

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 850.019.01 НА БАЗЕ  
ГАУЗ ГОРОДА МОСКВЫ «МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ, ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ И  
СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 15.12.2020, протокол № 27

О присуждении Зуеву Денису Сергеевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Эффективность применения остеопатических методов лечения и экстракорпоральной ударно-волновой терапии в медицинской реабилитации пациентов с миофасциальным болевым синдромом» по специальности 14.03.11 –восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, принята к защите 05.10.2020г. протокол №22 диссертационным советом Д 850.019.01 при ГАУЗ города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы», 105120, г. Москва, ул. Земляной вал, д.53 приказ ВАК Минобразования от 12.08.2013 №436/нк.

Соискатель Зуев Денис Сергеевич 1978 года рождения.

В 2002 году окончил Тюменскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело».

В 2010 году окончил в интернатуру по специальности "Неврология» в Тюменской государственной медицинской академии ".

Имеет сертификат по специальности «Мануальная терапия» и «Остеопатия».

Во время работы над диссертацией был прикреплен в качестве соискателя к отделу реабилитации больных с заболеваниями нервной системы ГАУЗ города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины

Департамента здравоохранения города Москвы» (ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ) для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и работал в должности младшего научного сотрудника отдела медицинской реабилитации и врачом по мануальной терапии в филиале № 7 ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ, где и продолжает работать до настоящего времени.

Диссертация выполнена в отделе реабилитации больных с заболеваниями нервной системы Государственного автономного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы».

Научный руководитель - Костенко Елена Владимировна, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник отдела медицинской реабилитации, заведующая филиалом №7 ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ.

Научный руководитель - Мохов Дмитрий Евгеньевич, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой остеопатии ФГБОУ ВО «Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова», директор Института остеопатии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет».

Официальные оппоненты:

Даминов Вадим Дамирович - доктор медицинских наук, заведующий кафедрой медицинской реабилитации и восстановительного лечения, руководитель клиники медицинской реабилитации ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Фролов Владимир Александрович - доктор медицинских наук, профессор кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации», дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении указала, что диссертационная работа Зуева Д.С. «Эффективность применения остеопатических методов лечения и экстракорпоральной ударно-волновой терапии в медицинской реабилитации пациентов с миофасциальным болевым синдромом» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научно-практической задачи – научно обоснована и разработана методика применения остеопатических методов лечения и ударно-волновой терапии в медицинской реабилитации пациентов с миофасциальным болевым синдромом на поясничном уровне, представлен алгоритм применения разработанных методик лечения и научно обосновано их дифференцированное применение в медицинской реабилитации, что позволяет реализовать персонализированный подход к выбору наиболее эффективной методики восстановительного лечения пациентов с миофасциальным болевым синдромом на поясничном уровне. Работа имеет существенное научное значение, как для восстановительной медицины, так и для практического здравоохранения. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Зуева Дениса Сергеевича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 (с изменениями в редакции Постановлений Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Зуев Денис Сергеевич, достоин присуждения искомой степени кандидата

медицинских наук по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Отзыв обсужден на заседании Ученого совета ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации 27 октября 2020г протокол №8. Отзыв подписан заместителем директора по научной работе, заведующим отделом нейрореабилитации и клинической психологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации д.м.н., профессором Рачиным А.П. и утвержден и.о. директора ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., Фесюном А.Д.

Соискатель имеет 7 опубликованных печатных работ по теме диссертации, из них 5 работ опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований, в которых автором отражены основные научные результаты диссертационного исследования.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1.Костенко Е.В., Зуев Д.С., Зайцева Т.Н. Экстракорпоральная ударно-волновая терапия в комплексном восстановительном лечении пациентов с миофасциальным болевым синдромом //Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры. -2018.- Том 95 №4 - С.62-68.

В статье анализируются результаты применения экстракорпоральной ударно-волновой терапии, на основании которых была научно обоснована и разработана методика применения данного метода в медицинской реабилитации пациентов с миофасциальным болевым синдромом на поясничном уровне.

2. Зуев Д.С., Костенко Е.В., Петрова Ю.А. Эффективность комплексного применения остеопатии и ударно-волновой терапии в восстановительном

лечении миофасциального болевого синдрома // Клиническая практика.- 2019.- Том 10 № 2.- С.36-45.

В статье представлены результаты применения остеопатических методов лечения и ударно-волновой терапии в медицинской реабилитации больных с миофасциальным болевым синдромом, а также представлен разработанный алгоритм дифференцированного применения изученных методик, в зависимости от спектра и выраженности клинических проявлений.

На автореферат поступили отзывы от профессора кафедры Интегративной медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации д.м.н., доцента, Наприенко М.В.; от заведующей кафедрой физиотерапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации д.м.н., Кирьяновой В.В.; от заведующей кафедрой медицинской профилактики и реабилитации ИНПР ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Туровиной Е.Ф. Отзывы полностью положительные, критических замечаний не содержат.

В деле имеются акты внедрения результатов диссертационного исследования в практическую работу филиала №1 и филиала №7 ГАУЗ города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы» и Клиники головной боли и вегетативных расстройств им. А. Вейна.

