

Отзыв
на автореферат диссертации
Буянкиной Анастасии Евгеньевны

на тему «Прегравидарная подготовка женщин с поздним самопроизвольным выкидышем с применением природных физических факторов (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Актуальность. Представленный автореферат посвящен проблеме прегравидарной подготовки пациенток с репродуктивной дисфункцией, что является актуальной диссертационной темой в условиях сложившейся в стране негативной демографической ситуации – продолжающейся естественной убыли населения. Исследование направлено на изучение механизмов восстановления поврежденного инфекционным агентом эндометрия в условиях экспериментальной модели хронического эндометрита природными физическими факторами курортной зоны: термальной воды с низким содержанием радона Белокурихинского месторождения и пелоидов озера Мормышанское с акцентом на таковые ресурсы именно Алтайского края, имеющего низкий суммарный коэффициент рождаемости (2023 г. - 1,3), когда большую ценность представляет каждая беременность, что делает работу особенно важной для клинической практики. Не менее значимо то, что после экспериментальной части диссертационной работы апробация эффективности природных физических факторов проведена на пациентках, перенесших поздний самопроизвольный выкидыш, и получавших реабилитацию в санаторно-курортных условиях.

Автор четко сформулировал цель работы, которая заключается в улучшении репродуктивного прогноза у пациенток с поздним самопроизвольным выкидышем в анамнезе путем коррекции эндометриальной дисфункции природными физическими факторами на прегравидарном этапе. В рамках этой цели были поставлены задачи, касающиеся исследования факторов риска поздних спонтанных и привычных выкидышей с выведением математического уравнения их реализации, разработки и реализации модели экспериментального эндометрита на крысах линии «Вистар», анализа клинических эффектов различных реабилитационных схем прегравидарной подготовки с включением, кроме климатотерапии, радоно-, пелоидо-, фитотерапии как в комплексе, так и по отдельности, и оценки состояния эндометрия пациенток до и после лечения, что демонстрирует целостный подход к решению проблемы.

В исследовании применены современные и разнообразные методы исследования, включая клинические, функциональные, лабораторные, гистологические, иммуногистохимические, статистические, что подтверждает высокую научную строгость и надежность полученных данных. Также стоит отметить, что работа проводилась с соблюдением всех международных этических норм, требуемых при проведении научно-медицинских исследований с участием человека, а экспериментальный этап - с соблюдением принципов гуманности позвоночных животных, что является важным аспектом научности.

Научная новизна и практическая значимость. Исследование демонстрирует высокую степень научной обоснованности и практической применимости. По результатам работы на основе установленных клинико-анамнестических факторов риска позднего спонтанного и привычного самопроизвольного выкидыша предложена математическая модель его реализации с диагностической точностью 75,7%. Впервые разработана и запатентована экспериментальная модель ХЭ на лабораторных животных с повреждением эндометрия штаммом кишечной палочки 10^5 КОЕ/мл. Экспериментально доказаны противовоспалительный эффект слабоминерализованной щелочной сульфатно-гидрокарбонатно-натриевой минерально-газовой воды с низким содержанием радона и природной соленасыщенной среднесульфидной иловой лечебной грязи на морффункциональное состояние поврежденного эндометрия и модулирующее влияние на стероидогенез самок крыс. Проведена успешная апробация данной методики прегравидарной

подготовки при наличии хронического воспаления в эндометрии у пациенток с личным анамнезом позднего самопроизвольного выкидыша в санатории города-курорта Федерального значения – Белокуриха Алтайского края, которая показала свою клиническую эффективность: 83,3% женщин получили благоприятный перинатальный исход, что является важным для практикующих врачей и системы здравоохранения в целом.

Принципиальных замечаний к автореферату нет. Автору удалось не только успешно исследовать нюансы изученной, но по-прежнему сохраняющей актуальность проблемы дифференцированной прегравидарной подготовки у женщин с репродуктивной дисфункцией на фоне хронического эндометрита, но и предложить конкретные решения для улучшения качества лечебно-реабилитационных мероприятий с включением в них природных физических факторов курортной зоны места проживания женщин, планирующих беременность. Важно также отметить, что работа может послужить основой для последующих исследований в области их применения в других клинических сценариях.

Заключение. Диссертационная работа вносит значимый вклад в область гинекологии, а именно, в улучшение репродуктивных исходов инфертных пациенток с хроническим эндометритом за счет многоплановой и персонализированной прегравидарной подготовки. Автор успешно справился с поставленной задачей, что делает ее результаты актуальными и цennыми для дальнейшего изучения и внедрения в практическое здравоохранение.

Исходя из представленных в автореферате сведений, работа заслуживает положительной оценки, соответствует требованиям пунктов 9-12 «Положения о Порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, с изменениями и дополнениями, послед. ред. от 16.10.24. №1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Буянкина Анастасия Евгеньевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой акушерства и
гинекологии №1 ФГБОУ ВО
«Северо-Осетинская государственная
медицинская академия» Минздрава России
(специальность 3.1.4 Акушерство и гинекология)

Лариса Цаллагова

Цаллагова Лариса Владимировна

28.02 2025 г.

Подпись д.м.н., профессора Цаллаговой Л.В. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ
д.х.н.,

Калагова Р.В.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России), 362019, Российская Федерация, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Пушкинская, д. 40, тел.: +7(867) 256-32-94, E-mail: sogma@minzdrav.alania.gov.ru, <https://www.sogma.ru>