему лечения у данной категории больных: 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.

### ЗНАЧИМОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ

В результате проведенной работы расширено представление о патогенезе воспаления эндометрия у женщин с хроническим эндометритом и бесплодием с участием биомаркеров менструальной крови – показателей перекисного окисления липидов, С-реактивного белка, лактатдегидрогеназы, суммарного содержания нитратов и нитритов. В рамках данного диссертационного исследования уточнены факторы риска развития хронического эндометрита у женщин с бесплодием, наиболее значимыми из которых являются: наличие в анамнезе патологии щитовидной железы, нарушений менструальной функции, хронического тонзиллита, табакокурения, среднего образования, вагинита, операций на органах малого таза. 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»). Предложен дополнительный критерий диагностики хронического эндометрита у женщин с бесплодием по содержанию С-реактивного белка. В диссертации дано научное обоснование возможности включения в стандартную схему лечения хронического эндометрита у женщин с бесплодием бактериального липополисахарида для повышения эффективности терапии хронического воспаления эндометрия.

### СТЕПЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ. Основные положения работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат выполнен согласно требованиям ВАК, предъявляемым к его структуре и содержанию, отражает основные результаты и положения, указанные в диссертационной работе.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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 медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Отзыв на автореферат диссертационной работы Смирновой Дарьи Владимировны подготовил:

Заведующий кафедрой оперативной гинекологии ИПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



Макаренко Татьяна Александровна

Подпись д.м.н., профессора Макаренко Т. А. Заверил:

Ученый секретарь Ученого Совета  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



Медведева Надежда Николаевна

660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1  
Тел.: +7 (391) 228 08 60  
Сайт: krasgmu.ru  
Адрес электронной почты: rector@krasgmu.ru

« 12 » апреля 2023 г.