

5. 性別疾患分布는 喉頭癌이 12:1, 喉頭polyp 27:1, 喉頭乳頭腫 4:1로 男性에서 압도적으로 많았으며, 그 外疾患은 男女 비슷한 率을 보였다.

6. 年齡別疾患分布는 50歲代까지는 急慢性喉頭炎이 가장 많았고 30代에선 喉頭 polyp, 30代 및 40代에선 聲帶結節, 40代 및 50代에선 喉頭結核과 聲帶羸脾, 50代에서는 喉頭癌이 最高率이었다.

7. 月別分布는 高率 散在되어 있었으며 그중 3月~6月 사이가 비교적 高率이었고 冬節엔 비교적 낮았다.

8. 發病부터 初診까지의 期間은 10日以內가 103例 (26%)로 가장 많았고 約 80%에서 發病 1年以內에 來院하였다.

## 12. 喉頭室 脫出症 1例

왈레스 記念 侵禮病院  
權又永·孫學淳·白文燦·金鍾愛

慶熙醫大

趙 軫 奎

喉頭室의 脫出은 Bryce 및 Cranston에 依하면 喉頭室 粘膜炎 炎症性 肥厚 또는 浮腫으로 因해 喉頭腔內에 脫出된 것이라고 했다.

患者는 53歲의 女子로서 1977년 3월 11일 呼吸困難과 嘔聲의 主訴를 갖고 本院에 入院하였다.

入院當時 喉頭所見은 假聲帶 下部에 表面이 平滑하고 둥근 軟紅色의 腫物이 兩側으로부터 突出되어 氣道를 거의 閉鎖하고 있었으며, 腫物에는 潰瘍은 없었으며 周圍 組織에 浸潤된 所見은 볼 수 없었다.

頸部에는 淋巴腺肥大를 觸診할 수 없었다.

呼吸困難이 深하여 氣管節開術을 實施한 後에 直達 喉頭鏡下에 組織檢査를 하였으며, 檢査結果는 慢性炎症으로 判定되었다.

1977년 4월 2일 全身麻醉下에 喉頭截開術을 施行하여 喉頭腔을 觀察한 結果, 喉頭室의 앞에서 뒤까지 全域에 걸쳐 起始된 表面이 平滑한 板狀의 軟紅色 腫物이 兩側에서 相對的으로 喉頭腔內로 자라나와 中央部에서는 거의 서로 맞닿아 있었다.

除去된 腫物의 組織檢査 結果도 術前과 같이 炎症性 肥厚로 나타났다.

手術後 經過는 良好하여 現在 呼吸困難은 完全히 消失되었고 音聲은 輕度の 嘔聲을 呼訴할 뿐이고 喉頭腔內에는 腫物의 再發 症候는 없었다.

本症은 臨床症狀, 手術時의 喉頭腔 所見 및 組織所見으로 보아 “喉頭室 脫出症”이라고 診斷되었다.

이 喉頭室 脫出症은 文獻上 稀少한 것으로서 一症例를 文獻的 考察과 함께 報告하는 바이다.

## 13. Laryngeal web의 治療

메리놀 病院

曹重煥·柳太鉉·朴賢洙

Laryngeal web는 Laryngeal cavity가 膜樣組織으로 狹窄된 것으로 Fleischman이 1822年 처음 報告하였으며, 上氣道閉塞을 이르게 呼吸과 發聲障害의 原因이 된다.

Laryngeal web는 先天的으로나 後天的으로 生길수 있는데 先天的으로는 核生期에 있어서의 喉頭發育異常에 基因한 것이며, 後天的으로는 炎症性, 外傷性과 術後性등으로 生기는데 局所病變의 治療過程에서 癥痕組織에 依한 慢性狹窄에 基因한다.

發生頻度는 聲帶間 聲門下 및 聲門上의 順으로 聲門上이 第一 드물게 發生한다.

著者들은 28歲 男子에서 結核性病變으로 生겼다고 믿어지는 聲門上 및 聲門에 同時에 生기고 喉頭口는 작은 구멍으로 狹窄된 Laryngeal web에 對하여 Endolaryngeal microsurgery 로써 治驗하였기에 文獻的 考察을 더하여 報告하는 바이다.

