

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ФУНКЦИИ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ МУСКУЛАТУРЫ У БОЛЬНЫХ С ПЕРЕЛОМАМИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ И РАЗЛИЧНОЙ ТАКТИКОЙ ЛЕЧЕНИЯ

Э.В. Стрюк, В.В. Рубаненко, Е.Е. Ванякин

Оценка степени заживления переломов нижней челюсти хирургами стоматологами проводилась чаще всего по данным клинико-рентгенологических исследований. Субъективность этого метода (О.Е. Малевич и соавт., 1990 и др.) не позволяет четко определить уровень восстановления функции нижней челюсти.

Нами использован электромиографический метод исследования, наиболее точно отражающий характер биоэлектрических явлений в жевательной мускулатуре.

Изучение состояния функции жевательных мышц нами было проведено на двухканальном миографе «Медикор». В I группе исследуемых сделано 40 записей биоэлектрической активности интактных жевательных мышц. II группа – больные с переломами нижней челюсти после традиционного лечения в день снятия на зубных шин и через 1 месяц после их снятия (68 записей). В III группе – больные с переломами нижней челюсти после лечения с применением комплекса антиоксидантов в аналогичных условиях (68 записей). Результаты подвергнуты качественной и количественной обработке.

Выявлена степень зависимости функционального состояния жевательных мышц от выбранного метода лечения. В III группе больных сила возбуждения в мышцах значительно превышает аналогичный показатель по II группе как при максимальном сжатии челюстей, так и в процессе жевания.

Таким образом, для оптимального восстановления функционального состояния жевательного аппарата предпочтительно применение в комплексном лечении препаратов антиоксидантного действия. Метод электромиографии позволяет дать объективную оценку функционального состояния жевательных мышц.

