«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной и международной деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Д.ф.-м.н., профессор
_____ И.Ш. Ахатов
«17» 10 2023 г.

ОТЗЫВ
ведущей организации
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Золоевой Ирины Асланбековны на тему: «Эффективность этапного восстановительного лечения пациенток с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями» по специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация

Актуальность темы диссертации

Научный интерес к нарушению имплантационной способности эндометрия, обусловленной хроническим эндометритом, возрастает, так как это является причиной бесплодия, неудачных попыток вспомогательных репродуктивных технологий, невынашивания беременности, осложнений течения беременности и родов.

Одной из актуальных задач современной медицины является сохранение репродуктивного здоровья женщины. До сих пор в акушерско-гинекологической практике игнорируется необходимость адекватной прегравидарной терапии и реабилитации пациенток с хроническим эндометритом, что приводит к нарушению репродуктивной функции и бесплодию. Поэтому разработка комплексной системы реабилитационной

терапии хронического эндометрита, является важным этапом решения проблемы в сохранении репродуктивного потенциала женщин с хроническим эндометритом и нарушением имплантационной способности эндометрия.

Новизна исследования и полученных результатов

Диссертационная работа Золоевой Ирины Асланбековны является целостным самостоятельным научным исследованием. Полученные результаты исследования отличаются несомненной научной новизной. Впервые разработана патогенетически обоснованная комплексная программа этапной медицинской реабилитации пациенток с хроническим эндометритом, ассоциированным с нарушениями репродуктивной функции. Рациональное сочетание в прегравидарном комплексном восстановительном лечении местных внутриматочных орошений с использованием противовоспалительных, иммуномодулирующих, дефиброзирующих средств, этапное последовательное применение физиотерапевтических методов и лечебных глин-тереклитов Республики Северная Осетия-Алания (РСО-Алания) у женщин с нарушением репродуктивной функции, ассоциированным с хроническим эндометритом, позволило восстановить структуру и функцию эндометрия, способствовало восстановлению репродуктивной функции.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Проведенные исследования позволили автору предложить практическому здравоохранению новый подход в медицинской реабилитации репродуктивной функции у пациенток с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями. Впервые разработан комплекс методов восстановления фертильности при хроническом эндометрите (патент на изобретение № 2557957 РФ от 30.06.2015 «Способ лечения больных с хроническим эндометритом и трубно - перитонеальным фактором бесплодия», патент на промышленный образец № 132615 РФ от 09.08.2022 «Схема восстановительного лечения больных с хроническим эндометритом с применением природных лечебных факторов Республики Северная Осетия-

Алания»). Важным с позиции практической значимости следует признать разработанный алгоритм прегравидарной подготовки женщин с репродуктивными нарушениями, обусловленных хроническим эндометритом на основании комплексного применения местных внутриматочных орошений с использованием противовоспалительных, иммуномодулирующих, дефиброзирующих средств, электроимпульсной магнитолазерной терапии и лечебных глин-тереклитов у жительниц РСО-Алания. Все это способствовало восстановлению структуры и функции эндометрия после перенесенного хронического эндометрита и благоприятному исходу беременности (в течение первого года – в 36,8% случаев, второго года – в 28,9%).

Результаты исследования и предложенные программы этапного восстановительного лечения пациенток с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями внедрены в лечебную работу женских консультаций № 1 и 4 города Владикавказа, ООО «Здоровье» (г. Владикавказ), а также в научную и учебную работу кафедры акушерства и гинекологии № 1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России и Учебно-методического центра ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России.

Основные положения диссертационной работы доложены на итоговых научно-практических конференциях молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВО Северо-Осетинской государственной медицинской академии (г. Владикавказ, 2014, 2015 гг.) с международным участием «Молодые ученые – медицине»; XIII Межрегиональной научно-практической конференции врачей акушеров-гинекологов: «Все о здоровье женщины» - Кисловодск 2014г., Proceedings of the International Conference «Health and wellbeing in modern society» (Tomsk, 2020), Юбилейной международной научно-практической конференции «ФГБУ ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России: 75 лет на страже здоровья людей» (Москва, 2021), VI Всероссийской научно-практической конференции «Современные аспекты санаторно-курортного лечения, медицинской реабилитации и спортивной медицины» (Пятигорск, 2022).

Материалы диссертации включены в учебный курс для студентов, интернов и клинических ординаторов кафедры акушерства и гинекологии №1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России.

Личный вклад автора

Диссертантом были определены цели и задачи диссертационного исследования, самостоятельно разработан дизайн этапного восстановительного лечения пациенток с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями с применением внутриматочных лекарственных инстилляций, последовательной и симультанной физиотерапии, природных лечебных факторов РСО-Алания. Автор приняла участие в проведении курортологических исследований на курортах республики. Диссертант лично проводила набор клинического материала, осуществляла ведение пациенток, проводила оценку гинекологического статуса, самостоятельно проводила внутриматочные лекарственные инстилляции и участвовала в проведении физиотерапевтических методах лечения, провела анализ клинико-лабораторных и функциональных методов исследования. Ею самостоятельно осуществлен статистический анализ результатов исследования, подготовлены научные публикации, доклады и оформлена диссертационная работа.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Применение рационального сочетания системной терапии, местных внутриматочных орошений с использованием противовоспалительных, иммуномодулирующих, дефиброзирующих средств, физиотерапевтических методов лечения и лечебных глин-тереклитов у женщин с хроническим эндометритом и нарушениями репродуктивной функции рекомендуется использовать на этапе прегравидарной подготовки в условиях женских консультаций/перинатальных центров для повышения эффективности результатов прегравидарной подготовки.

