

舌下部에 發生한 類皮囊腫의 治驗報告

서울大學校 齒科大學 口腔外科學敎室

邊 龍 星

A CASE REPORT OF A DERMOID CYST IN THE FLOOR OF THE MOUTH

Yong Sung Pyun, D.D.S.

Dept. of Oral Surgery, School of Dentistry, Seoul National University.

Abstract

The author has diagnosed and treated the dermoid cyst patient in the 41 years old korean man. The dermoid cyst in the floor of the mouth had various sign and symptom such as elevated tongue, disturbance of speech and swallowing, and etc.

The cyst wall of dermoid cyst was enucleated by using of direct enucleation of cyst wall and primary suture technique.

The mass of the enucleated dermoid cyst was 5×5.5×6 Cm.in size.

— 目 次 —

- I. 緒 論
- II. 症 例
- III. 考 按
- IV. 結 論
- 參考文獻

I. 緒 論

口腔領域에 發生하는 囊腫은 그 發生頻度로 보거나 그 種類로 보아 他臟器에 비유 할수 없을 만큼 數의으로 많을 뿐만아니라 臨床的으로도 重要한데 大體로 齒性囊腫과 非齒性囊腫으로 區分하여 생각할 수 있다.

非齒性囊腫은 顎骨內部나 口腔 軟組中 어디서나 發生될 수 있다.

非齒性囊腫에 屬하는 類皮囊腫은 大體로 子宮內에나 혹은 口腔內에서 特히 好發한다.

口腔 特히 口腔底에 發生하는 類皮囊腫이 그 크기를 增加함에 따라서 舌을 擧上시켜서 言語障礙와 음식물의 섭취곤란을 초래하며 더우기 舌下腺이나 顎下腺을 壓迫하여 唾液을 排出시키는데 困難을 招來하기도 한다.

著者는 其間 서울大學校 齒科大學 附屬病院 口腔外科에 來院한 患者中 類皮囊腫 症例를 治驗한바 있기에 茲에 그 所見을 報告하는 바이다.

II. 症 例

患者: 박○철, 41歳の 男子 勞働者

主訴: 舌擧上, 言語障礙

初診年月日: 西紀1970年 6月 15日

既往症: 患者의 全身狀態는 良好하였으며, 어떠한 特異한 疾患에 罹患된 적이 없었으나, 約6個月前부터 舌下에 異常感이 있었고, 嚥만감이 있었으며, 점점 腫大되어 舌에 따라서 舌擧上과 言語障礙를 招來하기 때문에 本院에 來院하였다 한다.

家族歷: 別 特記事項 없음.

X一線所見: Occlusal Film上에서 別로 特異한 像을 觀察할 수 없었다.

現症: 其他 口腔粘膜은 正常이었으나 舌下部의 粘膜은 相當히 창백하였으며, 觸診時 波動感과 腫物이 움직이는 것을 볼수 있었다.

診斷: 試驗穿刺 및 手術後所見 및 組織檢査에 依하여 類皮囊腫임을 알수 있었다. 診斷名: Dermoid Cyst.

處置: 通法으로 口腔內를 消毒하고 2% Lidocaine

Hcl (1:50,000 Epinephrine)을 가지고 局所浸潤麻酔下에 口腔內 approach를 施圖하였다.

舌下 正中部 粘膜을 切開하고 조심스럽게 Blunt Dissection을 하여 드러가서 Mylohyoid Muscle 上에서 類皮囊腫을 一塊로 剝離摘出하였다.

그리고 皮下組織과 粘膜은 各各 3-0 Chromic Catgut과 Black Silk를 가지고 縫合하여 주었다.

手術後 每日 Terramycin 500mg씩 靜注하여 4日間

계속하였고 拔絲은 7日後에 하였던 바 創傷은 完全히 治療되었다.

手術後腫物檢査: 一塊로 摘出된 類皮囊腫을 切開하여 보았던바 內容物은 半流動物인 皮脂를 볼수 있었고, 囊壁에서는 몇개의 毛髮을 觀察할 수 있었다. 組織檢査에서 類皮囊腫임을 確認할수 있었고, 그크기는 大體로 5×5.5×6cm의 크기였다.

