

RANULA에 對한 起因說과 臨床症例

宣 德 英

本疾患의 發生 起源에 對한 學說은 여러 가지 있으나 아주 確實한 說이 없다 一般으로 이것은 舌下部에 오는 一種의 囊腫으로서 顎下腺 舌下腺의 排泄管에 나타나는 潴溜囊腫이다

主로 舌下腺의 排泄管으로 부터 發生한다 本腫瘍의 本態에 關하여는 諸說이 있다 Pauri氏는 唾液管의 擴張 또는 唾液管이 破裂되어 周圍에 唾液이 溢出한 것으로 說明한다 即 唾液管 擴張 Ptylectasis와 唾液管 貌僕症 Ptylocele라 하나 Wilchow氏는 後者에 있어서 否定하다 即 이는(溢出汗液) 漸次 吸收 消失 하여 Ranula를 形成케 함이 한다고 Frischmann氏는 唾液管은 Ranula 形成 할만한 態度로는 擴張되지 않이함으로 自然 Ranula 形成 原因은 되지 않이하고 다만 이것은 開舌骨筋에 下方에 生길 一種 水溜에 不過한 것이라고 說明한다

이외에 現時까지 알려져 있는 學說을 綜合하여 記載하면 셋째 Veau, Tomas, Guibe, Yeaubran 等 氏가 提唱한 迷芽說이 있다 이는 即 胎生時에 腮裂 Kiemenspalte이 癒着될 時에 이空腔에 外胚葉 Ektoderm이 包容되어 發生한다고 한다 그러나 이렇다 하면 이것은 口底部의 皮下囊腫과 本態가 同一하게 되나 이의 發生部位와 囊腫壁의 內容物과는 相當한 差異를 주게 된다 이런 關係上 本學說 亦是 有力視되는 說은 아니다 둘째로 舌下腺을 發生源으로 解釋하는 Suzanne, Hiepel氏 等은 次如 說明하고 있다

即 舌下腺에 一時的이나 慢性炎症을 일으키고 結締組織의 增殖으로 自然 排泄管의 狹窄面 招來하여 內容物이 潴溜되어 囊腫을 形成한다고 力說한다 그리고 이것이 커지

는 理由는 囊腫의 壁이 萎縮하며 相互 癒合하여 큰 囊腔을 形成케 된다 內容物이 多量이라 하여 囊腫이 커지는 것은 얕이요 即 이것은 囊腫管에 新生된 毛細血管의 漏出物 或은 囊腫內에 脫落된 上皮細胞의 粘液性인 變化로도 커진다고 하다 一般으로 唾液腺 及 排泄管의 狹窄으로 發生된다는 學說이 가장 많다고 生覺되나 그러면 이의 內容物 亦是 唾液과 同一하여야 하나 Ranula의 內容物을 보면 液中에 包含되고 있는 「로단 카리」 「프치아링」 等은 包含되고 있지 아니 함이 一대 疑問事이다 故로 이學說도 確實한 起源說이라고는 하기 어렵다

셋째로 Ishii, Takahashi, Miyatsu 等 諸氏의 提唱하는 微毒說이 있는데 이等은 Ranula 患者의 約 70%는 Wassermann 氏 反應이 陽性이었다고 하나 이亦是 微毒과 密接한 關係가 있다하면 萬一 微毒을 治癒시킨다면 Ranula도 消失하여야 하나 Ranula는 依然 殘在한 例를 보면 이 또한 微毒과는 關係 없는 莫然한 學說일 것이다 하여튼 微毒과 는 무엇 因果關係가 있다는 學者가 많으니 만큼 앞으로의 興味있는 問題라고 生覺한다

Ranula의 發生率

舌下部 10: 顎下部 顎下部 4 (後者는 一般으로 少年에게 볼수있다)

女子 6: 男子 4

診 斷

Ranula는 發生이 緩徐하고 大概是 舌下腺部에 限局 存在하고 透映 韌性腫脹을 呈示하고 波動性이 있으나 一般 炎症 症狀과는 같지 아니 함이 特徵이다 穿刺하여 보면 淡黃色 清澄 粘稠液을 볼수있다

鑑別診斷

皮下囊腫 Dermoidzyste

이囊腫은 舌繫帶에 沿하여 發生하고 이의

囊壁은 堅厚 彈力性이 있고 波動이 없다
內容物을 보면 白色泥狀 糜粥狀 物質을 呈
示함으로서 Ranula와 容易하게 鑑別할 수 있
다

豫 後
勿論 囊腫 全體를 完全 除去하면 再發
이 없다

治 療

- 1) 切開搔把法
- 2) 燒灼法
- 3) 貫線法

等이 記載되어 있으나 어느 方法이나 再
發을 招來키 쉬우며 完治를 期하기 어렵다
、故로 下記 本 敎室에서 體驗한 臨床 症例
를 列舉할가 한다

患者 文○年 24才 女 公務員

主 訴

言語 發音) 嚙下障礙

上記 主訴로 檀紀四二八四年二月九日 本科
의 來診

血族의 關係

特記 事項은 無하나 六年前에 兄이 結核으
로 死亡하였음

既 往 症

國民學校 在學時에 肺浸潤의 病名으로 約三
年間 服藥한 일이 있었다하나 現今에는 그
다지 苦痛感이 無하다 한다 그러나 恒常
衰弱하여 感氣도 잘 들고 消化 不良症도 있
어 틈틈히 注射 內服藥 等은 使用하였다
한다 約四年前 부터 自身도 모르는 사이에
偶然히 右側 舌下部에 小豆大의 腫脹이 오
드니 이는 漸次 커지며 終末에는 栗大로 커
지고 反對側에 까지 波及하여 舌尖體가 上
方으로 들리며 言語 嚙下에 障礙를 惹起하
여 某 外科醫를 訪問하니 即時 切開術을 받
은지 數個月間은 別無 異常이 었으나 다시
再發하여 某 外科 某 耳鼻科 某 齒科를
다니며 5회가량이 手術을 받았으나 이는 다

