

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

 Н.И. Крихели
« 17 » 2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Борисевич Ольги Олеговны на тему: «Применение природных и преформированных физических факторов на этапе прегравидарной подготовки при хроническом эндометрите» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Актуальность темы научного исследования

Диссертационная работа Борисевич О.О. посвящена разработке комплексных программ прегравидарной подготовки у пациенток фертильного возраста с хроническим эндометритом – наиболее часто встречающейся патологией у женщин с нарушением репродуктивной функции и при бесплодии. По данным научных источников, распространенность хронического эндометрита в общей популяции составляет примерно 7–8 %, а среди женщин с бесплодием и привычным невынашиванием беременности возрастает до 70–78 %.

Многочисленные клинические и морфологические исследования доказывают ключевую роль хронического эндометрита при бесплодии, неразвивающейся беременности, невынашивании беременности и повторных неудачах протоколов вспомогательных репродуктивных технологий, что

существенно снижает качество жизни женщин. Поэтому, на современном этапе, в связи с неблагоприятной демографической ситуацией, как в Российской Федерации, так и во многих странах, изучение хронического воспаления слизистой оболочки матки, как одной из главных детерминант нарушения морфофункционального состояния эндометрия и методов устранения возможных последствий заболевания, является актуальным.

Проведение лечебно-реабилитационных мероприятий в соответствии с клиническими рекомендациями не в полной мере обеспечивает устранение морфофункциональных изменений и последствий вторичных повреждений при хроническом эндометрите, что обуславливает поиск новых подходов к применению современных медицинских технологий, природных и преформированных физических факторов для коррекции структурно-функциональных изменений эндометрия, мышечного аппарата тазового дна, гемодинамических и психо-эмоциональных нарушений также уровня тревожности и индекса женской сексуальной функции снижения медикаментозной нагрузки, количества возможных рецидивов заболевания, восстановления функционального состояния эндометрия, с учетом их воздействия на определенные звенья патогенеза. Поэтому, в терапии хронического эндометрита у женщин, планирующих беременность, рациональным представляется использование комплексных программ, сочетающих в себе естественные и искусственные физические факторы.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Борисевич О.О., посвященная разработке и научному обоснованию комплексных программ прегравидарной подготовки на основе физиотерапии, бальнеотерапии, мануальной терапии и тренировок мышц тазового дна с использованием биологической обратной связи, несомненно, представляет научный и практический интерес и является крайне актуальной.

Научная и практическая ценность диссертационной работы

Диссертантом впервые получены данные об эффективности комплексных программ прегравидарной подготовки на основе бальнеотерапии, физиотерапии, мануальной терапии и тренировок мышц

тазового дна у женщин репродуктивного возраста с хроническим эндометритом, которые могут быть рекомендованы пациенткам с хроническим эндометритом с целью эффективной и безопасной подготовки эндометрия к имплантации плодного яйца.

Автором, на основе полученных результатов разработан алгоритм применения новых комплексных программ прегравидарной подготовки на основе природных и преформированных физических факторов при хроническом эндометрите в зависимости от структурно-функциональных изменений эндометрия, нарушения гемодинамических показателей маточного кровотока, функциональных нарушений мышечного аппарата тазового дна, а также уровня тревожности и индекса женской сексуальной функции.

Результаты проведенной работы показали, что применение разработанных комплексных программ прегравидарной подготовки на основе применения общих хлоридных натриевых ванн у пациенток фертильного возраста с хроническим эндометритом на этапе санаторно-курортного лечения способствует наступлению беременности в 65,6 - 71,8% случаев, что существенно превышает показатели, полученные при проведении прегравидарной подготовки с применением пресных ванн и электроимпульсной терапии (22,5%).

Соискателем в соавторстве разработан и получен 1 патент на изобретение РФ.

Значимость полученных соискателем результатов для развития соответствующей отрасли науки

Результаты, полученные в диссертационной работе Борисевич О.О. могут быть позиционированы в качестве научно-практической основы для повышения эффективности прегравидарной подготовки у пациенток репродуктивного возраста с хроническим эндометритом.

Полученные данные имеют большое значение для развития восстановительной медицины. Так, автором для проведения прегравидарной подготовки женщин с отягощенным гинекологическим анамнезом рекомендованы комплексные программы, включающие бальнеотерапию

хлоридными натриевыми ваннами, физиотерапию синусоидальными модулированными токами, мануальную терапию и тренировки мышц тазового дна с использованием биологической обратной связи в зависимости от наличия сопутствующей патологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Борисевич О.О. выполнена на высоком методическом уровне. Обоснованность результатов исследования обеспечивается проведенным предварительным анализом отечественных и иностранных источников, а также достаточным объемом клинического материала (127 пациенток), использованием современных методов диагностики, изучением результатов лечения. Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы четко, убедительно, соответствуют теме работы.

Структура, дизайн и объем диссертации соответствуют поставленным задачам, научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логичны, хорошо обоснованы и полностью аргументированы данными, полученными в ходе выполненной работы. Целесообразность практического использования полученных результатов подтверждают акты внедрения в практическую и учебную работу. Таким образом, диссертационная работа соответствует специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Достоверность полученных результатов

Достоверность результатов исследования обеспечивается адекватным объемом и репрезентативностью выборки, грамотно разработанным дизайном исследования, современным подходом к планированию всех этапов исследования, адекватностью полученных результатов поставленной цели и задачам исследования, использованием современных методов статистической обработки полученных данных.

Результаты исследования представлялись и обсуждались научным сообществом на значимых российских и международных конгрессах и конференциях.

