

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.037.01,  
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 30.11.2021, протокол № 20  
о присуждении Чигареву Алексею Анатольевичу, гражданину Российской  
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эффективность комплексного применения локальной  
инъекционной и ударно-волновой терапии при пояснично-крестцовой  
дорсопатии» по специальности 3.1.33. – восстановительная медицина,  
спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия  
принята к защите 28.09.2021 г. протокол № 14/3 диссертационным советом  
21.1.037.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного  
учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр  
реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации, 121099, Москва, Новый Арбат, 32, приказ Минобрнауки России от  
11.03.2020 г. № 309/нк.

Соискатель Чигарев Алексей Анатольевич, 11 января 1975 года  
рождения.

В 1998 году окончил Пермскую Государственную Медицинскую  
Академию по специальности «лечебное дело».

В 2011 году был прикреплен в качестве соискателя в отдел  
физиотерапии и рефлексотерапии ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России.

Работает в должности врача рефлексотерапевта кабинета  
рефлексотерапии Центра медицинской реабилитации Федерального  
государственного автономного учреждения «Национальный медицинский

исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России и в ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Агасаров Лев Георгиевич, главный научный сотрудник отдела физиотерапии и рефлексотерапии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Филатова Елена Владимировна – доктор медицинских наук, доцент, профессор 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;

Корчажкина Наталья Борисовна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры восстановительной медицины и биомедицинских технологий факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Федерации (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России) в своем положительном отзыве, подписанном проректором по научной работе и инновациям, заведующим кафедрой физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором М.Ю. Герасименко и утвержденном проректором по учебной работе ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором А.Л. Заплатниковым, указала, что диссертационная работа А.А. Чигарева «Эффективность комплексного применения локальной инъекционной и ударно-волновой терапии при пояснично-крестцовой дорсопатии» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – повышение эффективности лечения пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией, с преимущественным поражением мягких тканей нижней части спины путем комплексного применения локальной инъекционной и ударно-волновой терапии, что имеет существенное значение для научной специальности 3.1.33. – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия. Диссертация полностью соответствует критериям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Чигарев Алексей Анатольевич 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 печатных работ по специальности, 4 из которых опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Агасаров, Л. Г. Современные методы лечения дорсопатий / Л. Г. Агасаров, А. А. Чигарев // Традиционная медицина. – 2014. - № 1(36). – С. 18-27. (вклад автора 80%)

В статье представлены современные методы терапии дорсопатий, рассмотрены механизмы действия и особенности применения медикаментозных и нелекарственных методов лечения заболевания. Особое внимание уделено теоретическим и практическим аспектам локального инъекционного воздействия при болевых синдромах в спине.

2. Чигарев, А. А. Результативная схема физического воздействия при дорсопатиях / А. А. Чигарев, Л. Г. Агасаров // Вестник новых медицинских технологий. – 2018. – Т. 25. - № 2. – С. 62-69 (вклад автора 85%)

В статье отражены результаты исследования пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией. Показана высокая эффективность лечения при комплексном применении локальной инъекционной и ударно-волновой терапии на фоне стандартной терапии как непосредственно после лечения, так и в отдаленном периоде.

В диссертации отсутствуют достоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

На автореферат поступили отзывы от: заместителя директора по научной работе ГБУЗ Республики Крым «Академический научно-исследовательский институт физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации имени И.М. Сеченова, д.м.н., проф. Ежова В.В; ведущего научного сотрудника отдела медицинской реабилитации ГАУЗ города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы», доктора медицинских наук Орловой Евгении Владиславовны; заведующего отделением неврологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы», кандидата медицинских

наук Дегтерева Даниила Александровича; научного сотрудника 3 неврологического отделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии», кандидата медицинских наук Добрушиной Ольги Роландовны.

Отзывы полностью положительные, критических замечаний не содержат.

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:

научно обоснована эффективность применения локальной инъекционной терапии комплексным препаратом Траумель С при пояснично-крестцовой дорсопатии с превалирующим поражением мягких тканей

установлено, что изолированное применение локальной инъекционной терапии в комплексном лечении пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией способствует снижению выраженности болевого синдрома и амплитуды биопотенциалов в области триггерной зоны большой ягодичной мышцы, увеличению экскурсии поясничного отдела позвоночника по параметру «сгибание», а также улучшению показателей местной микроциркуляции крови и психоэмоционального состояния пациентов

доказано, что комплексное применение локальной инъекционной и ударно-волновой терапии у пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией позволяет существенно снизить субъективную выраженность болевого синдрома на фоне повышения показателя порога боли в алгических точках, а также статистически значимо снизить индекс мышечного синдрома и амплитуду биопотенциалов большой ягодичной мышцы, увеличить экскурсию поясничного отдела позвоночника по параметрам «сгибание» и «разгибание»



