

## **Отзыв**

**доктора медицинских наук, профессора кафедры восстановительной медицины и биомедицинских технологий ФГБОУ ВО "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Минздрава России Васильевой Екатерины Станиславовны на автореферат диссертации Ржевского Валентина Сергеевича**

**«Комплексное применение низкочастотного переменного электростатического поля и широкополосной электромагнитной терапии в реабилитации больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (медицинские науки)**

В настоящее время использование современных немедикаментозных методов лечения, стимулирующих собственные регенеративные механизмы организма, в протоколах раннего послеоперационного ведения хирургических больных приобретает все большую актуальность.

Развитие осложнений в раннем послеоперационном периоде у пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области составляет от 3% до 5% от всей общехирургической гнойной инфекции, что определяет высокую значимость этой проблемы и требует проведения восстановительных мероприятий с целью коррекции обменно-метаболических и иммунных нарушений, улучшения микроциркуляции тканей для профилактики воспалительных процессов и рецидивов заболевания.

В этой связи, с учетом патогенетического воздействия при данной патологии, низкочастотное переменное электростатическое поле и широкополосная электромагнитная терапия имеют все необходимые предпосылки для использования и позволяют обеспечить более быстрое купирование воспалительного процесса за счет очищения гнойной раны и

ускорения репаративных процессов.

Однако многие аспекты использования низкочастотного переменного электростатического поля и широкополосной электромагнитной терапии в хирургии требуют дальнейшего изучения, в том числе в плане возможности комплексного применения этих физических факторов и дифференцированного их применения у больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области в зависимости от клинической симптоматики и вида осложнений.

Результаты проведенного исследования характеризуются **научной новизной**.

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

Научно обоснована, доказана высокая эффективность и целесообразность предлагаемого терапевтического комплекса для улучшения качества жизни пациентов. Высокий терапевтический эффект разработанного комплексного метода основывается на значительном улучшении состояния микроциркуляторного русла, что вызывает ускорение процессов регенерации и скорости эпителизации раневого дефекта.

**Значимость для науки и практики** полученных автором результатов не вызывает сомнений. Проведенное исследование позволяет создать объективную научную основу для подбора адекватной программы реабилитации больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области с учетом знаний и представлений о механизмах действия применяемых физиотерапевтических факторов и роли каждого из них в формировании анальгетического, противовоспалительного, вазокорригирующего и трофостимулирующего эффектов.

Полученные в ходе работы автором данные об эффективности могут использоваться для дифференциированного применения этих методов в программах реабилитации больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. Дифференцированный подход к назначению низкочастотного переменного электростатического поля как монотерапии и в комплексе с широкополосной электромагнитной терапией позволяет повысить эффективность в том числе в долгосрочном контроле и улучшить качество жизни пациентов.

**Достоверность и обоснованность результатов исследования** обеспечены представительностью выборки пациентов, использованием современных методов исследования и методичностью исследовательских процедур, применением современных методов математической и статистической обработки данных.

**Выводы** логично вытекают из результатов проведенного исследования, практические рекомендации сформулированы на основе научного анализа полученных в ходе исследования собственных данных.

Полученные результаты и выводы диссертационной работы имеют научно-практическое значение и могут быть рекомендованы для внедрения в клиническую практику медицинских организаций хирургического профиля, в образовательный процесс для подготовки студентов, ординаторов, аспирантов и слушателей послевузовского профессионального образования, а также могут послужить основанием для проведения дальнейших научных исследований.

Диссертационная работа Ржевского Валентина Сергеевича

«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: 3.1.33 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, является самостоятельной завершенной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи, имеющей значение для восстановительной медицины и хирургии, что соответствует требованиям к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным 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), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 №0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ржевский Валентин Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.33 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры восстановительной медицины и биомедицинских технологий ФГБОУ ВО «МГМСУ имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Е. С. Васильева

подпись



Подпись доктора медицинских наук, Васильевой Е. С. заверяю

Учёный секретарь ФГБОУ ВО «МГМСУ имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Доктор медицинских наук, профессор

Ю. А. Васюк

подпись



15.09.2022 г.

Адрес организации: ФГБОУ ВО «Московский государственный  
медицино-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

контакты: тел. раб. 89167048050

E.mail [e\\_vasilieva@inbox.ru](mailto:e_vasilieva@inbox.ru)