

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.237.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 29.11.2022 г. № 44-22

О присуждении Надточий Анне Вадимовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Лечебно-профилактическая эффективность физических методов лечения в послеоперационном периоде у пациенток с опущением органов малого таза» по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, принята к защите 26.09.2022 г. (протокол № 34-22) диссертационным советом Д 999.237.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России и ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр ФМБА России», 357600, г. Ессентуки, ул. Советская, 24, приказ ВАК Минобрнауки от 09.12.2020 г. №785/нк, с изменениями от 12.07.2022 № 849/нк.

Соискатель Надточий Анна Вадимовна, 1976 года рождения, в 1999 году окончила Кубанскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело», с 1999 по 2001 год обучалась в клинической ординатуре по специальности «Терапия», в 2015 прошла профессиональную переподготовку в специальности «Физиотерапия».

С 2015 года по настоящее время работает в должности врача физиотерапевта клиники ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация выполнена в Научно-исследовательском центре курортологии и реабилитации - филиале ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр ФМБА России» в г. Сочи (НИЦКиР ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в г. Сочи) и Клинике ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России (ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России), г. Краснодар.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Гордон Кирилл Владиславович, профессор кафедры физической и реабилитационной медицины ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, г. Краснодар.

Научный консультант - доктор медицинских наук Крутова Виктория Александровна, доцент кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, г. Краснодар.

Официальные оппоненты:

Ипатова Марина Владимировна, доктор медицинских наук, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России, заведующая гинекологическим отделением восстановительного лечения, г. Москва;

Майсурадзе Лиана Васильевна, доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Минздрава России, профессор кафедры акушерства и гинекологии №1, г. Владикавказ,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России (г. Москва), в своем положительном отзыве, подписанном Котенко Константином Валентиновичем, доктором медицинских наук,

профессором, академиком РАН, заведующим кафедрой восстановительной медицины и биомедицинских технологий; Жумановой Екатериной Николаевной, доктором медицинских наук, профессором кафедры восстановительной медицины и биомедицинских технологий указала, что диссертация Надточий А.В. полностью отвечает требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 21.04.2016 № 335, 02.08.2016 № 748, 29.05.2017 № 650, 28.08.2017 № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, все по теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, 2 – в журналах, входящих в международную реферативную библиографическую базу Scopus, 1 методические рекомендации, 1 учебно-методическое пособие.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Крутова, В.А. Эффективность применения биологической обратной связи и электроимпульсной стимуляции нервно-мышечного аппарата в реабилитации пациенток с дисфункциями тазового дна / В.А.Крутова, А.В.Надточий // Сеченовский вестник. – 2019. – № 10 (3). – С. 13–21. DOI: 10.26442/22187332.2019.3.13-21.
2. Крутова, В.А. Мультипараметрическая ультразвуковая оценка тазового дна у пациенток с генитальным пролапсом после применения биологической обратной связи и электроимпульсной стимуляции / В.А.Крутова, А.В.Надточий, Н.В.Наумова., Е.А.Болдовская // Акушерство и гинекология. – 2020. – № 10. – С. 156–161. DOI: 10.18565/aig.2020.10.156-161.
3. Крутова, В.А. Оценка применения биологической обратной связи и электроимпульсной стимуляции мышц тазового дна у пациенток после

хирургической коррекции генитального пролапса методом мультипараметрического ультразвукового исследования / В.А.Крутова, А.В.Надточий, Н.В.Наумова., Е.А.Болдовская // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2021. – № 98(3).– С. 29–38. DOI: 10.17116/kurort20219803129.