Степень завершенности исследования в целом и качество оформления диссертации. Содержание работы

Поставленные автором диссертантом цель и задачи были достигнуты и решены.

Диссертация оформлена по общепринятой форме. Написана в едином научном стиле. Изложена на 123 страницах машинописного текста, имеет традиционную структуру, состоит из введения, 5 глав собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы исследований, списков сокращений и литературы (198 источников: 145 отечественных и 53 – иностранных). Работа иллюстрирована 25 таблицами и 8 рисунками.

Введение отражает состояние исследуемой проблемы, четко сформулированы цели и задачи работы, ее новизна, научная и практическая значимость, представлены положения, выносимые на защиту, внедрение результатов в практическое здравоохранение.

Глава I (литературный обзор) содержит анализ медицинской ситуации, связанной с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями. Освещены известные на сегодняшний день этиопатогенетические аспекты развития хронического эндометрита, ассоциированного с нарушениями репродуктивной функции.

Глава II содержит подробное описание проведения исследования: дизайн, программу, этапы и их содержание, объект и предмет, используемые методы обработки данных. Безусловной новизной и достоинством работы является глубокая научная, методическая оценка трехэтапного восстановительного лечения пациенток с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями.

В главе III приведены подробные клинико-лабораторные и функциональные показатели у больных хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями в исходном состоянии и описаны подходы к их анализу.

Результаты собственных исследований по анализу эффективности прегравидарной подготовки пациенток с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями путем трехэтапного восстановительного лечения по данным непосредственных и отдаленных наблюдений представлены в IV и V главах. Показано, что реализация разработанной автором реабилитационной программы обеспечивает реверсию активности рецепторного аппарата эндометрия ($p<0,05$) и предотвращение прогрессирования фибротического процесса ($p<0,05$), результирующим чего является восстановление репродуктивной функции у данной когорты женщин.

Выводы и научные положения обоснованы и конкретны, полностью отвечают задачам исследования, базируются на полученных результатах. Основные положения, выводы и практические рекомендации в полной мере изложены в автореферате, объективно отражают основное содержание диссертации.

Полнота опубликования основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

Основные результаты исследования в достаточном объеме опубликованы в научных изданиях. По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, в которых изложены основные положения выполненной диссертационной работы, из них 10 – в периодических изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных изданий перечня ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и 1 статьи опубликованы в журналах, входящих в международные реферативные библиотечные базы, подготовлены 1 методические рекомендации, 1 патент на промышленный образец и 1 патент на изобретение.

Автореферат полностью отражает содержание и основные положения диссертации.

Достоинства данной работы

Следует отметить основные достоинства диссертационной работы И.А. Золоевой:

1. Данная диссертация адекватно спланирована, так как включает 3 этапа восстановительного лечения пациенток с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями.

2. Практические рекомендации данной диссертации могут способствовать не только повышению эффективности восстановительного лечения пациенток с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями, но и позволят обеспечить достижение стабильной ремиссии заболевания, восстановление нарушенной репродуктивной функции, физического и психического здоровья.

Замечания по данной работе

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются отдельные неточности стилистического и редакционного характера, которые не влияют на общую позитивную оценку работы, ее научную и практическую значимость.

В процессе рецензирования диссертационной работы возник ряд дискуссионных вопросов, на которые хотелось бы получить ответы диссертанта:

1. Результаты представленных выводов отражают исключительно комплексное применение местных внутриматочных орошений с использованием противовоспалительных, иммуномодулирующих, дефиброзирующих средств, этапное последовательное применение физиотерапевтических методов и лечебных глин-тереклитов РСО-Алания. При этом эффективность применения только лечебных глин-тереклитов не представлена. Чем Вы это можете объяснить?

2. У наблюдаемых Вами пациенток с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями отмечалась различная сопутствующая патология (гинекологическая и экстрагенитальная), что требует дифференцированного подхода к их лечению, учитывая различные патогенетические механизмы этих заболеваний. Вами же применен единый подход к назначению лечебных физических факторов на всех этапах. Чем Вы

это можете объяснить?

Следует отметить, что высказанные замечания не носят определяющего характера и не снижают общей высокой оценки диссертационного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Золоевой Ирины Асланбековны на тему «Эффективность этапного восстановительного лечения пациенток с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи клинической медицины – восстановление фертильности у женщин с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями, имеющей существенное значение для акушерства и гинекологии.

По актуальности, объему материала, методологическому уровню, новизне полученных результатов, теоретической и реальной практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-11 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Золоева Ирина Асланбековна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Золоевой Ирины Асланбековны «Эффективность этапного восстановительного лечения

пациенток с хроническим эндометритом и репродуктивными нарушениями» обсужден и одобрен на заседании кафедры медицинской реабилитации, физической терапии и спортивной медицины с курсом ИДПО и проблемной комиссии по специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 11 от 14.10.2023)

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации, физической терапии и спортивной медицины с курсом ИДПО, директор НИИ восстановительной медицины и курортологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор Л.Т. Гильмутдинова

Адрес организации:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
450008, Республика Башкортостан, город Уфа, ул. Ленина, 3
8 (347) 272-41-73; E-mail: ovs@bashgmu.ru; pfu.bgmu@mail.ru; http://kbgmu.ru