

전신적 요인과 관련된 치주질환의 증례 (V)

V. Dilantin gingival hyperplasia 와 병발된 Periodontal Abscess

항 경련제로서 Dilantin(Phenytoin)을 투여받고 있는 Epilepsy 환자에서 Gingival Hyperplasia를 자주 보게 된다. 이러한 Gingival Hyperplasia는 1) 약물자체에 의한 경우와 2) 약물과 무관하게 염증에 의해 발생된 경우 또는 3) 양자가 병합되어 발생하는 경우로 분류된다.

약물에 의해 초래된 치은증식은 대체로 mulberry-shape, firm, minutely lobulated surface를 보이며 pale pink color로 나타나고 출혈경향은 없으나, 2차적으로 염증변화가 병합되면 lobulated surface 양상은 소실되고 red 혹은 bluish-red color로 치은 변색이 나타나며 출혈경향을 보이게 된다.

이러한 Gingival Hyperplasia의 치료는 발생원인을 고려하여 항 경련제를 타종으로 대체하여 야함은 물론 염증을 완화시킨 후

치은 절제술등의 치주치료를 병행하여야 한다.

* 증례 ; 약 15년동안 Dilantin을 투여받고 있는 30세 남자 Epilepsy 환자에서 Dilantin Gingival Hyperplasia와 함께 Periodontal Abscess가 병발된 경우.

1. Chief Complaint ; 구개부에 발생된 커다란 증식물로 인한 이물감과 저작, 연하 및 발음장애.

2. 임상적 소견 (사진 1, 2) ;

1) 상악 우측 소구치부 구개부에 커다란 (장경 2.5cm)난원형의 fluctuant Abscess 형성.

2) 상악 우측 제1소구치의 협측 치은으로부터 Pus discharge.

3) 상악 우측 제1소구치의 치관파절.

4) Generalized Gingival Hyperplasia.

5) Bluish-red gingiva.

6) 하악4전치 치아동요(M⁺⁺)

7) Poor oral hygiene.

8) Halitosis.

3. 치과방사선 소견(사진 3) ;
1) 상악우측 제1소구치의 치근 1/2부위의 파절상 및 Periodontal Abscess상이 관찰됨.

2) 전반적으로 moderate한 치조골 소실을 보임.

4. 조직검사 소견 ;

1) Hyper keratinized epithelial lined fibrous tissue proliferation.

2) Intraepithelial small vesicle formation.

3) Numerous chronic inflammatory cell infiltration.

5. 치료 경과

I&D와 Antibiotic therapy를 실시하여 염증상태를 완화시킨후 파절된 치근을 발거하므로써 Periodontal Abscess는 근치되었으며(사진 4), 신경정신과에 약물대체를 의뢰하고 Gingival Hyperplasia는 Gingivectomy와 flap operation을 병행하여 치료하였다.

CHO'S DENTAL LAB

崔鍾煥 치과기공소

서울 · 종로구 송인동 1081

923-6671 · 923-2998



사진 1

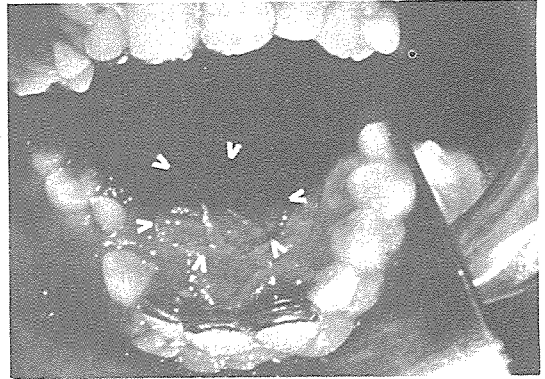


사진 2

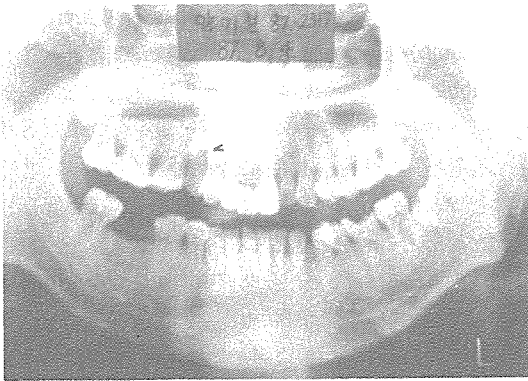


사진 3



사진 4

서울특별시 인정 제12호

아세아치과기공소

ASIA DENTAL LABORATORY

대표 이 흥 규

서울 종로구 종로5가 115번지

☎ (763) 8559 · 7518 · 4488