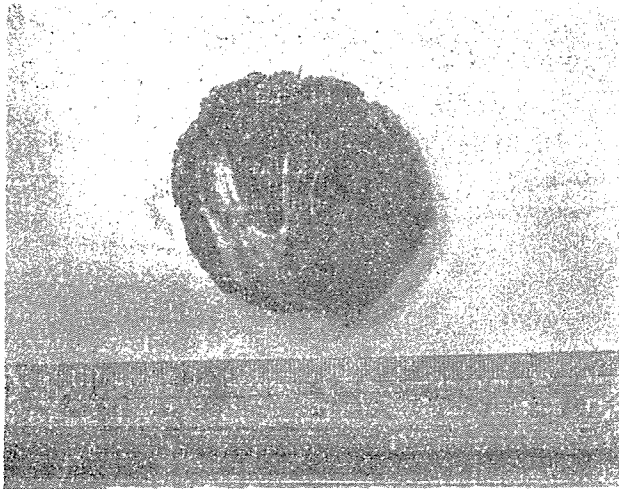


Fig.1. The Enucleated Dermoid Cyst.

Ⅲ. 考 按

口腔領域에 있어서 囊腫의 種類는 許多하며 그 症狀亦是 雜多하다.

口腔領域에 있어서 非齒性囊腫에 對하여는 Archer¹⁾, Bennet²⁾, Bhaskar³⁾, Blum⁴⁾, Cohen⁵⁾, Fordyce¹¹⁾, Hyde¹²⁾, Ivy¹³⁾, Jacobs¹⁴⁾, Lazansky¹⁶⁾, Olech^{17,18)}, Russel²¹⁾, Schroff²²⁾, Seldin²³⁾, Shafer²⁶⁾, Thoma^{27,28)}, 및 Waldron³³⁾ 등의 報告가 있고, 類皮囊腫에 對하여는 Archer¹⁾, Bhaskar³⁾, Robinson³⁰⁾, Shafer²⁶⁾, 및 Thoma^{27,28)} 등의 많은 報告가 있다.

囊腫의 臨床的 諸般症狀은 重要な 것으로서 特히 腫瘍으로 變할수 있는 可能性은 언제나 있다.

Cahn⁷⁾, Darlington⁹⁾, Falkmer¹⁰⁾, 및 Thoma^{30),31)} 등은 그들의 報告書에서 囊腫이 腫瘍으로 變하였음을 報告한 바 있다.

그러므로 囊腫에 對한 適切한 外科的處置는 重要課題로서 適應症을 가진 囊腫症例에서 Waldron³⁴⁾의 二段階 手術方法 即 Marsupialization 및 Enucleation은 患者를 爲하여 가장 좋은 方法이라 하겠다.

著者は 서울大學校 齒科大學 附屬病院 口腔外科에서 類皮囊腫을 診査하여 一次 摘出手術로서 完治한 바 있다. 그리하여 患者는 類皮囊腫에 依한 舌學上, 言語障礙 및 연하障礙 등 諸般 不快臨床症狀은 完全히 消失

되었음을 認知할수 있었다.

Ⅳ. 結 論

著者は 其間 서울大學校 齒科大學 附屬病院 口腔外科에서 患者 診療中 類皮囊腫 症例를 治驗한 바 있다.

1) 本 症例는 41歲의 男子舌下에 發生한 類皮囊腫 症例이었다.

2) 本 囊腫은 一次 摘出手術로서 根治할수 있었다.

REFERENCES

- 1) Archer, W.H.: A Manual of Oral Surgery. 2nd Ed. Saunders Co. 1958.
- 2) Austin, L.T.: Conservative Treatment of Dental Root Cyst. J. Oral Surg. Vol. 4 No.2, 1946.
- 3) Bennet, I.B. and Hilton, N.W.: Traumatic Cysts of the Mandible; Case of a Report. J.A.D.A. 32:51, 1945.
- 4) Beyrent, J.R.: Multiple Dentigerous Cysts in Four Members of One Family. J.A.D.A. 25:625, 1938.
- 5) Bhaskar, S.N.: Synopsis of Oral Pathology. Mosby Co. 1961.
- 6) Blum, T.: Unusual Bone Cavities in Mandible: Report of Three Cases of Traumatic Bone Cys-