4. Надточий, А.В. Значение биологической обратной связи и электроимпульсной стимуляции мышц тазового дна в профилактике рецидива перинеального пролапса у женщин в менопаузе после оперативного лечения (литературный обзор) / А.В.Надточий, В.А. Крутова, К.В. Гордон, Ф.Е. Филиппов // Сетевой электронный научно-образовательный журнал «Современные вопросы биомедицины» («Modern issues of biomedicine»). – 2021. – № 5(2). – URL: <https://svbskfmba.ru/arkhiv-nomerov/2021-2/nadtochij2021r>. DOI: 10.51871/2588-0500_2021_05_02_17.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Профессора кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессора, заслуженного врача РФ Кулешова В.М.;

Заместителя главного врача по реабилитации Клинического Госпиталя Лапино, группы компаний Мать и Дитя, ООО «ХАВЕН», д.м.н. Силантьевой Е.С.;

Профессора кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессора Жаркина Н.А.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В отзывах отмечается актуальность исследования и большая научно-практическая значимость полученных результатов для медицины в целом.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что специалисты указанных организаций являются признанными учеными в данной области медицины, что подтверждается наличием

соответствующих научных публикаций, указанных в сведениях, размещенных на сайте <https://www.elibrary.ru>, способные определить научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая авторская схема оптимального сочетания физических лечебных факторов (биологическая обратная связь, экстракорпоральное электромагнитное воздействие и электроимпульсная стимуляция) с комплексом лечебной физической культуры и модифицированным образом жизни в программе восстановительного лечения тазового дна и профилактики рецидива перинеального пролапса у женщин менопаузального возраста, не получающих заместительную гормональную терапию после хирургической коррекции генитального пролапса (спустя 3 месяца) с применением сетчатых технологий, ранее не применявшуюся для данного контингента пациенток, позволяющая выявить качественно новые закономерности использования природных и преформированных лечебных физических факторов, повысить точность измерений с расширением границ применимости полученных результатов, обеспечивающая стойкую положительную динамику функционирования мышц тазового дна, восстановление качественных характеристик перинеальных тканей, регионального лимфо- и кровообращения, психовегетативного фона и приводящая к достоверному ($p < 0,05$) снижению на 63,4% индекса влияния на качество жизни женщин проявлений основного заболевания в сочетании с высокой степенью корреляции с положительной динамикой основных клинических показателей;

предложена оригинальная научная гипотеза применения комбинации биологической обратной связи, электромагнитной и электроимпульсной стимуляции мышц тазового дна в сочетании с модифицированным образом жизни и комплексом лечебной физической культуры, которая оптимизирует процесс восстановительного лечения и предупреждает рецидив

перинеального птоза у женщин менопаузального возраста не получающих фармакологической поддержки заместительной гормональной терапией после хирургической коррекции генитального пролапса (спустя 3 месяца) с применением сетчатых технологий;

доказана высокая лечебно-профилактическая эффективность комбинированного применения физических лечебных факторов (биологической обратной связи, экстракорпорального магнитного и электроимпульсного воздействия) в сочетании с комплексом лечебной физической культуры и модифицированным образом жизни при восстановительной коррекции морфофункционального состояния тазового дна и профилактике рецидива перинеального птоза в послеоперационном периоде у женщин менопаузального возраста, не получающих фармакологическую заместительную гормональную терапию после хирургической коррекции генитального пролапса (спустя 3 месяца) в сравнении со стандартным и другими физиотерапевтическими методами на различных этапах (спустя 3 и 6 месяцев), а также в отдалённом периоде наблюдения (спустя 12 месяцев).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана высокая эффективность новой схемы оптимизации восстановительного лечения тазового дна и профилактики рецидива перинеального птоза у женщин периода менопаузы, не получающих заместительной гормональной поддержки после хирургической коррекции генитального пролапса с применением сетчатых технологий, обуславливающая дальнейшее развитие основ восстановительной, физической и реабилитационной медицины в области физиотерапии гинекологических заболеваний, в том числе после оперативного вмешательства и расширяющая границы применимости полученных результатов в сфере дальнейшего развития персонализированной медицины;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих современных базовых методов

