

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.005.07, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 11.03.2025г., протокол № 9

О присуждении Матросовой Алине Владимировне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование синдрома гиперстимуляции яичников в программе экстракорпорального оплодотворения» по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология, принята к защите 18.12.2024г., протокол № 5 диссертационным советом 21.2.005.07 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России), 400066, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, 1 (Диссертационный совет утвержден ВАК Минобрнауки РФ № приказа 672/нк от 09.07.2024г.).

Соискатель – Матросова Алина Владимировна, 1991 года рождения.

В 2015 году окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»), по специальности «Лечебное дело». С 2015 по 2016 гг. прошла обучение в клинической интернатуре по специальности «Акушерство и гинекология» на базе кафедры акушерства и гинекологии ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет». С 2017 по 2020 гг. обучалась в аспирантуре по специальности «Акушерство и гинекология» в ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет».

С 2020 г по настоящее время работает врачом акушером-гинекологом в поликлинике ООО «Гармония здоровья», г. Белгород.

Диссертация выполнена на базе кафедры акушерства и гинекологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет».

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Пахомов Сергей Петрович профессор кафедры акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Официальные оппоненты:

Сулима Анна Николаевна, доктор медицинских наук, профессор Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

Петров Юрий Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» (ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет») в своем положительном отзыве, подписанном Хабаровым Сергеем Вячеславовичем, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры акушерства и гинекологии, указал, что диссертация Матросовой А.В. является законченной научно-квалификационной работой, в ходе которой решена актуальная для практического здравоохранения задача, посвященная разработке способа прогнозирования синдрома гиперстимуляции яичников и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., 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. Отзыв утвержден, подписан проректором по научной работе ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», д.тех.н, профессором Воротилиным Михаилом Сергеевичем и завизирован гербовой печатью учреждения.

Соискатель имеет 7 опубликованных печатных работ по теме диссертации, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Зарегистрировано Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023615969 Российская Федерация. Программа для прогнозирования синдрома гиперстимуляции яичников: № 2023615969: заявл. 07.03.2023: опубл. 21.03.2023. Научные работы отражают основные результаты и выводы диссертационной работы.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Матросова А.В. Метод прогнозирования синдрома гиперстимуляции яичников / С.П. Пахомов, А.Ю. Матросов [и др.] // Мать и дитя в Кузбассе. – 2021. – № 3 (86). – С. 82-85.
2. Матросова А.В. Факторы риска синдрома гиперстимуляции яичников, связанные с овариальной стимуляцией / С.П. Пахомов, У.Г. Шокирова, А.С. Устюжина // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – № 1. – С. 162-164.
3. Matrosova A.V. Risk factors and methods for predicting ovarian hyperstimulation syndrome (OHSS) in the in vitro fertilization / S.P. Pakhomov, V. S.

В диссертационный совет поступили отзывы на автореферат от: д.м.н., профессора Дворянского Сергея Афанасьевича, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный, содержит 1 вопрос, на который соискатель дал полный исчерпывающий ответ;

д.м.н., профессора Тарасовой Людмилы Петровны, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Орловский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; д.м.н., профессора Костина Игоря Николаевича, профессора кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Отзывы положительные, подтверждают научную и практическую значимость результатов исследования, критических замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработан и апробирован способ индивидуального прогнозирования синдрома гиперстимуляции яичников (СГЯ) в программе экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) на основании оценки анамнестических и клинико-лабораторных данных пациентов с чувствительностью 72,73%, специфичностью 98,05%.

предложены и научно обоснованы дополнительные факторы риска синдрома гиперстимуляции яичников, рассмотренные в совокупности, что позволило создать способ индивидуального прогнозирования.

доказана роль антропометрических данных, возраста, характеристик менструального цикла, данных клинико-лабораторного обследования перед проведением программы ЭКО в формировании СГЯ.

