

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Петрова Юрия Алексеевича 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

В настоящее время растет число бесплодных браков, для многих женщин экстракорпоральное оплодотворение является единственным способом родить ребенка. Наиболее распространенными методами лечения бесплодия, обладающими высокой эффективностью, являются методы вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ). Однако, применение данных методов может сопровождаться достаточно опасным осложнением, таким как синдром гиперстимуляции яичников (СГЯ).

Диссертационная работа Матросовой Алины Владимировны посвящена важной проблеме современного акушерства – поиска новых подходов к прогнозированию СГЯ. Известно, что распространенность данного осложнения программ ВРТ невысока, однако, учитывая увеличивающуюся потребность в лечении бесплодия с помощью применения ВРТ, СГЯ может представлять угрозу для здоровья женского населения. Именно поэтому имеет колоссальное значение поиск новых подходов к прогнозированию СГЯ и своевременной профилактике развития данного осложнения. Несмотря на большое количество опубликованных работ как отечественных, так и зарубежных авторов, проблемы прогнозирования СГЯ в настоящее время являются не до конца решенными. Изложенное выше подтверждает, что диссертационная работа Матросовой Алины Владимировны, ставящая целью

разработку способа прогнозирования СГЯ для улучшения исходов программ ВРТ, является актуальной.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Необходимо отметить, что результаты сделаны при изучении достаточного объема данных, которые были получены при комплексном клиническом, инструментальном, лабораторном обследовании 671 женщины, а также статистической обработке результатов исследования. Все научные положения, выводы и рекомендации целиком обоснованы, вытекают из содержания работы, соответствуют поставленной цели и отражают её суть. Разработанный способ индивидуального прогнозирования позволяет своевременно выявить риск развития СГЯ. Диссертация изложена на 134 страницах, иллюстрирована 40 таблицами и 2 рисунками. Список литературы содержит 182 источника, из них 90 отечественный и 92 иностранных. Основные результаты диссертации 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.

Научная новизна исследования

Научная новизна представленной работы заключается в том, что впервые установлены особенности анамнеза, экстрагенитальные заболевания, особенности параметров стимуляции овуляции, ассоциированные с развитием СГЯ. Рассмотрены показатели клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы до проведения стимуляции овуляции, которые характеризуют состояние гомеостаза организма женщины и в дальнейшем оценён их вклад в развитие СГЯ. Использовано несколько анамнестических, клинических и

лабораторных параметров, в их совокупности, для разработки способа индивидуального прогноза СГЯ.

Значение выводов и рекомендаций, полученных в диссертации, для науки и практики

Полученные автором результаты представляют определенную теоретическую и практическую ценность, расширяют представление о СГЯ. Практические рекомендации, представленные в работе А.В. Матросовой, основываются на научных положениях, выдвинутых в диссертации и полностью адаптированы для клинического применения. Научная и практическая значимость исследования подтверждается внедрением результатов работы в учебный процесс на кафедре акушерства и гинекологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» для студентов и клинических ординаторов, а также в работе для врачей репродуктологов в Перинатальном центре Белгородской Областной больницы Святителя Иоасафа.

Объем и структура диссертации

Диссертация построена по классическому принципу и полностью соответствует всем современным требованиям. Диссертация изложена 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. Работа иллюстрирована 40 таблицами, содержит 5 рисунков. Список литературы содержит 182 источника, из них 90 отечественных и 92 иностранных.

Оценка содержания работы

Поставленная цель и задачи исследования определили логику проведения исследования и изложения результатов, структуру диссертации. Обзор литературы посвящен проблеме СГЯ, содержит несколько подразделов, которые методологически связаны друг с другом и заканчиваются логическим выводом. Автор использовала последние данные отечественной и зарубежной литературы, показала хорошее знание мировой статистики и полно осветила наиболее важные аспекты этой проблемы. Данный раздел хорошо воспринимается и соответствует современным требованиям. В главе материалы и методы исследования приводится дизайн исследования, дается подробное описание групп обследованных, принципов их набора, описание применяемых методов исследования, в том числе статистических. Следует указать на широкое использование современных методов обработки материала и применение многомерного анализа. Таблицы, рисунки, графики, которые приводит автор, являются наглядными и высокоинформативными. В главе результаты собственных исследований автор четко придерживается этапности изложенного материала. Данные этого раздела очень важны, как с научной, так и с практической точки зрения. В обсуждении автор проводит широкую дискуссию собственных результатов с данными отечественной и зарубежной литературы, убедительно доказывая превосходство комплексного подхода к решению данной проблемы. Результаты диссертационной работы Матросовой Алины Владимировны являются серьёзным вкладом в науку и в медицинскую практику. Автореферат и опубликованные работы достаточно полно отражают основное содержание диссертации, характеризуют результаты проведённых исследований. Таким образом, диссертационное исследование характеризуется внутренним единством, логической взаимосвязанностью научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

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. Почему для прогнозирования Вы выбрали именно метод дискриминантного анализа?
2. Приказ N 107н «О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий» утратил силу и на смену пришел приказ N 803н, как это отразится на обследовании пациентов и составлении прогноза?
3. Как можно объяснить то, что мужской фактор бесплодия является фактором риска развития СГЯ?

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней

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 Сергея Петровича является завершенным, самостоятельным научно-квалификационным исследованием, выполненным на высоком научном уровне, содержащим новые решения актуальной научно-практической задачи репродуктивной медицины – разработан способ 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 24.13.2013 года (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №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.), 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 — заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Ростовский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук (3.1.4 - акушерство и гинекология),

профессор  Петров Юрий Алексеевич

« 29 » января .2025г

Подпись Петрова Юрия Алексеевича заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,

д.м.н., профессор

Сапронова

 Наталия Германовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Индекс: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, д.29. Тел: +7(863) 250-42-00.

Адрес сайта: okt@rostgmu.ru.

e-mail: kafedra.ginekologii2rostgm@yandex.ru