

埋伏犬齒 拔去

國軍首都統合病院齒科部
口腔外科 大尉 李仲益

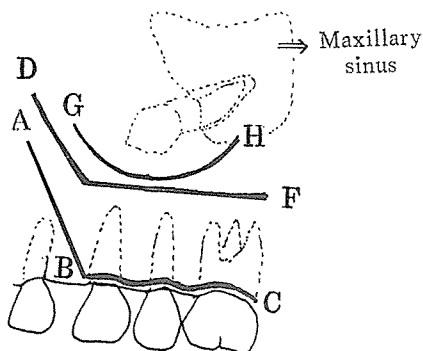


Fig. 1. ABC나 C에서 vertical incision을 주어 four cornered flap을 形成하는 것이 通例이며 DEF는 fixed bridge가 있을때 DH는 수술시야를 遮蔽할 필요가 있을때 利用된다.

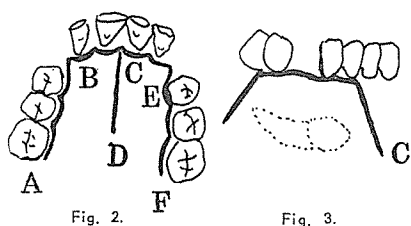


Fig. 2. unilateral하게 埋伏된 경우 ABCD나 FECD의 flap이 利用되며 bilateral하게 埋伏된 경우

BCE의 horse-shoe type의 flap이 利用된다.

Fig. 3. mental nerve에 손상을 안주도록 한다.

□ 犬齒 埋伏 原因.

- 1) 口蓋骨 및 口蓋粘膜의 抵抗과 肥厚
- 2) 乳犬齒의 吸收 遲延
- 3) 崩出時 乳犬齒의 位置와 狀態의 變化
- 4) 不必要한 部位의 刺戟.
- 5) 永久齒 犬齒의 space減少
- 6) 乳犬齒 近遠間 幅徑이 永久齒 犬齒보다 작다.
- 7) 永久齒 犬齒가 口腔內로 崩出까지 거리가 제일 길다.

埋伏犬齒는 下顎보다 上顎에서 20배 이상 好發하며 女子에서 더 많이 발생된다. 上顎에선 口蓋面에서, 下顎에선 頰部에서 많이 볼수 있다.

□ 拔去 計劃

1) X-ray判讀

Shift-sketch method, occlusal view, panoramic radiograph를 찍어서 位置를 正確히 알아야 한다. 또한 埋伏犬齒와 인접 齒와의 關係와 上顎洞과의 인접도를 살피 본다.

2) 埋伏 狀態

埋伏狀態는 approach 方法을 결정해 주며 X-ray상과 임상적으론 觸知함으로 決定된다.

3) Surgical flap 形成

Fig-1에서와 같이 여러가지 形態로 形成할 수 있다. 口蓋面에서의 surgical flap은 Fig-2에서 처럼 形成한다. 下顎에서는 唇側에 four-cornered flap을 形成하는데 이때 mental nerve에 손상을 안 주도록 한다(Fig-3).

4) 齒牙 切斷

Overling bone을 적당양 제거후 埋伏犬齒를 2~3개로 切斷하여 除去한다. 이것은 手術時間과 骨除去를 최소 한도로 적게 해주며 인접 해부학적 구조물에 손상을 가 하지 않게 해 준다.

埋伏齒牙를 拔去한후 crypt를 완전히 除去하여 flap을 원위치로 부착시켜 縫合하게 된다.



서울특별시 인정 제12호

아세아치과기공소

대표 이 흥 규

서울 종로구 종로5가 115번지
(29) 5559 (29) 7518