시 再發하여 本科로 왔다

現 症

患者 全身 健康 狀態는 弱한 便이다 (不良)
顔面은 多少 蒼白한 氣가 濃하다 其他 特記
事項은 無 口腔內 所見은 6 | 16에 第二度
齶蝕이 있고 右側 舌下部에 胡桃大의 組織
腫脹이 있었고 이것이 中心線(舌擊帶)을 넘
어 左側에 까지 移行되어 있었다 一見 兩
側性인것 같다 表面은 多少 強韌性인 膨脹
感이 있고 多數이 毛細血管이 分布되어 있
음을 볼수있고 色은 淡靑色을 呈示 觸診하
니 限界가 明瞭하고 波動이 있으며 壓痛은
甚하지는 않으나 若干 있다

檢 查

血液: Wassermann氏 反應 } 陰性
村田氏 反應 }

Tuberculin 反應 陰性

猪溜液의 顯微鏡的 所見역시 特異 變化는
없었다

Urine Stuhl 異常 없다

診 斷

發生 部位 腫脹 狀態 表面 被膜의 透映性
穿刺等으로 容易하게 Ranula를 診斷

治 療

翌日 手術 施行 手術時 囊腫壁을 剝離中
穿孔 직히 全部 摘出을 하려다가 失敗하여
前後部에 걸쳐 約一cm의 切開線을 지어 內
容物을 排出 直히 다음 Rivanol Tampon 을
填塞 繼續 四日間 交換하고 消毒 治療를 約
十日間하니 別 異常없다가에 放置하여 두었
드니 三個月后에 다시 再發하여 來院 다시
再 手術 着手 今次에는 囊腫 全部를 摘出
하기 不能하다는 見地下 次如 特殊 手術法
으로 施行 하였다

即 右舌下部 腫脹部位 中心點으로 부터 約
6mm 下方에 小豆大로 囊腫壁까지 一時에
圓形으로 缺을 利用 구역을 풀어 切除한 다
음 切離部 周圍를 囊腫壁과 粘膜炎과 一時에
翻轉직히 漸次 縫合하여 나갔다 即 切緣

周圍를 뒤집어서縫合하여四五日間이 구멍에 Sulfanilamide Powder를 撒布하고 滅菌 카-제를 Tampon하니 漸次 구멍도 적어지고 患者 自身의 不自然味도 全然 없게 되어 一切 障礙感 없이 完治되어 再發을 避한 일이다 即 再發을 防止하는 要旨는 結

局 分泌液의 滯溜를 防止함에 있다 故로 前記 手術法에는 切緣이 서로 癒合되지 않도록 함에 重點을 두어 恒久的으로 瘻孔과 類似한 通路를 만드려 瘻에 曙光을 보았다 以下 略置를 揭示하고 여러분의 參考와 批 判을 바라 마지 않는다

大邱東山病院齒科來院患者의 近三年間의 拔齒統計

大邱東山基督病院齒科

科長 卞 鍾 秀
朴 元 洙

1) 緒 言

本院 來院 患者로서 拔齒 適應症으로서 拔齒의 數字를 統計하여 若干의 所見을 得 하였으므로 茲에 여러 先輩 先生任 앞에 發表하여 指導 鞭撻을 바라는 바이다

51년에 2898名 1952년에 2551名 으로 되어 있고 1950년에 施行한 拔齒數는 永久齒 269個 幼齒 122個 51년에 永久齒 687個 幼齒 401個 52년에 永久齒 1072個 幼齒 448個이다

2) 調査材料 及 方法

調査材料로서는 大邱 東山基督病院 齒科에서 1950年 1951年 1953年의 三年間에 있어서 來院患者 6576名에 對해서 調査 했으며 治療 日誌에 依하여 齒種別 季節別 幼 永久齒別 幼齒의 拔齒 總數로 노나 調査하야 統計的 觀察을 했다

永久齒 齒種別 統計는 第一表와 如히다 即 上顎 右側 第一大臼齒 104個가 最高 第三大臼齒 98個 第二大臼齒 78個의 順位이다 左側은 第三大臼齒 124個 第二大臼齒 101個 第一大臼齒 100個의 順位이다

下顎에서는 右側 第一大臼齒 193個 第一大臼齒 131個 第三大臼齒 86個의 順位이고 左側은 第一大臼齒 194個 第二大臼齒 115個 第三大臼齒 105個의 順位이다

3) 症 例

來院 患者 6576名中 1950년에 1127名 19

第一表 永久齒齒種別拔齒數,
上 顎

左右側 齒種 年度	右 側										左 側							總 計	
	計	M ₃	M ₂	M ₁	P ₂	P ₁	C	I ₂	I ₁	I ₁	I ₂	C	P ₁	P ₂	M ₁	M ₂	M ₃		計
1950	69	12	12	19	8	13	4	4	7	9	5	5	6	11	12	7	22	77	146
1951	169	48	32	34	10	11	8	16	10	17	18	6	6	18	36	39	39	179	348
1952	226	38	44	51	21	13	16	18	25	31	21	23	13	27	52	55	63	285	511
計	464	98	88	104	39	27	28	38	43	57	44	34	25	56	100	101	124	541	1,005