## 14. 喉頭蓋 類表皮囊腫 1例

全南醫大

李鍾元·金盛男·金聲坤·權寧春·梁翰模

耳鼻喉科 領域에서 類表皮囊腫이 口腔內에서 흔히 發生하지는 않으나 만약 存在한다면 보통 下顎과 舌骨 사이에 위치한다. 더구나 喉頭蓋에 發生한 類表皮囊腫은 드물게 보는 것으로서 最近 著者들은 喉頭蓋의 喉頭面에 發生한 類表皮囊腫 1例를 經驗하고 經舌骨 咽頭切開術을 利用하여 腫物에 接近하여 造袋術을 施行한 後 成功的으로 治療된 1例를 報告하는 바이다.

患者는 46歲된 男子로서 入院 二年前부터 間歇的인 咽頭痛, 8個月前부터 嘔聲 및 1個月餘의 呼吸困難을 主訴로 來院하였다. 間接 喉頭鏡 檢査로 喉頭蓋의 右側 喉頭面에 둥글고 表面이 매끄러우며 탄력성이 있고

그 크기가 鳩卵크기인 腫物을 發見할 수 있었다. 生檢 組織檢査 結果 上皮細胞性 폴립으로 判明되어 入院하고 經舌骨 咽頭切開術을 利用하여 囊腫의 造袋術을 實施하였다. 術後 組織檢査 結果 類表皮囊腫으로 判明되었고 經過가 良好하여 아무런 後遺증 또는 합병증이 없이 退院하였기에 報告한다.

**15. 기관지에 파급되어 악성변화를 일으킨 후두유두종 1例**

서울의대

유장렬 · 안희영 · 김진영

喉頭乳頭腫은 小兒와 成人 모두에서 발생하나 소아에서 발생하는 경우 病理組織學的으로는 良性이나 임상적으로는 惡性的의 경과를 밟게 되는 경우가 있다.

著者들은 소아시에 시작한 유두종이 반복발생하여 수차례의 외과적 치료를 받았으나 기관 및 기관지에 까지 확장되었으며, 종래에는 惡性變化를 초래하여 사망에 이른 22세 남자 환자의 병세의 경과와 부검 결과를 그 문헌적 고찰과 함께 보고하는 바이다.

**16. 전경부 절상 1례**

한강성심병원

이동수 · 옥홍남 · 문성무 · 이선철

경부의 외상은 정도의 차이는 있으나 위급한 경우가 많다. 이러한 경우 신속한 처치는 환자의 구명과 직결되는 것이다.

저자들은 정신과적인 문제가 있는 19세 된 남자가 전경부, 복부, 양측 전박부에 자해상(다발성 열상)을 가하고 내원한 예를 치험하였기에 문헌 고찰을 가하여 보고하는 바이다.

**17. 興味있는 氣道異物 5例**

가톨릭醫大

이복기 · 진강우 · 김주룡 · 김명순 · 배정보

김광수 · 윤희로 · 강주원 · 김병우

氣道異物은 食道異物과 더불어 他疾患에 比해 그리 드문것이 아니며 耳鼻喉科 領域에서 매우 重要的 位置

를 차지하고 있 뿐만 아니라 이에 대한 報告도 많다. 特히 氣道異物의 種類 및 位置에 따라 다르지만 氣道の 閉塞을 일으켜 呼吸障礙 窒息으로 生命의 危險을 주는 경우도 있으므로 注意깊게 관찰하지 않으면 안되는 疾患의 하나라고 하겠다. 또한 氣道異物은 症例에 따라 年齡의 차이가 있고 異物의 種類와 形態도 多樣할 뿐 아니라 그 介在部位도 달라서 항상 樂觀할 수는 없는 것이다. 이에 著者들은 近間에 結驗한 氣道異物로 比較的 興味가 있다고 생각되는 5例를 經驗하였기에 報告하는 바이다.

