

## **ОТЗЫВ**

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

### **Актуальность работы**

Качество жизни российских граждан и его улучшение является стратегической целью нашего государства. Повышение рождаемости и снижение смертности россиян за счет высокой фертильности и ожидаемого увеличения продолжительности жизни является основой государственного строя.

Учитывая сохраняющуюся стабильно высокую частоту и распространенность хронического эндометрита, невынашивания беременности и бесплодия, диссертационная работа Суханова Антона Александровича является актуальной и своевременной.

Интерес в науке к данной теме и достаточное количество уже проведенных и опубликованных работ, многие аспекты патогенеза, терапии и профилактики хронического эндометрита остаются малоизученными, а дискуссии в отношении морфологических признаков ХЭ остаются еще более острыми.

Актуальность выбранной темы исследования, направленного на изучение локального иммунного ответа на инфекцию у пациенток с ХЭ и бесплодием и влияния на него терапии комплексом экзогенных (природных) антимикробных пептидов и цитокинов, с оценкой микрофлоры полости матки и эффективности комплексного лечения по показателям наступления беременности и живорождений, а также частоты плацента-ассоциированных осложнений и исходов беременности для плода – значима и своевременна.

Диссертационная работа Суханова Антона Александровича имеет важное научное и практическое значение, так как связана с оптимизацией лечебной тактики пациенток с хроническим эндометритом с целью сохранения их репродуктивного здоровья.

### **Научная новизна**

Новизна исследования Суханова А.А. заключается в новом подходе к сведениям о патогенетических детерминантах нарушения репродуктивной функции у пациенток с хроническим эндометритом, новым методам оценки функциональной активности эндометрия при хроническом эндометрите с помощью лазерного конверсионного тестирования, комплексном лечении хронического эндометрита и восстановлении репродуктивной функции в прегравидарном периоде.

Достоверно подтверждено, что инфекции, передаваемые половым путем, в анамнезе выступают как фактор риска хронического эндометрита с увеличением в 14 раз вероятности развития бесплодия маточного происхождения. Автором доказано с помощью морфологического исследования эндометрия, что степень поражения эндометрия зависит от продолжительности бесплодия 5 лет и более, что существенно снижает шансы на восстановление репродуктивной функции.

Инновационным методом является лазерное конверсионное тестирование, которое позволяет оценить функцию эндометрия с помощью сосудисто-кислородного индекса, его пролиферативную активность и структурированность в результате лечения.

Доказана эффективность комплексного лечения с использованием локальной терапии иммуномодулирующим средством, содержащим комплекс антимикробных пептидов и цитокинов, на разрешение хронического эндометрита, наступление беременности и живорождение как в естественных циклах, так и в программах ЭКО с криопереносом.



Выявлены особенности морфологического строения хориона и плаценты у пациенток с благоприятным и неблагоприятным исходами беременности, получавших комплексное лечение по поводу хронического эндометрита на прегравидарном этапе, что является абсолютно новым в научной проблеме данной нозологии.

Разработаны две модели прогноза наступления спонтанной беременности и в результате ЭКО у пациенток с хроническим эндометритом и нарушением репродуктивной функции с помощью нейросетевой технологии и запатентованы.

Особую ценность в процессе исследования вносят зарегистрированные 2 базы данных, 2 свидетельства о государственной регистрации программы ЭВМ, получено 5 патентов на изобретения.

### **Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Положения, выносимые на защиту убедительно доказаны полученными результатами, определены проведением исследования, хорошей выборкой обследованных. Основные положения аргументированы, статистически значимы, конкретны, отражают суть выполненного исследования и не вызывают возражений.

Сформулированные выводы диссертации основываются 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.

Диссертационное исследование Суханова А.А. имеет большую теоретическую значимость, заключающуюся в расширении представлений о лечении ХЭ у женщин с бесплодием, течении и исходах беременностей в зависимости от метода терапии на прегравидарном этапе, о факторах, влияющих на осложнения беременностей. В практическом аспекте

исследования имеют значение, заключающееся в том, что 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.

### **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 научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, имеющее важное значение в решении новых подходов в восстановлении репродуктивной функции у женщин с хроническим эндометритом, что вносит значительный вклад в демографию и развитие страны.

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.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
имени акад. Г.И. Савельевой  
Института материнства и детства  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России (Пироговский Университет)  
Доктор медицинских наук, профессор, академик РАН  
(специальность 3.1.4. Акушерство и гинекология)

Курцер Марк Аркадьевич

«24» 08 2025 г.

**Подпись Курцера Марка Аркадьевича «заверяю»:**

Ученый секретарь  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России (Пироговский Университет)  
к.м.н., доцент

Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, с.6. Тел.: 8-(495) 434-14-22. E-mail: rsmu@rsmu.ru