исследования при выпадение женских половых органов в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями («Выпадение женских половых органов», кодирование по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем: N81.0, N81.1, N81.2, N81.3, N81.4, N81.5, N81.6, N81.8, N81.9 Год утверждения (частота пересмотра): 2021 Возрастная категория: Взрослые. Год окончания действия: 2023 ID: 647 Разработчик клинической рекомендации Российское общество акушеров-гинекологов Общероссийская общественная организация "Российское общество урологов". Одобрено Научно-практическим Советом Минздрава РФ);

раскрыты некоторые механизмы действия комплексного применения лечебных физических факторов в послеоперационном периоде у женщин менопаузального возраста, не получающих заместительной гормональной терапии после хирургической коррекции генитального пролапса с применением сетчатых технологий в отношении анатомо-функциональных структур тазового дна и психофизиологического состояния пациенток;

изучены причинно-следственные корреляционные связи между показателями качества жизни и основными клиническими и параклиническими показателями;

проведена модернизация восстановительного лечения тазового дна и профилактики рецидива перинеального птоза у женщин после оперативного лечения генитального пролапса с применением сетчатых технологий, обеспечивающих получение новых результатов по теме диссертации.

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

разработана и внедрена на межрегиональном уровне новая методика оптимизированного восстановительного лечения тазового дна и профилактики рецидива перинеального птоза у женщин менопаузального возраста без фармакологической поддержки заместительной гормональной терапией после оперативного лечения генитального пролапса с

применением сетчатых технологий;

определены перспективы практического использования новой лечебно-профилактической схемы оптимизации восстановительного лечения тазового дна и профилактики рецидива перинеального проптоза в амбулаторной практике и данных, полученных в диссертационном исследовании, что позволит улучшить прогноз заболевания, уменьшить количество послеоперационных осложнений, качество жизни пациенток с генитальным пролапсом после хирургического лечения;

создана система практических рекомендаций для врачей восстановительной медицины учреждений здравоохранения Российской Федерации, применяемая в амбулаторных условиях (отделения дневного стационара учреждений здравоохранения, учреждения санаторно-курортного и профилактического профиля);

представлены методические рекомендации для использования их в системе последипломого образования акушеров-гинекологов и врачей физической и реабилитационной медицины.

Оценка достоверности результатов исследования выявила следующее:

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта отечественных и зарубежных ученых в области гинекологии, физической и реабилитационной медицины, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

использованы авторские данные и данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки информации. Открытое рандомизированное контролируемое проспективное исследование выполнено в соответствии с основными этическими принципами проведения научных медицинских исследований с участием человека в

качестве субъекта (Хельсинки, 2013г.). Статистическую обработку полученных данных производили с помощью компьютерных программ Statistica v12.0 и Microsoft Excel 2013 с использованием параметрических и непараметрических критериев, при этом различия считали достоверными при $p < 0,05$. Достоверность полученных результатов обусловлена включением в исследование достаточного количества пациентов (243 человека), формированием рандомизированных групп, использованием современных высокоинформативных методов исследования согласно федеральным клиническим рекомендациям по данной нозологии.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором самостоятельно были разработаны цели, задачи и дизайн исследования, проведен анализ отечественной и зарубежной литературы, определена актуальность исследования. В непосредственном участии соискателя во всех этапах процесса: получении исходных данных, научных экспериментах, личном участии в апробации результатов исследования, обработке и интерпретации клинических данных, выполненных лично автором, подготовке основных публикаций по выполненной работе. Участие автора в сборе первичного материала составляет более 90%, обобщении, анализе и внедрении в практику результатов работы – 100%. Все научные положения и выводы получены автором лично.

Диссертационная работа соответствует п. 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».

Диссертация Надточий Анны Вадимовны на тему «Лечебно-профилактическая эффективность физических методов лечения в послеоперационном периоде у пациенток с опущением органов малого таза» соответствует 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, от 26.09.2022 № 1690) и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 29 ноября 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Надточий Анне Вадимовне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 13 докторов наук по специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор


Наталья Викторовна Ефименко

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент
29.11.2022


Елена Николаевна Чалая