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

#### **Заключение диссертационного совета**

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

впервые разработана и научно обоснована методика комплексного применения остеопатических методов лечения и ударно-волновой терапии в медицинской реабилитации пациентов с миофасциальным болевым синдромом на поясничном уровне

доказано, что комплексное применение остеопатических методов лечения и ударно-волновой терапии в программе реабилитации пациентов с миофасциальным болевым синдромом на поясничном уровне приводит к достоверному уменьшению выраженности вертеброневрологической симптоматики, оцененной по пятибальной шкале (ПШОС) на 45,8% ( $p < 0,05$ ) и мышечно-тонического синдрома по индексу мышечного синдрома на 82,3% ( $p < 0,05$ ), что значимо превосходит эффективность изолированного применения данных методов лечения и стандартного комплекса медицинской реабилитации

установлено, что комплексное применение остеопатических методов лечения и ударно-волновой терапии в программе реабилитации приводит к достоверному снижению выраженности болевого синдрома по ВАШ боли как в ближайшем, так и в отдаленном периоде наблюдения

показано, что комплексное применение разработанных и изученных методик восстановительного лечения приводит к достоверному улучшению психоэмоционального статуса пациентов и снижает ограничения жизнедеятельности, связанные с болью в спине

доказано, что в отдаленном периоде наблюдения сохраняется достигнутая эффективность комплексной реабилитации при комплексном применении остеопатических методов лечения и ударно-волновой терапии по сравнению с их изолированным применением в отношении выраженности болевого и миофасциального синдромов, а также по показателям вертеброневрологического статуса и ограничения жизнедеятельности

впервые разработан алгоритм применения остеопатических методов лечения и экстракорпоральной ударно-волновой терапии у пациентов с миофасциальным болевым синдромом поясничной локализации и

обосновано их дифференцированное применение на основании совокупного анализа выраженности нарушений вертебрoneврологического статуса, мышечно-тонического синдрома и характеристик болевого синдрома, что позволяет реализовать персонифицированный подход к выбору методик медицинской реабилитации данной категории пациентов

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что:

научно доказана и теоретически обоснована клиническая эффективность разработанной методики комплексного применения остеопатических методов лечения и экстракорпоральной ударно-волновой терапии у пациентов с миофасциальным болевым синдромом поясничной локализации.

Применительно к проблематике диссертации с получением обладающих новизной результатов, для оценки эффективности разработанных методик восстановительного лечения, использован комплекс современных клинических методов исследования, а также объективных и субъективных шкал, тестов и опросников (ВАШ боли, болевого опросника Мак-Гилла, Пятибалльной шкалы оценки вертебрoneврологической симптоматики, госпитальной шкалы тревоги и депрессии, индекса мышечного синдрома, опросника Освестри; теста САН (самочувствие, активность, настроение).

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

разработана и внедрена в практическое здравоохранение новая методика применения остеопатического лечения и экстракорпоральной ударно-волновой терапии, направленная на оптимизацию программы медицинской реабилитации и профилактики прогрессирования миофасциального болевого синдрома

обоснованы и разработаны дифференцированные показания к комплексному и изолированному применению остеопатических методов лечения и экстракорпоральной ударно-волновой терапии в медицинской реабилитации пациентов с миофасциальным болевым синдромом, способствующие

улучшению вертеброневрологического статуса, функционального и эмоционального состояния пациентов

предложен алгоритм медицинской реабилитации больных с миофасциальным болевым синдромом на основе персонализированного комплексного применения остеопатических методов лечения и экстракорпоральной ударно-волновой терапии для применения в практическом здравоохранении на различных этапах медицинской реабилитации в амбулаторных, стационарных и санаторно-курортных условиях, с учетом доказанной клинической эффективности и безопасности

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, исследование проведено на современном методическом уровне с участием 120 пациентов, с установленным диагнозом миофасциальный болевой синдром, адекватно разделенных на группы.

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

Идея диссертации базируется на анализе клинических и экспериментальных литературных данных о возможности комплексного применения ударно-волновой терапии и остеопатических методов лечения, которые за счет мультимодальности действия позволят обеспечить множественность эффектов, синергичность действия и устойчивость достигнутых результатов. Используются современные методики сбора и обработки полученных данных с применением стандартизованных функций пакета статистических программ IBM SPSS Statistics 22.0 и StatSoft Statistica 10.0.

Личный вклад соискателя заключается в:

постановке цели, задач и разработке дизайна исследования, отборе пациентов, сборе анамнеза заболевания и анамнеза жизни, проведении клинического соматического и неврологического обследования, тестировании пациентов по специальным шкалам и опросникам, проведении ударно-волновой терапии и лечении остеопатическими методами, создании

базы данных, статистической обработке полученных результатов, их анализе и обобщении, формулировке выводов и практических рекомендаций, написании диссертации, подготовке публикаций, научных докладов и выступлений на конгрессах и конференциях.

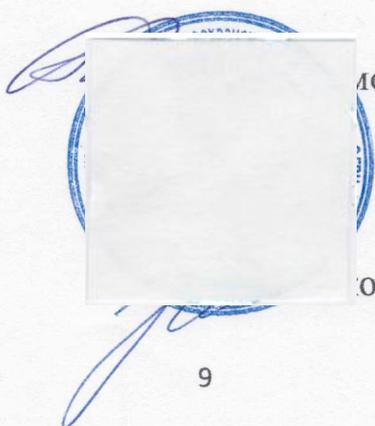
Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, определением задач, соответствующих цели работы, взаимосвязью выводов и поставленных задач.

Диссертация соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (с изменениями в редакции Постановлений Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024). Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

На заседании 15.12.2020г. диссертационный совет принял решение присудить Зуеву Денису Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов наук по специальности 14.03.11, из которых 9 докторов наук по отрасли медицинские науки, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета  
академик РАН, д.м.н.,  
профессор



ов Александр Николаевич

И.о. ученый секретарь  
диссертационного совета  
д.б.н.  
16.12.2020г.

ова Елена Анатольевна