Symposium Ⅲ-4

Conservative Therapy for Dysesthesia after implant surgery or extraction.

Dr. Seong—Taek Kim
Department of Oral Diagnosis and Oral Medicine,
Yonsei University

The inferior alveolar nerve provides unilateral innervation to the dentition, labial mucosa and skin from about commissure to the mental protuberance. Injury to this nerve resulting in sensory impairment can be a distressing problem to some patients. The causes of this problem include trauma, extraction, implant surgery and any maxillofacial surgery and generally the altered sensation is temporary. The surgical procedure has been the most common treatment for this condition but it has some complications.

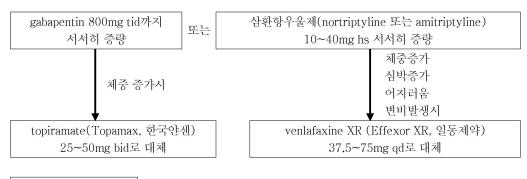
Recently some pain medications have been used for chronic neuropathic pain. The antidepressants and anticonvulsants have been effective to the treatment of trigeminal dysesthesia. The antidepressants and anticonvulsants is an alternative method to treat the dysesthesia after implant surgery or extraction.

<지각 이상의 보존적 약물치료 Protocol>

손상 1일 ~ 10일

스테로이드 prednisolone 경구 투여 또는 dexamethasone 손상부에 직접 injection

손상 10일 ~3개월



손상 3개월 ~ 4개월

구강악안면외과 전공의사에게 미세신경 수술에 관한 평가 의뢰 필요시 수술 진행

손상 4개월 이후

약물치료 계속 진행. 약물을 2가지 이상 복합 처방하는polypharmacy 요법

시기와 상관없이 극심한 통증시 tramadol HCl(Ultracet, 한국얀센) 1-2T tid로 복용 또는 IM injection

주요 학력 및 경력:

연세치대 졸업 연세치대병원 교합과 레지던트 수료 UCLA치대 Orofaical Pain clinic, 레지던트 수료 USC치대 Orofacial Pain clinic, Clinical instructor 역임 미국 구강안면통증 전문의 (Diplomate,ABOP) 현재 연세치대 구강내과 조교수 재직

학회활동

- 01- 미국두통학회 정회원
- 02- 대한두통학회 평의원
- 05- 대한치과턱관절기능교합학회 교합연구소장
- 06- 대한수면연구회 국제이사