введен в клиническую практику способ, позволяющий персонализировать доклиническую диагностику СГЯ у пациентов с применением вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), путем прогнозирования СГЯ на основании данных пациентов, полученных на этапе подготовки к проведению овариальной индукции перед процедурой ЭКО.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: изучена динамика и распространенность различных форм СГЯ яичников в Белгородской области за 10 лет (с 2009 по 2018 годы) с общей частотой встречаемости от 0,6% до 1,5% от всех циклов ЭКО.

выявлены наиболее значимые предикторы СГЯ: возраст женщины, ИМТ, удлинение менструального цикла, мужской фактор бесплодия, бесплодие, связанное с отсутствием овуляции, проведение первой программы ЭКО.

разработан способ индивидуального прогнозирования СГЯ, обладающий высокой чувствительностью и специфичностью, подкрепленный компьютерной программой.

изложена прогностическая ценность ультразвуковых показателей (число и диаметр растущих фолликулов, толщина эндометрия, число отобранных ооцитов в ходе проводимой контролируемой овариальной индукции овуляции в соответствии с днем цикла) в прогнозировании СГЯ.

раскрыта роль показателей коагулограммы, биохимического анализа крови, клинического анализа крови, уровня пролактина в совокупном взаимодействии, в формировании СГЯ при проведении программ ЭКО.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработан, апробирован и внедрен способ прогнозирования СГЯ, позволяющий составлять индивидуальный прогноз для пациентов на этапе подготовки к программе ЭКО.

разработана и зарегистрирована компьютерная программа, позволяющая применять метод в клинической практике. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023615969.

определены наиболее информативные предикторы СГЯ в программах ЭКО: возраст женщины до 31 года, ИМТ до 21,47 кг/м², длина менструального цикла 32 и более дней, бесплодие, связанное с мужскими факторами, либо с отсутствием овуляции, первая программа ЭКО, применение длинного протокола овариальной стимуляции.

представлены рекомендации по дальнейшему совершенствованию тактики ведения пациенток перед проведением процедуры овариальной стимуляции в программах ВРТ, которые могут применяться врачами акушерами-гинекологами и репродуктологами в клинической практике. Научные положения и выводы полностью соответствуют поставленным задачам и являются логичными и обоснованными, базируются на клиничко-лабораторных и инструментальных, результаты исследования подвергнуты современной статистической обработке;

Оценка достоверности результатов исследования выявила: теоретические положения построены на известных, проверяемых данных, фактах, которые согласуются с описанными ранее и опубликованными данными по рассматриваемому вопросу.

идея базируется на изучении дискуссионных вопросов возможности раннего прогнозирования СГЯ в программах ВРТ с использованием данных пациентов, полученных на этапе подготовки к проведению контролируемой овариальной стимуляции яичников.

использован сравнительный анализ данных, полученных в ходе исследования, с данными научной литературы по указанной проблеме.

установлена согласованность результатов, полученных автором с данными современной научной литературы по изучаемой проблеме.

Личный вклад соискателя состоит в: в непосредственном участии автора на всех этапах выполнения диссертационной работы; планировании исследования,

сопоставление его дизайна в соответствии с целью поставленными задачами, разработки методики; проведении отбора пациентов для исследования, систематизации, анализе и обобщении данных клинического обследования; статистической обработке данных и интерпретации полученных результатов; сопоставлении полученных результатов с данными научной литературы; формулировки выводов и разработки практических рекомендаций; подготовке к публикации полученных результатов исследований в научных журналах и изданиях.

На заседании 11 марта 2025 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи – разработки способа индивидуального прогнозирования синдрома гиперстимуляции яичников присудить Матросовой Алине Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология.

При проведении тайного голосования с использованием информационно-коммуникационных технологий, диссертационный совет в количестве 18 человек, участвовавших в заседании и зарегистрированных из 20 человек, входящих в состав совета, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология, проголосовали: за – 18, против – нет, воздержавшихся – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
21.2.005.07 д.м.н., профессор

А.Р. Бабаева

Ученый секретарь диссертационного совета
21.2.005.04. д.м.н., доцент

Н.А. Бурова

Проректор по научной работе
д.фарм.н.

Д.А. Бабков

11.03.2025 г.

