

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента, начальника акушерско-гинекологического отдела НИИАП ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Ермоловой Натальи Викторовны 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 ИССЛЕДОВАНИЯ Смирновой Дарьи Владимировны обусловлена сложной демографической ситуацией в Российской Федерации, связанной со снижением рождаемости. Воспалительные заболевания органов малого таза занимают первое ранговое место в структуре гинекологической заболеваемости, а хронический эндометрит играет большую роль в развитии нарушений менструальной и репродуктивной функций женщины, в том числе и бесплодия. Разнородность клинической картины хронического эндометрита и склонность к прогрессирующему и рецидивирующему течению определяют несвоевременность и низкий уровень диагностики и лечения воспаления слизистой оболочки матки.

Увеличение роли условно-патогенной флоры в этиологии заболевания, необоснованное назначение антибиотиков со всеми вытекающими из этого последствиями приводит к неэффективности общепринятых подходов к лечению пациенток с хроническим воспалительным процессом в полости матки.

Кроме того, на данный момент остаются нерешенными проблемы эффективной и в тоже время малоинвазивной диагностики патологии эндометрия у женщин с нарушениями репродуктивной функции, такими как бесплодие и невынашивание беременности.

Целью данного исследования стало улучшение исходов лечения женщин с хроническим эндометритом и бесплодием. В соответствии с поставленной

целью сформулированы задачи, которые были успешно решены в ходе выполнения диссертационной работы.

Не вызывает сомнений **ДОСТОВЕРНОСТЬ** результатов данного исследования, выводов и практических рекомендаций, которая подтверждается достаточным количеством клинического материала с использованием современных методов клинического и лабораторно-инструментального обследования больных, а также тщательной статистической обработки полученных данных.

Не вызывает сомнений **НАУЧНАЯ НОВИЗНА** полученных результатов исследования. В ходе проведенного диссертационного исследования: 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; предложено диагностировать хронический эндометрит у женщин с бесплодием по определению содержания малонового диальдегида в менструальной крови; патогенетически обоснована и доказана эффективность включения бактериального липополисахарида в стандартную схему лечения хронического воспаления эндометрия 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.

Работа Смирновой Дарьи Владимировны имеет большое **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ**, поскольку полученные результаты

комплексного исследования женщин с хроническим эндометритом и бесплодием позволили: расширить представление о патогенезе хронического воспаления эндометрия у женщин с хроническим эндометритом и бесплодием с участием биомаркеров менструальной крови; уточнить 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; разработать 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»); предложить дополнительный критерий диагностики хронического эндометрита у женщин с бесплодием по содержанию С-реактивного белка; дать научное обоснование возможности включения в стандартную схему лечения хронического эндометрита у женщин с бесплодием бактериального липополисахарида для повышения эффективности терапии хронического воспаления эндометрия. Обращает на себя внимание факт доказанного восстановления микроциркуляции в результате лечения. Практические рекомендации просты в исполнении и важны для использования акушерами-гинекологами на этапе предгравидарной подготовки.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ИЗЛОЖЕНЫ в 16 научных работах, из них 4 опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК РФ. Диссертационная работа хорошо иллюстрирована.

АВТОРЕФЕРАТ соответствует содержанию диссертации, выполнен согласно требованиям ВАК. Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

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» полностью

соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (ред. от 18.03.2023г. №415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Смирнова Дарья Владимировна, достойна присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Начальник акушерско-гинекологического отдела научно-исследовательского института акушерства и педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России), доктор медицинских наук, доцент



Ермолова Наталья Викторовна

« 05 » 04 2023 г.

Подпись Ермоловой Н.В. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент



Сапронова Наталия Германовна

344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29
Контактные телефоны: +7(863) 250-42-00; факс +7 (863) 201-43-90, адрес электронной почты: okt@rostgmu.ru