

## **Заключение**

**диссертационного совета ДСУ 208.001.04 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**

аттестационное дело № 74.01-24/137-2022

решение диссертационного совета от 23 сентября 2021 года № 24

О присуждении Ржевскому Валентину Сергеевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексное применение низкочастотного переменного электростатического поля и широкополосной электромагнитной терапии в реабилитации больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области» в виде рукописи по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия принята к защите 29 июня 2022 г., протокол № 22/1 диссертационным советом ДСУ 208.001.04 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора Университета № 0460 от 28.05.2020г.).

Ржевский Валентин Сергеевич, 1991 года рождения, в 2016 году окончил ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Краснодар по специальности «стоматология».

С 2020 года является соискателем кафедры физической и реабилитационной медицины с курсом клинической психологии и педагогики ФГБОУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации.

С 2021 года Ржевский Валентин Сергеевич работает врачом челюстно-лицевым-хирургом отделения хирургической стоматологии в ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации по настоящее время.

Диссертация на тему «Комплексное применение низкочастотного переменного электростатического поля и широкополосной электромагнитной терапии в реабилитации больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области» по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия выполнена на кафедре физической и реабилитационной медицины с курсом, клинической психологии и педагогики ФГБОУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации.

**Научный руководитель:** доктор медицинских наук, профессор Корчажкина Наталья Борисовна, ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В. Петровского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заместитель директора по научно-образовательной работе и реабилитации.

**Официальные оппоненты:**

– Кончугова Татьяна Венедиктовна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра



восстановительной медицины, физической терапии и медицинской реабилитации, заведующая кафедрой

– Куликова Наталья Геннадьевна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», факультет непрерывного медицинского образования, кафедра физиотерапии, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении подписанным доктором медицинских наук, профессором, главным научным сотрудником отдела инновационных технологий технических средств реабилитации института протезирования и ортезирования ФГБУ «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта» Курдыбайло Сергеем Федоровичем и утвержденным доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН, генеральным директором ФГБУ «Научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта» Минтруда России Пономаренко Геннадием Николаевичем, указала, что диссертационная работа Ржевского Валентина Сергеевича на тему «Комплексное применение низкочастотного переменного электростатического поля и широкополосной электромагнитной терапии в реабилитации больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области» по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная медицинская задача – повышение эффективности лечения больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области в раннем послеоперационном периоде путем разработки комплексных немедикаментозных программ, что имеет важное медико-социальное значение для восстановительной медицины.

Научная и практическая значимость исследования, высокий методический уровень его выполнения, несомненная новизна полученных результатов позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Ржевского В.С. соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утверждённого приказом ректора Сеченовского Университета № 0094/Р от 31.01.2020 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Самара – Яшкова Александра Владимировича; доктора медицинских наук, заведующего отделением хирургической стоматологии ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России, г. Москва – Ведяевой Анны Петровны; доктора медицинских наук, профессора кафедры восстановительной медицины и медицинских технологий ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, г. Москва – Васильевой Екатерины Станиславовны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.



Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации г. Санкт-Петербург, выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 1,92 печатных листа, из них 6 статей в рецензируемых научных изданиях (из них в изданиях из Перечня Университета/Перечня ВАК при Минобрнауки России – 5; 1 работа в журнале индексируемом в международной базе цитирования Scopus), 1 – в иных журналах, 1 – в материалах международного конгресса, 2 – в материалах общероссийских научно-практических конференций.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. **Ржевский В.С.** Психокорректирующий эффект широкополосной электромагнитной терапии у больных с флегмонами и абсцессами челюстно-лицевой области // **Курортная медицина.** – 2021. № 4. С. 58-61.
2. **Ржевский В.С.** Комплексные немедикаментозные программы в лечении острых воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области // **Физиотерапевт.** – 2021. № 5. С. 66-71.
3. Корчажкина Н.Б., **Ржевский В.С.** Применение методов физиотерапии в раннем реабилитационном периоде после оперативных вмешательств у больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области // **Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова.** – 2022. № 2. С. 5-10. [Scopus]

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

Впервые разработан и научно обоснован метод комплексного применения низкочастотного переменного электростатического поля (НПеЭСП) и широкополосной электромагнитной терапии (ШЭМТ) в реабилитации больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области (ГВЗ ЧЛО).

Доказано, что комплексное применение НПеЭСП и ШЭМТ по сравнению с моновоздействиями низкочастотным переменным электростатическим полем и, особенно, стандартным лечением способствует быстрому и выраженному купированию всей клинической симптоматики и снижению эндогенной интоксикации за счет развития противоотечного, анальгетического и противовоспалительного эффектов у больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.

Установлено, что в основе формирования противовоспалительного, трофостимулирующего и регенеративного эффектов комплексного воздействия НПеЭСП и ШЭМТ, лежит значительное улучшение состояния микроциркуляторного русла в послеоперационной области. Интенсификация процессов оксигенации тканей приводит к увеличению скорости эпителизации раневого дефекта, уменьшению сроков стационарного и амбулаторного лечения у больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.

