

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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.

Диссертационная работа Матросовой Алины Владимировны посвящена прогнозированию синдрома гиперстимуляции яичников (СГЯ) в программе экстракорпорального оплодотворения (ЭКО). СГЯ является необычным, но серьезным осложнением, связанным с контролируемой индукцией функции яичников во время проведения программ вспомогательных репродуктивных технологий. Фармакологическая стимуляция овуляции требует тщательного баланса между получением достаточного числа ооцитов, которое напрямую влияет на успех проведения данной процедуры, и риском реализации синдрома гиперстимуляции. Представленная диссертационная работа направлена на оптимизацию показателей успеха программ ЭКО, путем выявления женщин из группы риска по формированию СГЯ. Автором определен анализ зависимости возникновения СГЯ от исходных лабораторных, анамнестических и инструментальных данных. Полученные в результате исследования данные рассмотрены в совокупном взаимодействии друг с другом.

Результаты, полученные в диссертационной работе, обладают научной новизной и практической значимостью. Научная новизна работы выражается в выявлении дополнительных предикторов реализации СГЯ: выявлены анамнестические, социально-биологические данные, показатели клинко-лабораторного обследования, параметры, полученные на этапе стимуляции овуляции, которые связаны с риском формирования СГЯ. Из научной новизны вытекает практическая значимость работы, которая выражается в том, что автором был разработан способ прогнозирования СГЯ, на его основе разработана компьютерная программа для быстрой обработки имеющихся данных и

определения риска СГЯ. Предложенный способ прогнозирования служит для назначения адекватных профилактических мероприятий и детального контроля на этапе проведения стимуляции функции яичников, а также имеет однозначное экономическое преимущество, так как не требует финансовых затрат.

Цель исследования полностью раскрывается задачами, задачи отражают все звенья проведенного исследования, а выводы логично обоснованы результатами исследований.

Применяемые методы исследования современны и соответствуют уровню диссертационной работы. Достоверность результатов обеспечивается строгостью статистических методов анализа данных, корректностью постановок задач и цели исследования. Основные результаты диссертационной работы апробированы на научных мероприятиях, 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.

Вопрос:

1. В чем заключаются преимущества предложенного способа прогнозирования СГЯ? И требуется ли какая-либо специальная подготовка пациентов или специальные методы обследования?

Автореферат диссертации выполнен на высоком уровне и дает ясное представление о содержании работы, количество научных публикаций автора позволяют сделать вывод о том, что диссертация Матросовой А.В. «Прогнозирование синдрома гиперстимуляции яичников в программе экстракорпорального оплодотворения» является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на высоком уровне и имеет большую практическую значимость, удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология.

Согласен на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования "Кировский государственный
медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

610998, г. Киров, ул. К. Маркса, д.112

+7(8332) 64-09-76, +7(8332) 64-07-34, e-mail: med@kirovgma.ru

dvorsa@mail.ru

доктор медицинских наук,

профессор Дворянский Сергей Афанасьевич

(3.1.4. Акушерство и гинекология)



Подпись д.м.н.,

профессора Дворянского С.А. «заверяю»

Ученый секретарь ученого Совета

ФГБОУ ВО "Кировский государственный медицинский университет"

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

кандидат филологических наук, доцент Агалакова Татьяна Борисовна



«04» 02 2025г.