

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.037.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ И КУРОРТОЛОГИИ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 21.12.2023 г., протокол № 15

о присуждении Борисевич Ольге Олеговне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение природных и преформированных физических факторов на этапе прегравидарной подготовки при хроническом эндометрите» по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация, принята к защите 20.10.2023 г. (протокол заседания № 12) диссертационным советом 21.1.037.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России), 121099, Москва, Новый Арбат, 32, приказ Минобрнауки России от 13.04.2022 г. № 369/нк.

Соискатель, Борисевич Ольга Олеговна, 20 мая 1991 года рождения.

В 2016 году соискатель окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

В период работы над диссертацией и по настоящее время работает в должности научного сотрудника отдела соматической реабилитации, репродуктивного здоровья и активного долголетия ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России, а также в должности врача-акушера-гинеколога клинко-диагностического отделения лечебно-реабилитационного клинического центра «Юдино» - филиала ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России.

Диссертация выполнена в отделе соматической реабилитации, репродуктивного здоровья и активного долголетия Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Фесюн Анатолий Дмитриевич – доктор медицинских наук, доцент, исполняющий обязанности директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Герасименко Марина Юрьевна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Солопова Антонина Григорьевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет им И.М. Сеченова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России) в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой восстановительной медицины и биомедицинских технологий Факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН Котенко К.В. и утвержденным Проректором ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Крихели Н.И., указала, что 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, выполненным на высоком научном и методологическом уровне, результаты которого имеют существенное значение для восстановительной медицины. В работе решена актуальная 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 2023года).

Соискатель имеет 29 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 статьи. Получен патент Российской Федерации на изобретение.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Борисевич О.О., Фесюн А.Д., Котенко Н.В. и др. Эффективность комплексных программ прегравидарной подготовки с применением хлоридных натриевых ванн, электроимпульсной терапии и мануальной терапии: рандомизированное клиническое исследование // Врач. – 2023. – Т. 34. – №9. – С. 38–43. (Вклад 90%).

В статье приведены данные о результатах исследования эффективности применения комплексных программ прегравидарной подготовки с использованием хлоридных натриевых ванн, электроимпульсной терапии и мануальной терапии у пациенток с хроническим эндометритом. Сделан вывод, что включение хлоридных натриевых ванн в состав комплексного восстановительного лечения женщин с хроническим эндометритом способствует улучшению структуры эндометрия и увеличению объемного кровотока матки. Использование мануальной терапии в программах комплексной прегравидарной подготовки уменьшает резистентность сосудов, что проявляется в снижении систоло-диастолического отношения в маточных артериях.

2. Котенко Н.В., Борисевич О.О., Романова Н.А. Эффективность программы тренировок мышц тазового дна с БОС-терапией в сравнении с традиционными методиками медицинской реабилитации у пациенток с хроническим эндометритом в сочетании с несостоятельностью мышц тазового дна: проспективное рандомизированное исследование. Вестник восстановительной медицины. – 2023. – Т. 22. – № 2. – С. 129-135. (Вклад 80%).

В статье проведена оценка эффективности применения тренировок мышц тазового дна в составе комплексной методики лечения пациенток с хроническим эндометритом, сочетанным с несостоятельностью мышц тазового дна. Сделан вывод, что комплексная методика лечения, включающая тренировки мышц тазового дна под контролем биологической обратной связи способствует не только нормализации структуры и увеличению толщины эндометрия, улучшению микроциркуляции в малом тазу, но и достоверно корректирует проявления недостаточности мышц тазового дна.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

Юреновой Светланы Владимировны - доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по науке Института онкогинекологии и

маммологии, профессора кафедры акушерства и гинекологии Института профессионального образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отзыв полностью положительный, критических замечаний не содержит;

Разинкина Сергея Михайловича - доктора медицинских наук, профессора главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства, отзыв полностью положительный, критических замечаний не содержит;

Филатовой Елены Владимировны - доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры физической и реабилитационной медицины с курсом клинической психологии и педагогики Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, отзыв полностью положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их ведущими научными позициями по проблемам восстановительной медицины, в частности по направлениям, рассматриваемым в диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказано, что применение разработанной базовой программы прегравидарной подготовки, включающей в себя применение общих хлоридных натриевых ванн и электроимпульсной терапии позволяет нормализовать показатели микроциркуляции в малом тазу за счет достоверно значимого повышения индекса артериальной перфузии матки, увеличить толщину и улучшить эхоструктуру эндометрия, а также снизить уровень

ситуативной тревожности, что существенно превышает эффективность применения стандартной программы прегравидарной подготовки с применением пресных ванн и электроимпульсной терапии

установлено, что включение мануальной терапии в базовую программу прегравидарной подготовки позволяет нормализовать показатели маточного кровотока за счет достоверно значимого снижения систоло-диастолического отношения в маточных артериях, а также улучшить индекс женской сексуальной функции по критериям «диспареуния» и «возбуждение»

