脫臼 齒牙의 外科的 處置

101野戰病院 齒務診療隊
口腔外科 科長 大尉 李 仲 益

예기치 않은 外力에 依해 齒牙가 脫臼된 境遇 간단한 外科的 固定術 및 적절한 齒牙 再植術로써 保存이 가능하다.

A. 固定 目的

① 再植 齒牙의 安定 維持
② 基質化하는 血塊 保護

B. 固定 方法

Ⅰ) Essig-type 固定 方法：
齒牙 脫臼時 많이 사용하는 方法이다. 前齒 脫臼 境遇 左側에서 右側 犬齒까지 직경 약 0.035mm. stainless wire를 利用하여 個個의 齒牙를 결찰해 주는 方法이다(Fig. 1). 이때 결찰선은 齒牙 cingrum上에 位置하도록 한다. 치은연하부로 결찰선을 밀어 넣으면 齒牙의 漸進的인 突出로 固定에 失敗하기 쉽다.

Ⅱ) Arch bar 方法：
Winter, Jclenco 및 Erich arch bar 等을 脫臼齒牙의 순 협측에 놓고 이것을 의지하여 齒牙를 固定하는 方法이다. 四前齒 或 犬齒 결찰시 그 形態에 따라 방법을 다르게 해 주는 것이 좋다. (Fig. 2. 3. 4)

C. 考慮 事項

Ⅰ) 固定後 感染防止
Ⅱ) 外傷性 咬合 除去
Ⅲ) 齒髓壞死에 대한 豫後觀察
Ⅳ) 放射線學的 觀察에 依한 齒根端病變 및 處置後 正確한 再植與否 判讀
Ⅴ) 口腔 淸潔 維持
Ⅵ) 約四～六週間 固定

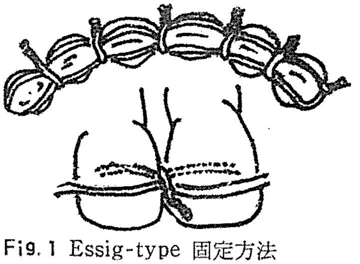

Fig. 1 Essig-type 固定方法

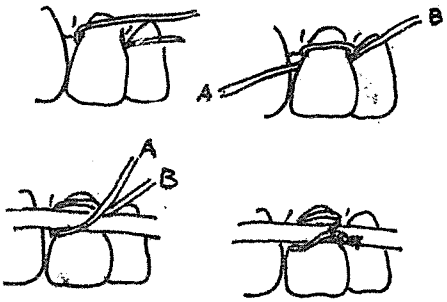

Fig. 2 Arch bar 方法：四前齒

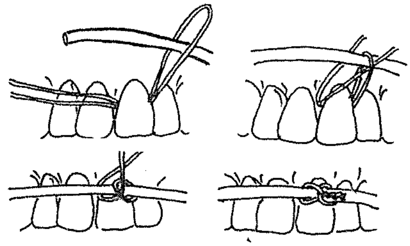

Fig. 3 Arch bar 方法：四前齒, Fig. 2 보다 더 堅固하게 固定됨

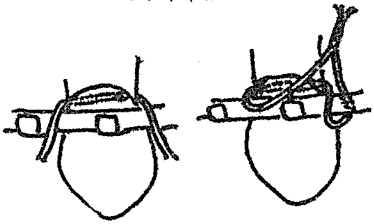

Fig. 4 Arch bar 方法：犬齒

ASIA DENTAL LAB.
ASIA
서울특별시 인정 제12호
아세아치과기공소
대표 이 홍 규
서울 종로구 종로5가 115번지
(29) 5559 (29) 7518