Pobozhieva L. V., Kopetski I. S.

THE STUDY OF PERIODONTAL STATUS OF PATIENTS WITH JAW FRACTURES

Russian National Research Medical University, Department of Therapeutic Dentistry of Dentistry Faculty, Moscow

Abstract: Mandibular-maxillary fixation in treatment process of patients with mandibular fractures leads to emergence and progression inflammation periodontal diseases. It points to the need to develop complex therapeutic and preventive measures in this group of patients.
Key words: periodontal diseases, mandibular fractures, mandibular-maxillary fixation.

Побожьева Л. В., Копецкий И. С.

ИЗУЧЕНИЕ ПАРОДОНТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРЕЛОМАМИ ЧЕЛЮСТЕЙ

РНИМУ им. Н. И. Пирогова, кафедра терапевтической стоматологии, г. Москва.

Аннотация: применение метода двучелюстного шинирования при лечении больных с переломами челюстей приводит к возникновению и прогрессированию воспалительных заболеваний пародонта, что указывает на необходимость разработки комплекса лечебно-профилактических мероприятий у данного контингента больных.
Ключевые слова: заболевания пародонта, перелом нижней челюсти, двучелюстное шинирование.

По данным литературы, распространенность воспалительных заболеваний пародонта достигает 90% среди населения [2,3]. Установлено, что за последние десятилетия отмечается увеличение частоты и тяжести травматических повреждений челюстно-лицевой области, при этом преобладающими повреждениями являются переломы челюстей [1,4]. В отделениях челюстно-лицевой хирургии при лечении больных с переломами челюстей широко используется метод двучелюстного щинирования, который оказывает негативное влияние на ткани пародонта [5,6]. Таким образом, профилактика и лечение заболеваний пародонта является особенно актуальным у данного контингента больных.

Целью нашего исследования явилось изучение состояния тканей пародонта у больных с переломами челюстей и разработка комплекса лечебно-профилактических мероприятий.

Материалы и методы: по разработанной нами схеме обследовано 142 пациента в возрасте от 20 до 39 лет с переломами верхней и нижней челюстей, находящихся на стационарном лечении в отделение челюстно-лицевой хирургии ГКБ №1 им. Н. И. Пирогова г. Москвы.

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ ПИ **№ ФС77-49390**
Журнал представлен в НАУЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ - головном исполнителе проекта по созданию Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Исследование включало в себя анкетирование больных и клиническое обследование тканей пародонта. На этапах наблюдения определялись гигиенические и пародонтологические индексы: КПУ, Silness-Loe, OHI-S, PMA, Muhlleman, Russel и CPITN, степень рецессии десны и измерение глубины пародонтальных карманов. Все пациенты были разделены на основную и контрольную группы. Пациентам основной группы был проведен разработанный нами комплекс лечебно-профилактических мероприятий. Результаты исследования регистрировались в разработанной выборочной медицинской карте.

Результаты исследования: данные анкетирования продемонстрировали крайне низкий уровень знаний по проведению индивидуальной гигиены полости рта. На момент поступления в стационар заболевания пародонта выявлены у 94,8% больных, из них у 26,4% пациентов поставлен диагноз пародонтит легкой степени, у 14,7% средней степени, у 11,1% больных отмечен пародонтит тяжелой степени и только у 5,2% обследованных ткани пародонта здоровы. При этом на момент снятия двучелюстных шин и через месяц наблюдений воспалительный процесс отмечен у 100% обследованных в группе контроля. По результатам клинического исследования выявлена статистически достоверная ($p<0,05$) эффективность проведенного лечения у пациентов основной группы.

Выводы: результаты исследования дают возможность обосновать необходимость разработки комплекса мер по профилактике и лечению воспалительных заболеваний пародонта у обследованной группы больных.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бернадский, Ю.И. Травматология и восстановительная хирургия черепно-челюстно-лицевой области. 3-е изд., перераб. и доп. // Ю.И. Бернадский. - М.: Медицинская литература, 2003/. С. 456
2. Грудянов А. И. Заболевания пародонта //МИА, 2009/. С. 283
3. Грудянов А. И. Пародонтология. Избранные лекции. // ОАО «Стоматология». 1997/. С. 45.
4. **Леонтьев В.К., Безруков В.М.** Стоматология в XXI веке. Попытка прогноза. //Стоматология 2000 №6/ С. 4—5.
5. Рединова Т. Л., Колесников С. Н. Влияние шин на состояние твердых тканей зубов и пародонта у больных с переломами челюстей. //Новое в стоматологии 1998, №1/ С. 42-44
6. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология. Учебник под редакцией Т. Г. Робустовой //М.: Медицина, 2003/ С. 268-366

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ ПИ **№ ФС77-49390**
Журнал представлен в НАУЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ - головном исполнителе проекта по созданию Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).