

過剩齒의 一例

서울대학교 齒科大學 口腔解剖學敎室

朴 斗 桓

A CASE OF SUPERNUMERARY TOOTH

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

Park, Doo Hwan, D.D.S.

Abstract

Supernumerary tooth was found in the premolar region of lower jaw on the left.

—目 次—

- I. 緒 言
- II. 症 例
- II. 考 察
- IV. 結 言
- 參考文獻

齒質硬度 및 色調도 正常的이고 未崩出齒, 齶蝕齒 및 缺損齒가 없는 $\frac{8}{8} \left| \frac{8}{8} \right.$ 의 齒式을 保有하나 左側 \overline{IC} 와 \overline{P}_1 間的 舌側에 過剩齒의 咬頭部가 約4mm 出齶하였으므로 拔齒를 實施하였다(第一圖參照).

b) 過剩齒의 計測值: 拔去한 小白齒形의 過剩齒의 解剖學的 齒冠長은 8.5mm, 頰舌徑은 6.0mm, 近遠心徑은 6.5mm 이었고, 全長은 19.4mm 이었다(第二圖參照).

I. 緒 言

過剩齒의 發生原因에 關한 定說은 아직 究明되지 못하였으나 哺乳類齒式의 復古形, 齒胚의 分裂 및 過剩形成等이 列舉되고 있다. 最近 著者는 下顎小白齒部에 發現된 過剩齒의 一例를 觀察한바 있어 報告한다.

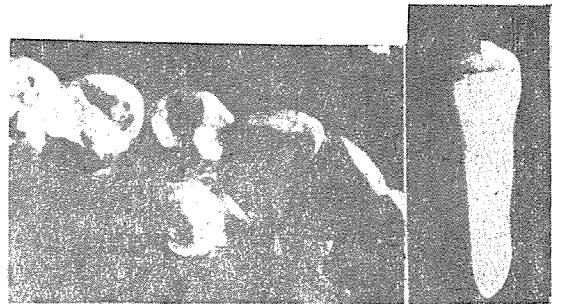
II. 症 例

患者: 朴 ○ 中 ♂ 54年 12月 17日 生 學生

既往歷: 아직 著患은 없었고, 2年前부터 左側下顎小白齒部의 舌側粘膜이 漸次 膨隆하기 始作하여 6個月前부터 齒冠部의 出現으로 異物感이 惹起되므로 來院하였다.

口腔內所見:

a) 肉眼的觀察: 口腔清潔狀態는 良好하며 齒列形態,



第一圖

第二圖

III. 考 察

哺乳類의 基本齒式은 $I 3/3 C 1/1 P 4/4 M 3/3 = 44$ 가 典型的이고, 二中 人類는 切齒 및 小白齒가 退化消失되어

現在의 齒式은 I 2/2 C 1/1 P 2/2 M 3/3 = 32 인데 切齒部 및 小臼齒部の 過剩齒는 哺乳類齒式的 復古形이라고 Bolk¹⁾, Euler²⁾, Osburn³⁾이 論述한바있고, 藤田⁴⁾은 形態가 다른 附加齒的 過剩齒는 齒胚分裂에 依하여 發現된다고 한다.

本症例의 過剩齒는 齒形의 크기, 齒根尖的 完成과 그 發現位置가 舌側인 故로 第3生齒群이 아닌가도 思料되지만 正常小臼齒의 崩出時期에 比하여 過剩齒의 崩出時期가 遲延되어 出齦하였고 그 形態가 正常小臼齒와 거의 相似하므로 齒胚의 過剩形成에 基因됨이라 하겠다.

IV. 結 言

左側小臼齒部に 있어 小臼齒形인 過剩齒의 一例를 觀察하여 보았다.

參 考 文 獻

- 1) Bolk: Die überzähligen oberen Incicivi des Menschen. Dtsch. Mschr. Zahnh. 35:185, 1917; from Thoma, K. H.; Oral Pathology. C. V. Mosby Co. St Louis 1950.
- 2) Euler: Dtsch. Zahnarztl. Wschr, 1939; from Oral pathology. C.V. Mosby Co. 1950.
- 3) 桐野: 齒の解剖學(藤田 原著) 金原出版株式會社, 東京, 1967.
- 4) Osburn: Supernumerary teeth in man and other animals. Dent. Cosmos 54:1193, 1912; from Oral pathology, C.V. Mosby Co. 1950.

人 事 의 말 씀

초여름을 맞이하시어 貴院의 繁榮과 貴宅에 幸運이 깃드시기를 祝願합니다.
 今般 저희 技工所는 醫療技工法의 改正에 따라 法이定한바의 基準에 맞추어 施設을 확창하고 맡겨주시는 技工物을 誠心껏 製作할것은 勿論 恒常 새로운 技術을 研究開發하여 先生님들의 診療에 積極의인 協助者가 되고저 하오니 倍前의 指導와 鞭撻을 바라옵니다.
 注文하시는 技工物은 언제나 迅速 明確에 萬全을 다할것을 約束드리오며 城北齒科技工所를 從前보다 더욱 愛用하여 주시옵기 바라면서 우선 紙上을 通하여 人事를 드립니다.

성 북 치 과 기 공 소

任 虎 淳

서울특별시 성북구 삼선동 4가 343

전화 (94) 1 2 8 3