

囊腫(Cyst)으로 診斷된 琺瑯芽細胞腫(Ameloblastoma) 9 例

慶熙大學校 醫科大學 齒醫學科 口腔病理・口腔外科學教室

助教授 趙 泳 弼

REPORT OF 9 CASES OF DENTIGEROUS AMELOBLASTOMA.

Cho, Young Pill, D.D.S., M.S.D.

Department of Oral Surgery.

Department of Oral Pathology.

School of Dentistry, Kyung Hee University.

—대한치과의사협회지 : Vol. 9, No. 12, Dec., 1971—

Abstract

The Author have diagnosed the 9 cases Dentigerous Ameloblastoma from mandible in Korean.

1) All 9 cases were Korean patients.

2) Clinical Diagnosis of 9 cases were cyst but microscopical Diagnosis of all cases were Dentigerous Ameloblastoma.

3) Patients of all cases were sedated with 100mg. Demerol and anesthetized with 2% Lidocain hydrochloride. The surgical procedure was performed in the usual manner.

— 目 次 —

I. 緒 論

II. 症 例

III. 結 論

參考文獻

I. 緒 論

齒科分野에서 특히 口腔外科領域에서 發生하는 疾患中 囊腫이라던가 琺瑯芽細胞腫은 아마도 흔히볼수 있는 것이 아닌가 본다.

著者은 其間 經驗한 囊腫(Cyst)으로 診斷되었으나 後에 琺瑯芽細胞腫으로 診斷된 9例를 報告하는 바이다.

Adamantinoma, Adamantoblastoma, 造琺瑯細胞腫 Ameloblastoma 琺瑯芽細胞腫이라하는 腫瘍은 本來 上皮性腫瘍으로 廣範位の 顎骨을 破壞하고 比較的 그 進行이 敏速한 점으로 보아 惡性이라고 臨床的으로 생각할 수 있으나 全身的으로 惡液質이라던가 轉位함이 극히 적고 病理組織學的으로 良性所見을 나타내어 良性腫瘍과 惡性腫瘍의 中間型에 位置하는 顎骨內에 發生하는 腫瘍이라고 한다. 그러므로 이는 琺瑯質은 形成하지 않고 上皮細胞로써 構成된 琺瑯器와 같은 組織을 形成하고 있는 新生物이다.

1879年 Falkson은 顎囊腫이라 하였고 1885, malassaz는 琺瑯質形成組織에서 發生하는 腫瘍이라는 見地에서 琺瑯上皮腫 Adamantinoma라고 말 하였고 요사이 臨床에서 불리워지는 Enameloma 琺瑯腫은 1902年 Borst가 말하였고 galippe는 琺瑯腫은 語源的으로는 琺瑯質形成

組織에서 由來된다고 하기 보다는 오히려 珫瑯質에 依해서 構成된다는 意味이며 이 腫瘍中에는 珫瑯質은 없으나 더욱이 珫瑯質形成組織으로 부터 發生된다는 意味를 包含치 않고 있으므로 1934年 Churchill은 말하기를 語源의으로 보아 珫瑯芽細胞腫이라 함이 妥當하다하여 現在까지 이러한 名稱으로 불리워지고 있는 것이다.

그 原因에 있어서도

- 1) 珫瑯器의 留殘物 malassez epithelial rest. 齒齶에서 存在
 - 2) 齒系囊腫의 上皮細胞 : Cahn은 齒系囊腫을 잠재성 珫瑯芽細胞腫이라 하였다 (potential Ameloblastoma).
 - 3) 口腔粘膜炎의 上皮細胞 Dental Lamina가 어떤원인에 의하여
 - 4) 發生學的 障礙 genetic disturbance 즉 珫瑯器에 障礙를 받으므로
 - 5) 迷入上皮 misplaced Epithelium 등이 原因의 조건이 된다고 하고 近來에 와서는
 - 6) 肉芽腫內의 上皮細胞가 增殖하여 腫양이 되는수도 있다. Periodontal Ameloblastoma라고 하였다. 현미경적 양상도 細胞가 bud form으로 증식된
- ① Primitive type.
 - ② Plexiform type. 細胞索이 긴 形態
 - ③ Stellate type. 星狀型 珫瑯器에서 보는 것과 같이 腫瘍에서도 볼수 있다.
 - ④ Follicular type. 齒芽第三期에서 보는바와 같이 Follicle이 形成된것
 - ⑤ Acanthoma type. Follicle內에 上皮細胞가 나타나고 Epithelial pearl을 볼수 있다.
 - ⑥ Basal cell type. 上皮細胞가 기저세포 Basal cell로 형성되어 있고
 - ⑦ Adeno-Ameloblastoma : 조직구성이 Gland 같이 형성되었고

⑧ Melano-Ameloblastoma : melanin 色素가 침착되어있고

⑨ Malignant-Ameloblastoma : 腫瘍이 惡性을 가지고 나타난 것이다. 그러나 대표적인 珫瑯芽細胞腫은 Stellate type와 Follicular type가 大部分을 차지하고 있다.

臨床的所見

囊腫과 같은 所見을 갖이고 있으며 cystic, cavity, solid type 등으로 나타나며 上顎인 경우는 上顎洞, 眼, 鼻咽喉部까지 커지고 10~30歲에서 好發한다.

下顎인 경우는 上顎보다 약4배가 더 많으며 腔內에는 황색액을 갖이고 있는경우가 많이 있다.

