

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора**

**Сулимы Анны Николаевны на диссертационную работу**

**Матросовой Алины Владимировны на тему:**

**«Прогнозирование синдрома гиперстимуляции яичников в программе  
экстракорпорального оплодотворения», представленную на соискание**

**ученой степени кандидата медицинских наук по специальности**

**3.1.4 – Акушерство и гинекология**

### **Актуальность выбранной темы**

Актуальность диссертационной работы Матросовой Алины Владимировны связана с изучением возможностей улучшения исходов программ вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) при помощи решения вопросов индивидуального прогнозирования синдрома гиперстимуляции яичников (СГЯ). СГЯ – это одно из наиболее тяжелых и жизнеугрожающих осложнений в программах контролируемой стимуляции овуляции. Эпидемиологические исследования показали, что СГЯ может приводить к увеличению смертности среди пациенток репродуктивного возраста, особенно в условиях растущего спроса на применение программ ВРТ.

Патогенез СГЯ интенсивно изучается, однако в настоящее время до конца не ясны механизмы его возникновения. По этой причине важное значение имеет поиск возможностей прогнозирования, а также своевременные профилактические мероприятия, направленные на предотвращение развития данного осложнения. В связи с этим весьма актуальным представляется разработка способа прогнозирования СГЯ в программах экстракорпорального оплодотворения (ЭКО).

Поэтому актуальность темы представленной диссертационной работы «Прогнозирование синдрома гиперстимуляции яичников в программе

экстракорпорального оплодотворения» Матросовой Алины Владимировны не вызывает сомнений.

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

Степень обоснованности и достоверность результатов диссертационного исследования подтверждаются достоверностью данных, достаточным объемом материалов исследования, статистической обработкой полученных результатов и публикациями.

Научные положения, выводы и практические рекомендации базируются на анализе результатов исследования и обеспечены достаточным числом наблюдений, содержательностью первичного материала, доскональностью его количественного и качественного анализа, применением современных методов статистической обработки данных. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 7 печатных работах, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных для изложения диссертационных исследований Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации, и 1 статья в журнале, индексируемом в базе Scopus. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023615969.

**Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна представленной работы определяется тем, что автором показаны важные прогностические критерии реализации СГЯ. Изучен вклад возраста женщин и мужчин в супружеской паре, анамнестических данных, этиологического фактора бесплодия, клинико-лабораторных данных перед проведением процедуры ЭКО в прогностическую модель СГЯ. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом проведенных исследований и статистическим анализом полученных данных.

Сформулированные автором выводы и рекомендации соответствуют основным результатам научного исследования.

### **Содержание работы, ее завершенность и оформление**

Диссертация изложена лаконичным и правильным языком на 127 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трех глав результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Иллюстрированный материал представлен 40 таблицами, содержит 5 рисунков. Указатель литературы содержит 182 источника, из них 90 отечественных и 92 иностранных. Структура диссертации соответствует принятым стандартам.

Введение диссертации посвящено актуальности проблемы, излагает цель и задачи исследования, отмечает научную новизну и практическую значимость диссертации. Обзор литературы посвящен проблеме СГЯ, содержит несколько подразделов, которые методологически связаны друг с другом и заканчиваются логическим выводом. Автор показывает всестороннее и исчерпывающее знание вопросов, касаемых СГЯ. Данный раздел хорошо воспринимается и соответствует современным требованиям.

В главе материалы и методы исследования представлена подробная методология и схема организации работы. Полно и детально охарактеризованы исполненные в работе методы исследования и статистического анализа. Представляется принцип набора групп женщин, а также критерии исключения из исследования. В главах собственных результатов исследования автор четко придерживается этапности изложения материала, подробно описывает большой объем полученных данных.

На основании комплексной оценки изученных данных при помощи современных методов статистического анализа разрабатывается способ прогнозирования СГЯ, оценивается его эффективность, что в дальнейшем служит основой для формулировки выводов и практических рекомендаций.

Разделы диссертации написаны логично, дают полный анализ проведенного исследования.

### **Замечания по диссертационной работе**

Замечаний принципиального характера по представленной кандидатской диссертации нет.

Анализируя обсуждение полученных результатов, их интерпретацию и сравнительный анализ к диссертанту возникли следующие вопросы:


1. Чем Вы объясните флюктуирующий характер случаев СГЯ у пациенток Белгородской области по данным проведенного Вами ретроспективного анализа?
2. Почему в проспективном исследовании для пациенток с высокими прогностическими критериями развития СГЯ с целью овариальной стимуляции Вы использовали только препараты рекомбинантного ФСГ?
3. Какой экономический эффект от предложенного Вами способа индивидуального прогнозирования СГЯ для практического здравоохранения?

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

Таким образом, диссертационная работа Матросовой Алины Владимировны на тему «Прогнозирование синдрома гиперстимуляции в программе экстракорпорального оплодотворения», выполненная в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» под руководством доктора медицинских наук, профессора Пахомова С. П., является завершенным, самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в котором решена научная задача – разработан способ индивидуального прогнозирования СГЯ.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование Матросовой А. В. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24. 03. 2013 года (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21 .04. 2016 г., № 748 от 02. 08. 2016 г., № 650 от 29. 05. 2017 г., № 1024 от 28. 08. 2017 г., № 1168 от 01. 10. 2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 — Акушерство и гинекология, медицинские науки.

Официальный оппонент,  
 профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии № 1  
 Ордена Трудового Красного Знамени  
 Медицинский институт им. С. И. Георгиевского  
 федерального государственного автономного  
 образовательного учреждения высшего образования  
 «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»  
 доктор медицинских наук, профессор  Сулима Анна Николаевна

Место работы: профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии № 1  
 Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт им.  
 С. И. Георгиевского федерального государственного автономного  
 образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный  
 университет имени В. И. Вернадского»

Подпись руки доктора медицинских наук, профессора Сулимы А. Н. заверяю:  
 Ученый секретарь федерального государственного  
 автономного образовательного учреждения высшего образования  
 «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»,  
 кандидат филологических наук, доцент   Митрохина Леся Михайловна

Адрес: 295007, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4  
 Телефон, e-mail: +7 (3652) 554-911, mi-office@cfuv.ru  
 Веб-сайт: <https://ma.cfuv.ru/>

« 29 » август 2025 г.