

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе  
Доктор тех. наук, профессор  
Воротилин Михаил Сергеевич



« 4 » 02



### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюльский государственный университет» на диссертационную работу Матросовой Алины Владимировны «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 темы диссертационной работы

Несколько десятилетий назад «бесплодие» для женщины звучало как приговор. В настоящее время данная проблема также стоит достаточно остро, по данным всемирной организации здравоохранения бесплодием страдает 17,5% населения репродуктивного возраста, однако на сегодняшний день появились пути преодоления женского и мужского бесплодия. Высокоэффективными методами лечения бесплодия являются методы вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) и метод экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), в частности.

Актуальность диссертационного исследования, выполненного Матросовой А.В. обусловлена всевозрастающим интересом к программам ЭКО и, как следствие, реализацией осложнений в ходе проведения данных

программ. Одним из грозных осложнений процедуры ЭКО является синдром гиперстимуляции яичников (СГЯ).

СГЯ – системное заболевание, обусловленное активацией продукции вазоактивных медиаторов, в основе которой лежит неконтролируемый ответ яичниками на проведение стимуляции овуляции.

Целью настоящего исследования автор ставит оптимизацию прогнозирования и профилактики СГЯ на основании многомерной оценки анамнестических и клинико-лабораторных данных.

Таким образом, актуальность исследования, выполненного Матросовой А.В. не вызывает сомнений. На основании проведенного автором исследования выявлены дополнительные факторы риска СГЯ разработан способ прогнозирования данного осложнения, что является важным вкладом в практическое здравоохранение.

### **Научная новизна и практическая значимость исследования**

Диссертационная работа Матросовой А.В. является самостоятельным научным исследованием. Впервые в рамках данного исследования выявлены дополнительные факторы риска формирования СГЯ. В ходе исследования автором доказана значимость социально-биологических, анамнестических факторов, данных клинико-лабораторного и инструментального обследования в формировании СГЯ. Разработан способ прогнозирования СГЯ, зарегистрировано свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU 2023615969 от 21.03.2023. Автором научно обоснована возможность и доказана клиническая эффективность применения разработанного способа прогнозирования СГЯ.

### **Обоснованность и достоверность полученных результатов**

Обоснованность основных положений, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным объемом материала (671 пациентка, принявшая

участие в исследовании). Автором использованы современные методы обследования, а также современные методы статистической обработки полученных данных, что позволило получить достоверные результаты и научно обосновать полученные выводы.

### **Оценка содержания и оформление диссертации**

Диссертационная работа Матросовой А.В. представляет законченную научную рукопись и выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ. Диссертация представлена на 134 страницах машинописного текста, иллюстрирована 40 таблицами и 2 рисунками, выполнена в традиционном стиле: введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, три главы с собственными результатами, выводы, практические рекомендации. Список литературы содержит 182 источника, из них 90 отечественных и 92 иностранных.

Введение содержит актуальность темы исследования, цель и задачи, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, положения, выносимые на защиту.

Глава 1 (обзор литературы) посвящена представленным в современной литературе фактам, особенностям патогенеза СГЯ, контраверсионным аспектам проблемы, а также современным научным подходам к прогнозированию данного осложнения.

Глава 2 содержит описание материалов, объемов и методов исследования, включая дизайн исследования, критерии включения и исключения. Обследование пациенток проводилось в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 30 августа 2012 года № 107н «О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению» в рамках подготовки к программе экстракорпорального оплодотворения с использованием общеклинических и специальных методов.

Глава 3 посвящена результатам, полученным в ходе исследования. Глава 4,5 содержит описание способа прогнозирования СГЯ, а также клиническую апробацию представленного способа.

Заключение содержит обсуждение полученных в результате исследования данных, а также их сопоставление с имеющимися в современной научной литературе данными.

Практические рекомендации сформулированы конкретно и чётко, обоснованы и могут быть применены в практическом здравоохранении.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 2 в изданиях, рецензируемых ВАК; 1– в изданиях, рецензируемых **Scopus**. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023615969.

### **Замечания по диссертационной работе**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

### **Заключение**

Диссертация Матросовой А.В. на тему: «Прогнозирование синдрома гиперстимуляции яичников в программе экстракорпорального оплодотворения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология, полностью соответствует заявленной специальности.

Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в ходе которой решена актуальная для практического здравоохранения задача, посвященная разработке способа прогнозирования СГЯ. Внедрение результатов диссертационного исследования в клиническую практику, несомненно, вносит вклад в практическое здравоохранение и работу отделений ВРТ, в частности. По актуальности, глубине, методическим подходам, объему проведенных исследований, а так же научно-практической



значимости диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Матросова Алина Владимировна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология.

Диссертация заслушана, отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры «Акушерство и гинекология» 23 января 2025 г., протокол № 6.

Присутствовали 23 человека. Результаты голосования:


за – 23 чел., против – 0 чел., воздержалось – 0 чел.

Профессор кафедры «Акушерство и гинекология»

д.м.н., доцент  **Хабаров Сергей Вячеславович**

« 3 » 02 2025 г.

Подпись д.м.н., доцента Хабарова С.В. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ТулГУ 



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России): 300012, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92

Телефон: +7 (4872) 35-21-55, +7 (4872) 35-34-44

E-mail: [info@tsu.tula.ru](mailto:info@tsu.tula.ru)

Сайт: <https://tulsu.ru/>

