



USE OF BROADBAND ELECTROMAGNETIC THERAPY IN COMPLEX THERAPY AFTER DENTALNA OF IMPLANTATION

Shimanko I.A., Panin A.M., Korchazhkina N. B., Panin M. G.

*Chair of faculty surgical stomatology and implantology, MGMSU, Moscow
IPPE of SRC-FMBC of FMBA of Russia, Moscow, Zhivopisnaya- 46.*

Summary: Results of research of 90 patients are presented in article before dental implantation. The comparative analysis revealed advantage of the 2nd course application of broadband electromagnetic therapy that is confirmed by earlier and expressed knocking over of the main signs of a local inflammation and faster healing of a postoperative wound.

Keywords: broadband electromagnetic therapy, clinical signs of a local inflammation, dental implantation, at patients before dental implantation

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШИРОКОПОЛОСНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ПОСЛЕ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

Шиманко И.А., Панин А.М., Корчажкина Н.Б., Панин М.Г.

*Кафедра факультетской хирургической стоматологии и имплантологии МГМСУ, г.Москва
ИППО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им.А.И.Бурназяна ФМБА России, г.Москва, ул. Живописная, 46.*

Резюме: В статье представлены результаты исследования 90 пациентов до и после дентальной имплантации. Сравнительный анализ выявил преимущество 2-х курсового применения широкополосной электромагнитной терапии, что подтверждается более ранним и выраженным купированием основных признаков локального воспаления, и более быстрым заживлением послеоперационной раны.



Ключевые слова: широкополосная электромагнитная терапия, клинические признаки локального воспаления, дентальная имплантация, у больных до и после дентальной имплантации

Актуальность проблемы.

После проведения дентальной имплантации достаточно часто развиваются осложнения, которые связаны с травматизацией в результате оперативного вмешательства и развитием асептического воспаления. Возможно также наличие скрытого или “вялотекущего” воспалительного процесса. В предоперационном периоде иногда возникают осложнения, которые значительно усугубляют клиническую ситуацию. Частота осложнений по данным разных авторов остается достаточно высокой и составляет от 8% до 19% (7).

Несмотря на то, что для в стоматологии стали активно применяются методы физиотерапии (3,4,5,6), это не решает в полной мере проблему. Поэтому дальнейшая разработка методов физиотерапевтического воздействия, направленных на компенсацию микроциркуляторных нарушений и усиление регенераторных процессов является актуальной задачей не только современной физиотерапии, но и хирургической стоматологии.

Одним из методов профилактики различных осложнений после дентальной имплантации является широкополосная электромагнитная терапия, обладающая противовоспалительным,

противодистрофическим и вазопротекторным действием, которая, до настоящего времени, не применялась в дентальной имплантологии [1,2,3,4,5].

В ходе исследования оценивалось влияние широкополосной электромагнитной терапии на клинические признаки локального воспаления у больных до и после дентальной имплантации.

Наиболее выраженное противовоспалительное действие оказало 2-х курсовое применение широкополосной электромагнитной терапии, что подтверждается более ранним (уже через 5 процедур) и выраженным купированием основных признаков локального воспаления (в 79% случаев полное купирование и в 21% - наличие у пациентов не более 2-х признаков воспаления) у больных после дентальной имплантации. При применении 1-го курса широкополосной электромагнитной терапии, проведенного в раннем послеоперационном периоде, также выявлен достаточно выраженный противовоспалительный эффект, однако полное купирование признаков асептического воспаления отмечается после курса лечения, что достоверно более значимо, чем у больных контрольной группы.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Бекетова Е.Н. Широкополосная электромагнитная терапия - как современный немедикаментозный метод лечения и вторичной профилактики катарального гингивита // Научно-практический журнал «Физиотерапия, курортология и бальнеология», №1,2007, стр.25-27.
2. Ефанов О.И. Стоматологические заболевания // "Справочник по физиотерапии под редакцией проф. Ясногородского В. Г., М., Медицина, 1992, - С. 417-434.
3. Муравьянникова Ж.Г. Основы стоматологической физиотерапии. -Ростов-на-Дону, -2002, -С.237.
4. Олесова В.Н., Кузовлев О.П., Бычков С.А. //Повышение эффективности реабилитации больных после условно отсроченной дентальной имплантации с помощью структурно-резонансных воздействий /Научно-практический журнал «Актуальные вопросы восстановительной медицины». – 2005. №2., стр.12-15.
5. Параскевич В.Л. Дентальная имплантология. Основы теории и практики //Научно-практическое пособие, - МН.: ООО "Юнипресс", 2002 - 368 с.