

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Суханова Антона Александровича на тему: «Восстановление репродуктивной функции у женщин с хроническим эндометритом», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология**

### **Актуальность работы**

Несмотря на высокую распространенность хронического эндометрита (ХЭ) и сопоставимость с частотой бесплодия маточного происхождения, многие вопросы диагностики и лечения данной патологии остаются дискуссионными и требуют дальнейшего изучения. Применение антибактериальной терапии не всегда приводит к излечению хронического эндометрита, равно как и его разрешение не является гарантией восстановления имплантационной способности эндометрия. Применение иммуномодулирующих методов лечения у пациентов с бесплодием и признаками хронического эндометрита является актуальным и перспективным, в связи с чем, целесообразно проведение исследования влияния антибактериальной и локальной терапии комплексом антимикробных пептидов и цитокинов на нормализацию микробиоты полости матки, разрешение ХЭ, частоту наступления беременности и ее исходы для плода. Все это послужило триггером для поиска новых методов диагностики и лечения хронического эндометрита с целью реабилитации репродуктивной функции.

Таким образом, диссертационное исследование Суханова А.А., посвященное вопросам восстановления репродуктивной функции у женщин с хроническим эндометритом путем разработки новых алгоритмов диагностики и лечения, обоснованных патогенетически, является высоко актуальным.

## **Научная новизна**

Научная новизна исследования определяется новыми сведениями о патогенетических детерминантах нарушения репродуктивной функции у пациенток с хроническим эндометритом, новом методе оценки функциональной активности эндометрия при ХЭ с помощью световой спектрометрии, комплексном лечении ХЭ и восстановлении репродуктивной функции на прегравидарном этапе, основанных на патогенетическом подходе, выявленных предикторах восстановления фертильности в результате лечения, особенностях морфологического строения хориона и плаценты при благоприятных и неблагоприятных исходах беременности у пациенток с данной патологией.

В диссертационной работе показано влияние комплексного лечения хронического эндометрита на этапе прегравидарной подготовки с использованием локальной терапии иммуномодулирующим средством, содержащим комплекс антимикробных пептидов и цитокинов, на разрешение ХЭ, наступление беременности, ее благоприятные исходы, как в естественных циклах, так и в программах ЭКО с криопереносом, что подтверждено многочисленными публикациями и полученными автором патентами.

Изучение морфологического строения хориона и плаценты у пациенток с благоприятным и неблагоприятным исходами беременности, получавших комплексное лечение по поводу ХЭ на прегравидарном этапе является инновационным в диссертационной работе.

### **Степень достоверности и обоснованности научных положений**

Использованы адекватные целям и задачам методы и методики сбора данных. Выводы и практические рекомендации обоснованы полученными результатами, которые отображены в рисунках и таблицах и соответствуют положениям, выносимым на защиту.

Обоснованность научных положений определяется адекватным планированием и проведением исследования, репрезентативной выборкой

обследованных пациенток, использованием комплексного подхода в изучении патогенетически обоснованных причин ХЭ при бесплодии. Основные положения аргументированы, статистически достоверны, конкретны, отражают суть выполненного исследования и не вызывают возражений.

Сформулированные выводы диссертации базируются на полученных автором научных данных и являются результатом их логичного обобщения и систематизации. Практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, обоснованы и могут использоваться в практической деятельности акушеров-гинекологов, репродуктологов.

Диссертационное исследование Суханова А.А. имеет большую теоретическую и практическую значимость, заключающуюся в расширении представлений о лечении ХЭ у женщин с инфертильностью, а разработанные инструменты прогноза (онлайн калькуляторы) для оценки вероятности наступления спонтанной беременности и беременности/живорождения в результате ЭКО, позволят улучшить репродуктивные показатели у пациенток с хроническим эндометритом и бесплодием.

### **Оформление автореферата**

Оформление автореферата выполнено в соответствии с требованиями ВАК, план построен последовательно, отражены этапы исследования и основные положения, вынесенные на защиту. Автореферат достаточно иллюстрирован. Выводы и практические рекомендации достоверны и соответствуют целям и задачам исследования. Замечаний к автореферату нет.

### **Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней**

Таким образом, диссертация Суханова Антона Александровича «Восстановление репродуктивной функции у женщин с хроническим эндометритом», является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, разработаны

Диссертация Суханова Антона Александровича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации в редакции, №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., № 62 от 25.01.2024 г.) Автор, Суханов А.А., заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология.

Кулешов Виталий Михайлович

12

Федеральное государственное учреждение  
«Федеральный центр экспертизы средств медицинского назначения»  
ФГБУ «ФЦСМН» Минздрава России  
Подпись заверяю Сергеев  
М.П. \_\_\_\_\_  
« 12 » авг 2015 г.

Адрес: 630091, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 52, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ  
e-mail: [med204@yandex.ru](mailto:med204@yandex.ru), тел.: 8 (383) 202-0244  
Сайт: [https:// ngmu.ru](https://ngmu.ru)