показано, что комплексное применение локальной инъекционной и ударно-волновой терапии у пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией позволяет существенно снизить исходно повышенный уровень реактивной тревожности и способствует улучшению психоэмоционального состояния пациентов

выявлено, что непосредственно после лечения у пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией клиническая эффективность комплексного применения локальной инъекционной и ударно-волновой терапии на фоне стандартной терапии составляет 80,0%, сочетанного применения локальной инъекционной и стандартной терапии – 63,3%, изолированного применения стандартной терапии – 53,3%

установлено, что комплексная программа лечения пояснично-крестцовой дорсопатии, включающая применение локальной инъекционной и ударно-волновой терапии, позволяет сохранить выраженный терапевтический эффект через 6 месяцев по показателям болевого, мышечно-тонического синдрома и психоэмоционального статуса пациентов, существенно улучшить функциональное состояние микроциркуляции в алгической зоне, а также снизить количество рецидивов обострения заболевания.

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении представлений о влиянии локальной инъекционной терапии и ее комплексного применения с ударно-волновой терапией на клинико-функциональные показатели пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией.

Применительно к проблематике диссертации эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов, проведен анализ влияния комплексного применения локальной инъекционной и ударно-волновой терапии на результаты лечения пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией с использованием данных клинического обследования, опросников и шкал (визуальная аналоговая шкала боли, опросник боли Мак-Гилла, шкала тревоги Спилбергера, опросник САН) и инструментальных методов исследования - тензоалгометрии, поверхностной электромиографии,

компьютерной динамической кренометрии, лазерной доплеровской флоуметрии.

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

для практического здравоохранения разработан метод комплексного применения локальной инъекционной терапии и ударно-волновой терапии, способствующий оптимизации лечения пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией

комплексное применение локальной инъекционной и ударно-волновой терапии у пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией позволяет существенно снизить выраженность болевого синдрома и мышечного напряжения, нормализовать диапазон движений в поясничном отделе позвоночника, улучшить показатели микроциркуляции крови в пораженных мягких тканях, улучшить психическое состояние пациентов как непосредственно после лечения, так и в отдаленном периоде, а также значительно снизить количество рецидивов заболевания, что позволяет рекомендовать данный метод для широкого использования в поликлиниках, стационарах, санаторно-курортных учреждениях и центрах медицинской реабилитации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что научные данные получены на сертифицированном оборудовании, исследование проведено на современном методическом уровне с участием 90 пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией, адекватно разделенных на три группы.

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

Идея диссертации базируется на имеющихся клинических и экспериментальных данных об обезболивающем и репаративном действии ударно-волновой терапии, и доказательной базе по эффективности в регуляции процессов воспаления и улучшению микроциркуляции локальной инъекционной терапии.

В работе использованы современные методики обработки полученных данных с применением пакетов программ STATISTICA 10.

Личный вклад соискателя заключается в формировании цели, задач, методологии и дизайна исследования, самостоятельном анализе отечественной и зарубежной литературы, разработке методики лечения, проведении анкетирования, клинического осмотра пациентов и процедур локальной инъекционной и ударно-волновой терапии, статистической обработке материала, анализе полученных результатов, формулировке основных положений, выводов и практических рекомендаций, подготовке научных публикаций по результатам исследования.

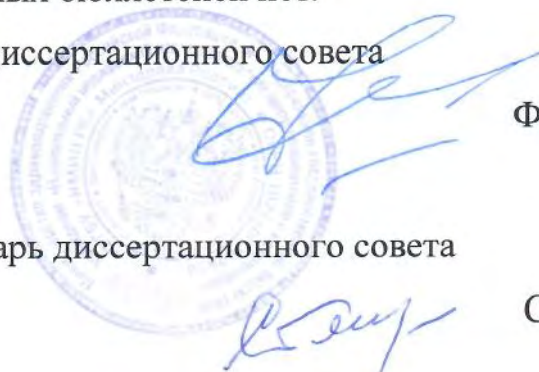
В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

На заседании 30.11.2021 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по разработке и научному обоснованию комплексного применения локальной инъекционной и ударно-волновой терапии с целью повышения эффективности лечения пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией, имеющей существенное значение для развития восстановительной медицины, присудить Чигареву Алексею Анатольевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 14 докторов наук по специальности 3.1.33. – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета

д.м.н.



Фесюн Анатолий Дмитриевич

Ученый секретарь диссертационного совета

к.м.н., доцент

01.12.2021 г.

Стяжкина Елена Михайловна