1937, Robinson은 379 Cases를 發表하였고

1942, Bernier는 34 Cases를

1956, Kim K. S. 7 Cases

1959, 著者 9 Cases를 齒科大學에서

1961, 著者 29 Cases를

1969, 著者이 軍에서 4 Cases를 경험하였으나 많은囊腫과 珫瑯芽細胞腫中 Dangerous Ameloblastoma는 9例에 지나지 않음을 報告하는 바이다.

II. 症 例

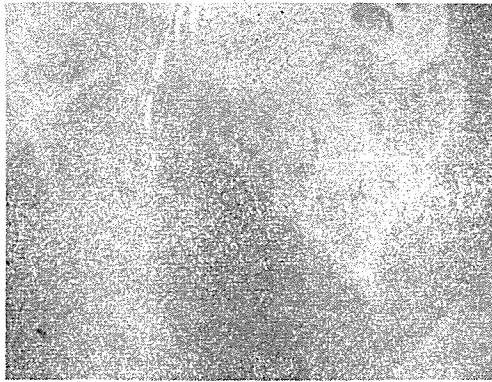
- 1例 : 下顎骨左側小白齒部に 發生한 大端히 큰 囊腫
- 2例 : 下顎骨右側우각부에 發生한 囊腫例
- 3例 : 下顎骨左側우각부
- 4例 : 下顎骨左側우각上部
- 5例 : 下顎骨左側우각중양부
- 6例 : 下顎骨左側第三大白齒部
- 7例 : 下顎骨右側우각급골체부
- 8例 : 下顎骨左側第一大白齒部
- 9例 : 下顎骨右側小白齒部



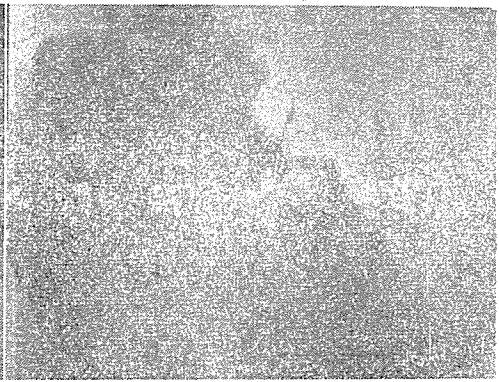
1例



2例



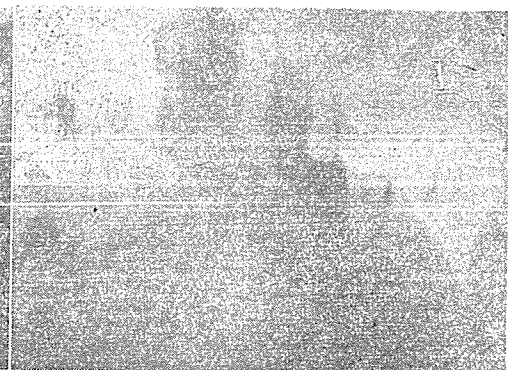
3例



4例



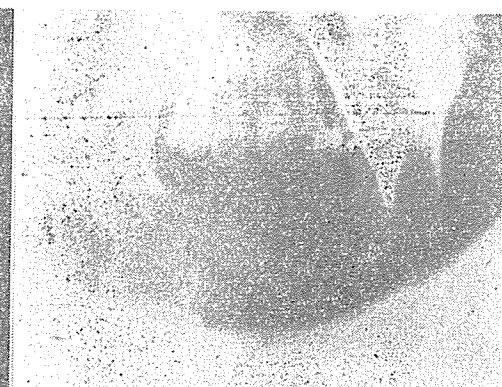
5例



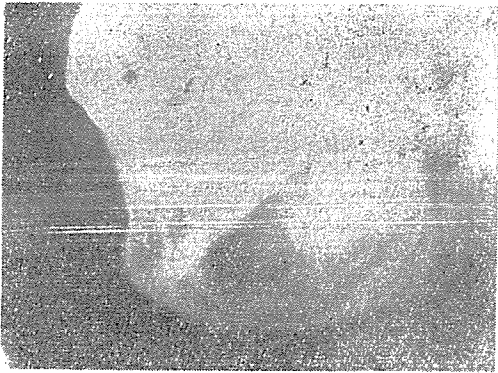
6例



7例



8例



9例

Ⅲ. 結 論

囊腫은 우리齒科分野에서 흔히 볼수있는 질환이라고 생각된다. 작은囊腫이라던가 큰囊腫이든 우리는 늘 生檢을 하여 그의手術結果를 확인하여야 될것으로 알고 있다.

本人이 發表하는 9例도 처음 臨床的으로는 囊腫으로 診斷되어 外科的인 通法에 依해 手術되었으며 그 후경

과도 매우 良好한것으로 알고 있어 이에 發表하는 바이다.

參 考 文 獻

- 1) J. L. Bernier; Ameloblastoma, J. of A.D.A. June. 529p. 1942.
- 2) K.S. Kim; Histopathology of Ameloblastoma, 1956.
- 3) Y.P. Cho; Ameloblastoma, J. of the College of Dentistry. S.N.U. 1-10,11,12, 1959.
- 4) C.P.C.; Ameloblastoma, J. of the College of Dentistry. S.N.U. 1-10,11,12, 1959.
- 5) W.H. Archer; Oral Surgery, Saunder, 1967, 511p.
- 6) G.O. Kruger; Text Book of Oral Surgery, Mosby 1968.
- 7) K.H. Thoma; Oral Surgery, Mosby 1969.
- 8) R.J. Gorlin, H. M. Goldman; Thoma's Oral Pathology. Mosby 1970.