

[質] [疑] [應] [答]

- …本協會誌는 여러 會員께서 平素에 患者를 診療하시다가 疑問點이 생기실 경우를 爲… □
- …하여 質疑應答欄을 設置했읍니다. 診斷・治療・機械・器具・材料等 全般에 걸쳐 書… □
- …面質問해 주시면 學界의 權威者에게 依賴, 誠意있는 解答을 드리고 있사오니 忌憚없… □
- …이 質問해주시고 많은 利用을 바랍니다. 每月 末日까지 質問해 주시면 다음號 30日… □
- …發行 協會誌에 掲載하겠읍니다. <無記名 質問도 可합니다> … □

교 정 과

질 문



Full Banding Technique을 이 용하여 교정치료 시 특히 고려해야 할 점은 무엇입니까?

해답

(유영규 교수) 상당히 광범위하면서 중요한 질문이라고 생각됩니다. 일반적으로 우리가 Full Banding으로 치료하는 과정에서 특히 주의하지 않으면 안될 문제점들이 소홀히 관리되므로써 일어나는 여러 가지 부작용으로 인하여 치료하는 과정에서 어려움을 가져오는 경우가 많습니다.

그러므로 치료과정에서 무시하기 쉽고, 소홀히 되기 쉬운 점 몇 가지를 다음과 같이 소개하고자 합니다.

(1) Bracket이나 Tube의 위치나 angle이 맞지 않아서 야기되는 문제로는 치아의 extrusion, intrusion 치아의 rotation이나 tipping, mobility root resorption 등이 일어날 수 있습니다.

따라서 Banding은 Full Banding Technique에서 주의를 기울려야 할 가장 중요한 부분의 하나입니다.

(2) 치아나 Band의 premature contact이 있는 경우 치아의 mobility와 치주조직의 손상을 주고 나아가서 root resorption의 원인이 됩니다. 치과의사는 매 단계마다 치아의 premature contact를 check해서 이를 없애줘야 합니다.

(3) arch wire를 잘못형성해 주었을 때 즉, arch의 asymmetry, arch의 narrowing이나 widening, cross-bite 등 여러 문제가 야기될 수 있고 이것의 예방은 arch의 symmetry를 형성해 주고 각 환자에 적합한 arch form을 형성해 줘야

하고 상하악 arch form이 잘 조화가 되어야 합니다.

(4) 환자가 tooth brushing을 계율리하여 oral hygiene을 유지하지 못할 때 gingiva의 redness, swelling, bleeding, 심하면 periodontal abscess까지 야기될 수 있습니다. 따라서 환자에서 tooth brushing의 방법과 중요성을 지도하는 것이 필요하며 교정치료전에 철저한 치주조직의 check가 필요합니다.

(5) loose된 band를 오래 장착하고 있을 때 치아의 decalcification, 충치의 발생, 치아의 mobility, 치아의 elongation 치주조직의 손상을 가져옵니다. band가 빠진지의 여부를 환자에게 check하라고 지도하고 또한 치과의사 자신이 매 치료시 마다 check해서 미리 예방하여 주므로서 불필요한 부작용으로 치료과정에 어려움이 없게하여 주는 것이 가장 중요하다고 생각됩니다.

구 강 외 과

질 문

Tongue-tie에 대한 外科的 處置의 適應症과 留意點을 말씀해 주십시오.

해답

Tongue-tie란 lingual frenum의 shortening으로 因해, 舌의 운동範圍가 제한되는 ankyloglossia(舌強)



直)로써 여러가지
障礙를 招來하게
됩니다.

重要한 몇 가지
를 살펴보면

첫째, 小兒에서
는 舌의 運動範圍
(이의웅 교수) 制限으로 혀짧은
소리, 특히 “己”字等의 不明瞭한
發音等의 發音障礙를 보이며 때로
는 前齒部 齒列不正도 起起시켜 成
長發育期의 어린이 精神衛生과 人
格形成에도 큰 影響을 줍니다.

둘째, 하악 전치부 설록 치은을
치아와 치조들기로 부터 이탈시켜
齒周疾患을 繢發하여 不良한 口腔
狀態를 가져오며,

셋째, 하악 총의치 장착시 의치
를 dislodge시켜 저작기능회복에
支障을 招來합니다. 따라서 위와같
은 경우는 外科的 處置(lingual
frenectomy)가 필수적이며 이 處
置에서 留意할 點은

1. 舌을 固定하여 安定시키고(혀
끌을 3-0 silk로 끼뚫어 들어 올려
고정 한다)

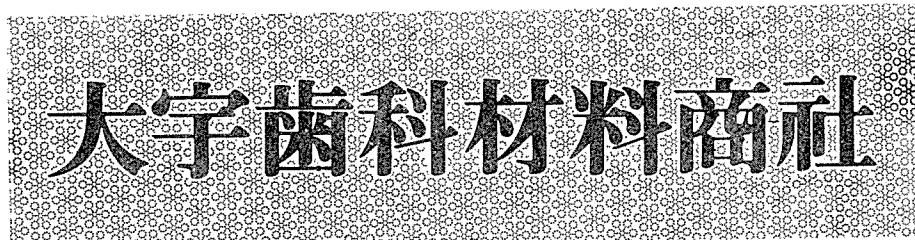
2. Wharton's duct와 salivary
caruncle 後側에서 lingual frenum
(舌繼帶)을 切除한 후 舌을 前後左
右로 운동시켜 장애가 없음을 확인
한후,

3. 切開線周圍를 充分히 under-
mine하고

4. Z-plasty를 切開線을 따라 해
준 후 縫合해 줍니다.

5. 乳兒이거나 非協助的인 어린
이에서는 拔糸의 필요가 없는 4-0
Catgut로으 봉합해 주면 좋습니다.

= 各種 齒 科 材 料 一 切 =



崔 壯 祚 · 崔 南 祚

서울 特別市 中區 봉래동 1가 65의 10 (유하빌딩 202호)

電話 (28) 4579