- ts. J. A. D. A. 19:281, 1932.
- 7) Cahn, L.R.: Dentigerous Cysts as Potential Adamantinoma. Dent. Cosmos 75:889, 1933.
 - 8) Cohen, M.M. and Levine, J.: Incisive Canal Cyst in Edentulous Maxilla. Int. J. Orthodontia 22: 526, 1936.
 - 9) Darlington, C.G., Ehrlich, H.E. and Seldin, H.M.: Malignant Transformation of Odontogenic Cyst. J. Oral Surg. 11:64, 1953.
 - 10) Falkmer, S., Herberts, G. and Olven, S.: Carcinoma Arising in Odontogenic Cysts of the Jaw. Odonto. Tskr. 65:220, 1957.
 - 11) Fordyce, G.L.: The Probable Nature of So-called Latent Hemorrhagic Cysts of the Mandible. Brit Dent. J. 101:46, 1956.
 - 12) Hyde, W.H.: Incisive Canal Cyst. Am. J. Orthodontics and Oral Surg. (Oral Surg. Sect.) 24:1093, 1938.
 - 13) Ivy, R.H. and Curtis, L.: Hemorrhagic or Traumatic Cysts of the Mandible. Surg., Gynec. & Obst. 65:640, 1937.
 - 14) Jacobs, M.H.: The Traumatic Bone Cyst. Oral Surg., Oral Med. & Oral Path. 8:963, 1955.
 - 15) Knight, J.S., and Manley, E.B.: The Formation of Multiple Dental Cysts. Brit. Dent. J. 99:419, 1955.
 - 16) Lazansky, J.P., Wuehrmann, H. and Glickman, I.: Traumatic Cysts of the Mandible. Am. J. Orthodontics and Oral Surg. (Oral Surg. Sect.) 32:155, 1946.
 - 17) Olech, E.: Factors Indicating Treatment of Cysts by Enucleation and Partsch Method. Illinois Dent. J. 8:456, 1939.
 - 18) Olech, E., Sicher, H. and Weinmann, J.P.: Traumatic Mandibular Bone Cysts. Oral Surg., Oral Med. & Oral Path. 4:1160, 1951.
 - 19) Radden, H.G. and Janes, B.V.: Multiple Cysts of the Mandible. Oral Surg., Oral Med. & Oral Path. 9.: 1324, 1956.
 - 20) Robinson, H.B.G.: Classification of Cysts of the Jaws. Am. J. Orthodontics and Oral Surg. (Oral Surg. Sect.) 31: 370, 1945.
 - 21) Russell, A.Y.: Conservative Management of Bone Cysts in Children and Adults. J. A. D. A. 23:1719, 1936.
 - 22) Schroff, J.: Unusual Cysts in the Maxilla Cysts of Nasopalatine Duct and Fissural Cysts. Dent. Items of Interest, 51:109, 1929.
 - 23) Seldin, H.M.: Case Report of Traumatic Cyst of Mandible. Dental Items of Interest, 57:685, 1935.
 - 24) Stafne, E.C.: Periodontal Cyst. J. Oral Surg. Vol. 4. No. 2, 1946.
 - 25) Stafne, E.C. and Millhon, J.A.: Periodontal Cyst. J. Oral Surg. 3:102, 1945.
 - 26) Shafer, W.G., Hine, M.K. And Levy, B.M.: A Text Book of Oral Pathology. 2nd Ed. Saunders Co. 1936.
 - 27) Thoma, K.H.: Oral Pathology. 3rd Ed. Mosby Co. 1950.
 - 28) Thoma, K.H.: Oral Surgery. 3rd Ed. Mosby Co. 1958.
 - 29) Thoma, K.H.: Diagnosis and Treatment of Odontogenic and Fissural Cysts. Oral Surg., Oral Med. & Oral Path. 3:961, 1950.
 - 30) Thoma, K.H. and Carpenter, L.S.: Adamantinoma formed from a Radicular Cyst. Dental Items of Interest, 55:716, 1933.
 - 31) Thoma, K.H. and Procto, C.M.: Adamantinoma developing from Odontogenic Cyst. Int. J. Orthodontia 23:307, 1937.
 - 32) Toth, K. and Papp, P.: Primordial Cyst in Periphery of the Foramen Mentale Mandulae. Oral Surg., Oral Med. & Oral Path. Vol. 16, No. 8, 1963.
 - 33) Waldron, C: Solitary (Hemorrhagic) Cyst of the Mandible. Oral Surg., Oral Med. & Oral Path. Vol. 7: No. 1, 1954.
 - 34) Waldron, C.W.: Conservative Two-Stage Procedures to Prevent Deformity and Loss of Useful Teeth. Am. J. Orthodontics and Oral Surg. (Oral Surg. Sect.) 27: 313, 1941