年	齡姓	種類	介在日	位置
症例 1.	10세 男兒	金屬 zipper	8日	右氣度支
2.	5세 男兒	金屬兩傘針	2日	〃
3.	18個月 女兒	切片콩	20시간	〃
4.	6個月 男兒	사과씨 주머니	17일(不明)	〃
5.	5세 男兒	머리핀	6일	〃

**18. 흥미 있는 종격동 이물 1례**

한강성심병원

이용화 · 이동수 · 옥홍남 · 이기주 · 이선철

식도 이물은 이비인후과 영역에서 흔히 볼 수 있는데 이중 주화가 대부분을 차지한다. 대부분의 경우는 내시경적 방법으로 용이하게 제거할 수 있지만 특수한 경우에는 수술을 요한다. 최근 본교실에서 경험한 1례는 약 1년 여의 병력을 가진 4세의 여아로서 기관분지부의 상부, 기관과 식도사이에 개재한 동전(10원)을 전신마취 하에서 斷絶적으로 제거하는데 성공하였다.

본증에는 빈도가 극히 희귀하고 흥미있게 생각되어 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

**19. 小兒의 氣道異物에 關한 統計的 觀察**

서울醫大

柳章烈 · 吳耕均 · 白萬基

氣道 및 食道異物은 耳鼻喉科 領域에서 적지않게 경험하게 된다. 그중 특히 小兒에서 發生하는 氣道異物은 應急을 要하게 되며 診斷 및 治療을 지체함으로써 예기치 않은 불행한 사태를 초래하기도 한다. 小兒에서 주로 보이는 氣道異物의 증상은 기침, 기침음, 呼吸困難 등이며 吞食, 肺炎, 후두염 등으로 혼동되기

rare lesion and is reported with review of the literature.

### 13. Treatment of Laryngeal Web

**Joong Hwan Cho, M.D., Tai Hyun Yu, M.D. and Hyeon Soo Park, M.D.**

*Department of Otolaryngology,  
Maryknoll General Hospital, Busan, Korea*

Laryngeal web was first reported by Fleischmann in 1822, and it causes upper airway obstruction and abnormalities of phonation. Congenital webs result from an arrest of development of the larynx around the tenth week of fetal life. Acquired webs may result from cicatricial strictures of infectious lesion, traumatic and postoperative wounds.

The most common site of webbing is glottic, followed by subglottic and supraglottic.

We have experienced a case of simultaneous glottic and supraglottic laryngeal webs probably due to tuberculous lesions in 28 aged male who was treated by endolaryngeal microsurgery.

### 14. A Case of Epiglottic Epidermoid Cyst

**Jong Won Lee, M.D. Sung Nam Kim, M.D.  
Sung Kon Kim, M.D. Young Choon Kwon, M.D.  
and Han Mo Ryang, M.D.**

*Dept. of Otolaryngology, Chonnam University  
Medical School*

In the ENT fields, epidermoid cysts occur infrequently in the oral region and often situated on the floor of the mouth or the submental region.

Moreover, epidermoid cyst on the laryngeal surface of the epiglottis occurs rarely.

Authors experienced a case of epiglottic epidermoid cyst and treated successfully by transhyoid pharyngotomy approach and marsupialization. It was 46 years old male patient who has been suffered from intermittent sorethroat for 2 years prior to admission, hoarseness for 2 months and dyspnea for 1 month. Indirect laryngoscopy revealed a pigeon egg-

sized, round, smooth tumor mass on the laryngeal surface of the epiglottis which had soft consistency on digital examination. Biopsy proved epidermoid cyst. Marsupialization of the cyst by transhyoid pharyngotomy approach was performed and the postoperative course was uneventful.

### 15. A case of laryngeal papilloma showing malignant change

**Jang Yuorl, M.D. Kyung Kyun Oh, M.D.  
Hoe Young An, M.D. Jin Young Kim, M.D.**

*Department of Otolaryngology, College of  
Medicine Seoul National University*

Papilloma of the larynx can occur in infants and adults and the tumor is pathologically benign but clinically takes malignant course due to recurrence or malignant change.

The authors experienced a case of papilloma of larynx which occurred in his infancy and was treated several times surgically due to recurrence but spread to trachea and lung and finally lead to death with malignant change. We here report the case with the case with pt's hospital course, autopsy findings and it's literature consideration.

### 16. A case of deep laceration of anterior neck

**Dong Soo Lee, M.D., Heung Nam Ok, M.D.  
Seung Moo Moon, M.D., Sun Chul Lee, M.D.**

There are in many instances emergent cases in traumatic lesions of neck, which require emergency treatment for life saving.

The authors experienced a case of multiple lacerations including anterior neck, both forearms and abdomen, that have psychological problems.

This is the report of this case along with literature survey.