Выявлен выраженный психокорректирующий эффект методов ШЭМТ и НПеЭСП, что позволяет отнести их к высокоэффективным методам восстановления здоровья больных с ГВЗ ЧЛО.

**Теоретическая значимость работы обусловлена тем, что:** существенно дополнены новыми научными данными сведения о механизмах моновоздействия и лечебных эффектах НПеЭСП у больных с ГВЗ ЧЛО, и доказана возможность его применения в комплексе с ШЭМТ. Доказана результативность представленных методов терапии в формировании анальгетического, противовоспалительного, вазокорректирующего и



трофостимулирующего эффекта, что позволяет рекомендовать их для широкого применения в клинической практике.

**Практическая значимость работы подтверждается тем, что:**

для практического здравоохранения разработан высокоэффективный метод немедикаментозного лечения больных с острыми гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, который прост в применении, безопасен и реализуется с помощью сертифицированной портативной аппаратуры российского производства.

На основании результатов собственных исследований, с учетом купирования всех клинических проявлений заболевания, скорости заживления раны, сроков стационарного и амбулаторного лечения, а также осложнений в ближайшем и отдаленном периодах после хирургического вмешательства, автором был разработан алгоритм дифференцированного применения физиотерапевтических методов у пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, сформулированы практические рекомендации.

Разработанный метод внедрен в практическую работу отделения челюстно-лицевой хирургии Центра клинической и эстетической стоматологии ФГБУ «Поликлиника № 1» Управления делами Президента Российской Федерации, а так же в научно-образовательный процесс на кафедре физической и реабилитационной медицины с курсом клинической психологии и педагогики и кафедры стоматологии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации (Москва), кафедры восстановительной медицины и биомедицинских технологий ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (Москва).

Оценка достоверности результатов проведенных исследований выявила, что автором проделана большая работа, в проспективном исследовании приняло участие 90 больных с гнойно-воспалительными заболеваниями ЧЛО и 20 практически здоровых добровольцев, морфофункциональное состояние

которых было принято за норму. Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается достаточным количеством обследованных больных и современным методическим оснащением, достоверность полученных результатов подтверждена проведенным корректным статистическим анализом.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на: XX юбилейном Всероссийском форуме «Здравница-2021», Москва, 2021; Ежегодной научно-практической конференции «Ранняя помощь и сопровождение», Санкт-Петербург, 2021; IV Национальном конгрессе с международным участием «Реабилитация – XXI век: традиции и инновации», Санкт-Петербург, 2021; Международном конгрессе «Медицинская реабилитация: научные исследования и клиническая практика», Санкт-Петербург, 2022; XXI Всероссийском форуме «Здравница-2022», Самара, 2022.

**Личный вклад соискателя состоит в том, что** диссертант определил цель и задачи исследования, разработал дизайн исследования и методологические подходы к набору клинического материала, выбору методов обследования и лечения, а также обоснованию применяемых в работе методик физиотерапии. Провел доказательный статистический анализ полученного цифрового материала, на основании которого сформулировал основные положения, выводы и практические рекомендации, разработал алгоритм дифференцированного применения НПеЭСП и ШЭМТ с учетом клинических проявлений заболевания. Им лично подготовлены все разделы диссертации и автореферата, публикации по теме проведенного исследования. Полученные результаты внедрены в клиническую практику и образовательную деятельность.

Диссертационная работа Ржевского Валентина Сергеевича на тему: «Комплексное применение низкочастотного переменного электростатического поля и широкополосной электромагнитной терапии в реабилитации больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-



лицевой области», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача восстановительной медицины и физиотерапии – повышение эффективности лечения больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области в раннем послеоперационном периоде путем разработки комплексных немедикаментозных программ реабилитации с применением низкочастотного переменного электростатического поля и широкополосной электромагнитной терапии, что имеет важное медико-социальное значение для восстановительной медицины.

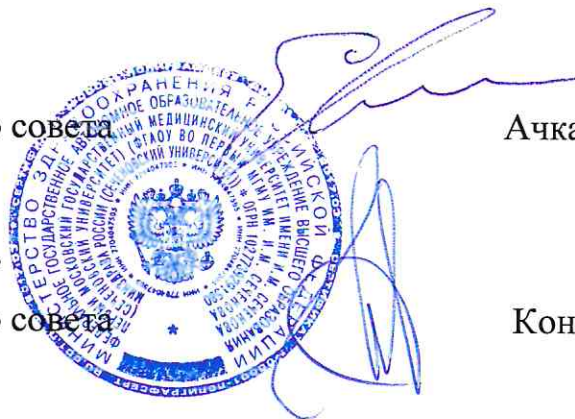
Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, присутствовавших на заседании, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 26 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 23 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Ржевскому Валентину Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Ачкасов Евгений Евгеньевич

Конева Елизавета Сергеевна

«23» сентября 2022 года