

稀有한 埋伏後臼齒의 一例

서울대학교 齒科大學 口腔解剖學敎室

李 英 達

RARE CASE OF EMBEDDED RETROMOLAR

Dept. of Oral Anatomy, College of Dentistry, S.N.U.

Lee Young-Dall D.D.S.

Abstract

Bolk's so-called retromolar was found on the distal part of the upper third molar of adult male. The molar has a single short root and a tooth crown with five Cusps.

一 目 次

- I. 緒 言
- II. 症 例
- III. 考 按
- IV. 結 言

參考文獻

I. 緒 言

一般的으로 人類가 漸次 進化함에 따라 齒弓後方に 存在한 臼齒로 부터 그 數가 減少되며 單純形態로 退化된다고 한다. 反面 第三大白齒 後方に 發生하는 過剩齒를 retromolar, distomolar 이라 하는데 著者는 이러한 齒牙의 一例를 觀察하여 보았다.

II. 症 例

患者: 李○植, 1940年 4月 25日生, ♂

既往歷: 여지껏 健康하여 現著한 疾患은 없었으나, 近來 가끔 上顎右側大白齒部에 疼痛을 惹起하므로 來院하였다.

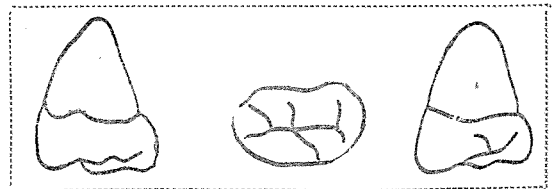
現 症: 體格中等度이고 外觀上 健康하게 보였다. 上顎右側第三大白齒의 齒冠은 崩壞되고 殘根狀態이

다. 拔齒後 拔齒窩를 攝把할時 遠心部 齒槽壁에 埋伏齒를 感知하여, 이를 拔去하였으므로 그 埋伏狀態를 알 수 있는 X線撮影은 하지 못했다.

齒牙의 外觀: 拔去한 埋伏後臼齒는 5咬頭를 가지고 있었으며, 頰側은 3咬頭 舌側은 2咬頭이었다.

齒牙의 計測值: 齒牙의 全長 6.9mm, 齒冠長 31mm, 齒根長 3.8mm, 齒冠近遠心徑 5.4mm, 齒冠頰舌徑 3.9mm, 齒牙의 重量 0.15gr이었다.

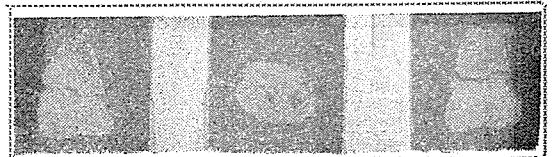
咬合面: 下顎第一大臼齒의 小型化이고, 頰舌的으로 壓迫되었으며, 近心頰側咬頭가 第一 크고, 頰側溝는 明確하게 認定되지만 舌側溝는 不分明하였다.



(舌側面)

(咬合面)

(頰側面)



頰側面: 頰側面溝는 遠心側으로 偏在하였고, 近心頰側咬頭는 높고, 近心緣은 平坦하며, 遠心緣은 遠心頰側咬頭가 遠心側으로 突出되어 있다.

舌側面: 遠心舌側咬頭는 遠心側으로 突出되었고, 頰側咬頭보다 低位이었으며, 舌側溝은 거의 認定할 수 없었다.

齒 根: 짧은 單根이었고, 根尖은 銳利하지 않았다,

III. 考 按

Bolk¹⁾는 大白齒의 頰側에 發現하는 過剩齒를 paramolar이라고 命名하였는데, M¹⁾과 M²⁾에 介在한 것은 anterior paramolar이고, M²⁾와 M³⁾ 사이에서 認定되는 것을 posterior paramolar이라고 하며, M³⁾의 遠心側에 出現하는 것을 retromolar이라고 區別한바 있다. 또한 Lenhossek²⁾는 結節狀의 不完全齒牙(disto-embolus)와 定型的인 大白齒(distomolar)로 大別하고 있다.

그리고 後臼齒를 第4大白齒라고도 呼稱하지만 반드시 第3大白齒 後方에서 正常齒列 線上에 位置하여 正

常咬合을 營爲할 수 있는 大白齒의 形態를 갖추어야 하므로 本症例는 第4大白齒라고는 볼 수 없겠다.

IV. 結 言

本例는 5咬頭와 單根을 가진 矮小한 後臼齒이었다.

參 考 文 獻

- 1) Bolk (1915). Welche Gebissreieche gehören die Molaren; Zeitschr. F. Morph. U. Anthrop., 17:83.4)에서 引用.
- 2) Lenhossek (1922). Scheffsches Handuch der Zahnheilkunde; Vol. 1, Urban & Schwarzenberg. Berlin. pp.203.4)에서 引用.
- 3) 楊原(1936). 臼齒列過剩齒에 關する 研究; 齒科學報, 4:24.
- 4) 桐野(1967). 齒의解剖學(藤田原著); 金原出版株式會社, 東京.

開業人事 말씀

謹啓 時下 新綠之際에

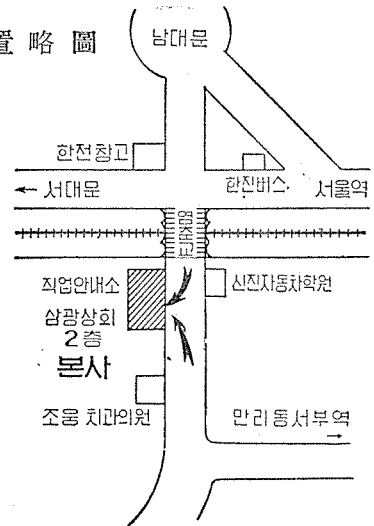
貴院의 日益繁昌하심을 仰祝 하나이다.

其間 小生은 不得已한 事情으로 約 壹年間 (東寶 齒材商社) 休業하였을 때는 先生님께 心慮와 材料 購入에 多小나마 不便을 끼쳐 大端히 罪悚 하였습니다.

今般 先生님의 厚宜와 協助 하여주신 德分으로 再起에 機會를 얻어 下記 場所에서 開業케 되었오니 倍前에 指導鞭撻과 聲援하여 주시옵기 懇切히 仰望 하옵고 茲以 開業 人事와 案內 말씀을 올리는 바입니다.

營業種目 : 各種 齒科機器 및 材料 一切
齒科用 카비넷 3種類 有함 (特殊木製로 使用)

位置略圖



서울 特別市 西大門區 義州路 2街 175

美昌齒材商社 (舊 東寶)

盧 基 祥

電話 ㉠ 0 2 4 2 番