показано, что включение тренировок мышц тазового дна с биологической обратной связью в базовую программу прегравидарной подготовки способствует существенному снижению показателя ротации переднего уретровезикального угла при пробе Вальсальвы, что свидетельствует об уменьшении выраженности несостоятельности мышц тазового дна, а также улучшению индекса женской сексуальной функции по критериям «диспареуния» и «лубликация»

установлено, что применение базовой программы прегравидарной подготовки на этапе санаторно-курортного лечения у пациенток фертильного возраста с хроническим эндометритом позволяет добиться наступления беременности в 65,6% случаев, в сочетании с мануальной терапией - в 71,8% и в сочетании с тренировками мышц тазового дна с биологической обратной связью – в 68,75% случаев, что существенно превосходит данный показатель у пациенток, проходивших курс стандартной программы прегравидарной подготовки (22,5% случаев).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

расширены представления о возможности применения физических методов лечения в комплексной прегравидарной подготовке пациенток репродуктивного периода с хроническим эндометритом

изучены гемодинамические показатели микроциркуляторного русла органов малого таза, функциональное состояние эндометрия, уровень

тревожности и индекс женской сексуальной функции у пациенток фертильного возраста с хроническим эндометритом

исследована эффективность включения в «базовую» программу прегравидарной подготовки методик мануальной терапии и тренировок мышц тазового дна с биологической обратной связью у пациенток с хроническим эндометритом, планирующих беременность.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны комплексные программы прегравидарной подготовки женщин с хроническим эндометритом с применением общих хлоридных натриевых ванн, электроимпульсной терапии, мануальной терапии и тренировок мышц тазового дна с биологической обратной связью, которые могут быть рекомендованы пациенткам с хроническим эндометритом с целью эффективной и безопасной подготовки эндометрия к имплантации плодного яйца

разработан и обоснован алгоритм применения природных и преформированных физических факторов в комплексных программах прегравидарной подготовки при хроническом эндометрите в зависимости от структурно-функциональной патологии эндометрия, нарушения гемодинамических показателей маточного кровотока и сопутствующей патологии.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России (г. Москва), лечебно-реабилитационного клинического центра «Юдино» - филиала ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России (Московская область, с. Юдино), санатория «Горный воздух» - научно-клинического филиала ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России (Ставропольский край, г. Железноводск), а также в учебный процесс кафедры восстановительной медицины, физической терапии и медицинской реабилитации ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России (г. Москва).



Оценка достоверности результатов исследования выявила, что обоснованность результатов исследования обеспечивается корректным планированием работы, использованием современного диагностического оборудования, значительным числом наблюдений (127 пациенток с хроническим эндометритом), обоснованными методами обработки данных и статистического анализа в соответствии с принятыми принципами, что позволило получить достоверные результаты, разработать и оценить эффективность применения разработанных комплексных программ прегравидарной подготовки у женщин с хроническим эндометритом.

Теория работы построена на проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации.

Идея диссертации базируется на анализе практических и экспериментальных данных российских и зарубежных исследований по проблеме применения методов восстановительной медицины, используемых в прегравидарной подготовке женщин с хроническим эндометритом. Установлена качественная и количественная сопоставимость авторских результатов с результатами, представленными в литературных источниках по данной тематике.

В работе использованы современные методики обработки полученных данных. Статистическая обработка результатов осуществлялась в программе Stat Soft. Inc. версии 10.

Личный вклад соискателя состоит в выполнении всех этапов данного научного исследования, непосредственном участии в формулировании цели и задач исследования, разработке комплексной программы прегравидарной подготовки на основе природных и преформированных физических факторов для пациенток с хроническим эндометритом, лечении пациентов и оценке эффективности предлагаемых методов, лично проведенном анализе полученных результатов с применением современных методов статистической обработки, написании текста диссертационной работы, формулировании выводов, практических рекомендаций и положений, выносимых на защиту,

самостоятельной подготовке научных публикаций и патента на изобретение по результатам проведенных исследований.

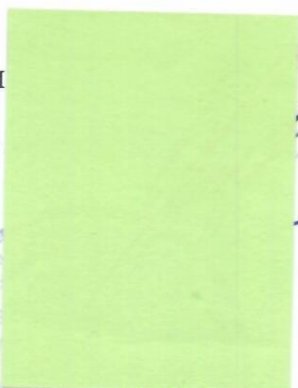
Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, постановкой задач, соответствующих цели работы, соответствием выводов поставленным задачам.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

На заседании 21.12.2023 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по разработке и научному обоснованию применения комплексных программ восстановительного лечения на основе бальнеотерапии и преформированных физических факторов в прегравидарной подготовке пациенток с хроническим эндометритом, которая имеет важное значение для развития восстановительной медицины, присудить Борисевич Ольге Олеговне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 14 докторов наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация, из которых 7 докторов наук по отрасли медицинские науки, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета,  
д.м.н., профессор



Юрова Ольга Валентиновна

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
д.м.н.



Марченкова Лариса Александровна

22.12.2023 г.