Соответствие содержания диссертации научной специальности

Диссертационная работа выполнена в соответствии с пунктом 2 паспорта специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия «Изучение механизмов действия, предикторов и критериев эффективности и безопасности применения немедикаментозных лечебных факторов и медико-социальных технологий в целях персонализированного подхода при разработке технологий повышения функциональных и адаптивных резервов организма, профилактики заболеваний, медицинской реабилитации пациентов, индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов».

Личное участие автора в получении научных результатов

Соискатель принимал участие на всех этапах планирования и реализации диссертационного исследования.

Автор участвовал в наборе пациентов, проводил общий и гинекологический осмотр, ультразвуковое исследование с необходимыми пробами, дальнейшее амбулаторное наблюдение пациенток. Соискателем сформирована статистическая база данных, проведен статистический анализ и изложение полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и положений, выносимых на защиту. Соискателем в соавторстве подготовлен патент на изобретение РФ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Внедрение полученных в диссертационной работе Борисевич О.О. данных и разработанный комплексный метод позволит повысить качество и эффективность прегравидарной подготовки женщин с хроническим эндометритом.

Разработанные комплексные методики могут быть использованы в практике реабилитационных центров, учреждений санаторно-курортного звена.

Материалы диссертации могут быть включены в программы подготовки специалистов физической и реабилитационной медицины.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Борисевич О.О. оформлена традиционно, в соответствии с требованиями ВАК РФ и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы.

Диссертационная работа написана грамотным научным языком, обладает четкой структурой, характеризуется аргументированностью и обстоятельностью изложения материала, цели и задачи исследования сформулированы четко.

Цели и задачи исследования сформулированы четко, работа им полностью соответствует. Выводы диссертационного исследования аргументированы, логичны и последовательно вытекают из результатов исследования.

Работа изложена на 114 страницах машинописного текста, иллюстрирована 6 рисунками и 17 таблицами. Список литературы включает 173 источника. Из них- 109 отечественных и 64 зарубежных.

Обзор литературы содержит последние научные сведения о проблеме хронического эндометрита, представлены используемые в настоящее время методы восстановительного лечения при хроническом эндометрите.

Соискатель в главе «Материалы и методы» четко изложил критерии включения, исключения и невключения пациентов, подробно описаны все методики, использованные в научной работе и дизайн исследования, представлены методы статистической обработки данных.

В главе «Результаты собственного исследования» отражены результаты обследования четырех групп пациентов, которые были разделены методом рандомизации.

В заключении результаты собственного исследования проанализированы с учетом имеющихся данных литературы.

Выводы и практические рекомендации обоснованы и соответствуют изложенному фактическому материалу.

Итак, можно сделать вывод, что представленная диссертация является завершенным научным трудом.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание автореферата полностью отражает основные положения и выводы диссертации.

Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

По теме диссертации опубликовано 8 работ, из них - 3 статьи в журналах, входящих в перечень рекомендованы Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации и 1 патент на изобретение РФ.

Замечания к работе и вопросы

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются некоторые стилистические неточности в изложенном материале, не повлиявшие на качество работы и не снижающие ценности проведенного исследования.

Учитывая высокую значимость исследования для практического здравоохранения, полагаем целесообразным задать диссертанту 2 вопроса, наличие которых несколько не умаляет достоинства обсуждаемой работы и обусловлено перспективами расширенного использования результатов исследования:

1. В результате проведенного исследования были получены убедительные результаты по применению разработанных Вами комплексных программ восстановительного лечения на основе бальнеотерапии и

преформированных физических факторов в прегравидарной подготовке пациенток с хроническим эндометритом, возможно ли применение при других гинекологических заболеваниях?

2. Наблюдалось ли ухудшение состояния пациенток во время проведения комплексной программы или в период последствия, которое потребовало отмены и исключения из исследования?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии диссертации критериям, установленным

Положением о порядке присуждения ученых степеней

Диссертационная работа Борисевич Ольги Олеговны на тему: «Применение природных и преформированных физических факторов на этапе прегравидарной подготовки при хроническом эндометрите» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация, является самостоятельным завершенным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, выполненная на высоком научном и методологическом уровне, результаты которого имеют существенное значение для восстановительной медицины. В работе решается актуальная научная задача по разработке и научному обоснованию применения комплексных программ восстановительного лечения на основе бальнеотерапии и преформированных физических факторов в прегравидарной подготовке пациенток с хроническим эндометритом.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Борисевич Ольги Олеговны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №723 от 30.07.2014 г., № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от

28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., №426 от 20.03.2021 г., №1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г., №101 от 26.01.2023 г., №415 от 18.03.2023 г., №1786 от 26.10.2023 г.), предъявляемым к кандидатской диссертации, а автор диссертации заслуживает присуждения 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 диссертационной работы Борисевич Ольги Олеговны «Применение природных и преформированных физических факторов на этапе прегравидарной подготовки при хроническом эндометрите» обсужден и утвержден на заседании кафедры восстановительной медицины и биомедицинских технологий Факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (протокол №11 от 16 ноября 2023 года).

Заведующий кафедрой восстановительной медицины и биомедицинских технологий
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,
д.м.н., профессор, академик РАН
(3.1.33. - восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия)

Котенко Константин Валентинович

Даю согласие на обработку персональных данных

Котенко Константин Валентинович

«17» _____ 2023 г.

Подпись д.м.н. профессора, академика РАН, Котенко К.В. заверяю:

Учёный секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор _____

_____ рий Александрович

Контакты: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 123473, Российская Федерация, город Москва, улица Делегатская, дом 20, стр.1; телефон: 8 (495) 609-67-00; Web-сайт: <https://www.msmsu.ru/> Адрес электронной почты: msmsu@msmsu.ru.