

個月이었으며 2~6個月이 56例(44.0%)로 가장 많았고 6個月~2년이 34例(24%), 2個月 이내가 17例(13.4%)였다. 3年以上은 15例(11.8%)였다.

4. 組織生檢部位는 眞聲帶가 76例(53.5%)였으며 假聲帶가 23例(16.2%), 喉頭蓋가 19例(13.3%)였고, 그 외에 披裂軟骨部, 前連合, 聲門下域의 順이었다.

5. 組織生檢結果는 惡性腫瘍이 69例(48.6%), 喉頭結節 20例(14.0%), 喉頭乳頭腫 15例(10.5%), 喉頭結核 12例(8.4%)였으며, 기타의 良性腫瘍이 15例(10.6%), 非特異性炎症이 7例(5.0%)의 順이었다.

6. 惡性腫瘍을 의심하였으나 非特異性炎症이나 喉頭結核등으로 判明된 경우가 13.4%였다.

### 11. 嚥下困難을 主所. 來院한 患者의 臨床 統計의 考察

서울醫大

尹泰鉉·鮮于大活·高健成·金鎮永

嚥下困難은 疾病이나 機能障碼의 出現을 나타내는 症勢로서 原因 및 發生部位가 다양하다. 1977年度 1年間 서울大學病院 耳鼻咽喉科 外來에 嚥下困難을 主訴로 來院한 133名의 患者를 臨床統計의으로 考察하여 다음과 같은 結果를 얻었다.

1. 嚥下困難을 主訴로 來院한 患者는 全體 耳鼻咽喉科 外來 來院患者 9313名의 2.1%에 該當한다.

2. 性別男女의 比는 1.3:1로 男子가 약간 많았고, 平均年齡은 35.7歲이다.

3. 自覺症狀의 持續期間은 平均 251日이나, 1年 以上の 食道腐蝕症 8例를 除外하면 平均 40日이다. 좀 더 자세히 分類하면 1週 以下 67例(50.4%), 1週~1個月 24例(18.0%), 1個月~1年 34例(25.6%), 1年 以上 8例(6.0%)로 나타났다.

4. 發生部位別로 보면 食道 27例(20.3%)보다 口腔—咽頭—喉頭 등이 106例(79.3%)로 約 4배가 된다.

5. 原因의 要素를 보면 炎症性 67例(50.4%), 腫瘍性 28例(21.0%), 腐蝕劑의 誤嚥事故 14例(10.5%), 異物 11例(8.3%)등의 順이다.

6. 疾病別로 보면 咽頭炎 및 扁桃炎 42例(31.6%), 食道腐蝕症 14例(10.5%), 口內炎 14例(10.5%), 喉頭腫瘍 12例(9.0%), 扁桃周圍膿瘍 9例(9.8%), 食道異物 7例(5.2%), 舌腫瘍 7例(5.2%), 扁桃腫瘍 6例(4.5%), 咽頭異物 4例(3.0%)등의 順이다.

### 12. 聲門下部에 發生한 Granular Cell Myoblastoma 1例

서울의대

高健成·禹勳永·田丙勳  
張善吉·金光顯·盧寬澤

Granular Cell Myoblastoma는 筋肉에 發生하는 극히 드문 腫瘍으로 1931年 Ahrikossott 氏가 聲帶에서 發生한 것을 처음으로 보고 하였다.

好發部位는 舌이며 그外 口腔의 다른 部位나 喉頭, 氣管에 생길 수 있다.

이 疾患은 그 上部粘膜炎의 假性上皮增殖이 同伴되는 수가 많으므로 惡性腫瘍으로 혼동되기 쉬운 점 때문에 臨床의으로 중요하다.

著者들은 17세된 女子로서 3年間 계속된 嘎聲을 主訴로 來院하여 手術받은 聲門下部의 granular cell myoblastoma 1例를 經驗하였기에 文獻考察과 더불어 報告하는 바이다.

### 13. 喉頭に 發生한 原發性 惡性淋巴腫 1例

서울의대

禹勳永·高健成·李熙培  
全時瑛·吳耕畚·白萬基

喉頭に 發生하는 惡性淋巴腫은 극히 드물며 특히 原發性인 경우는 더욱 드물다.

1934年 Mackenty 가 처음 喉頭的 惡性淋巴腫을 보고한 이래 28例가 보고 되었다. 그中 原發性인 경우는 8例 이었으며 아직 國內에서는 보고된 바 없다. 著者들은 呼吸困難과 嚥下障碼를 主訴로 來院하여 喉頭的 原發性 惡性淋巴腫으로 診斷된 10세 男子患者를 經驗하였기에 文獻考察과 더불어 報告하는 바이다.

### 14. 성대결절적출전후의 음성기능에 관한 임상적 연구

梨花醫大

文 英 一

1974년 5월부터 1977년 4월까지 만 3년간 이화여자 대학교 의과대학 이비인후과 외래에 내원하여 간접후

두경하에서 성대결절 적출수술을 받고 음성기능검사에 응한 50례를 대상으로 하여 수술전후의 발성지속시간의 비교, 청음상음질검사의 비교를 중심으로 하여 임상 연구를 시행한 결과를 문헌적고찰과 더불어 보고하고자 한다.

1) 연령별분포를 보면 30~39세(30대)가 21명으로 42%를 차지함으로써 수위이고 40대가 17명으로 34%로 대부분 30, 40대였다.

2) 성별로는 남자 28명, 여자 22명으로 1.3:1로 남자가 약간 많았다.

3) 발생측별로는 좌측이 25례(50%), 우측이 18례(36%), 양측이 7례(14%)로 좌측에 많이 발생하였다.

4) 중앙별로는 nodule이 22례(44%), polyp이 21례(42%), papilloma가 5례(10%), post-anesthetic granuloma가 2례(4%)로 nodule과 polyp이 대부분이었는데 nodule은 여자가, polyp은 남자가 많았다.

5) 수술전후의 발성지속시간의 비교에서 수술전의 극도로 단축되었던 발성지속시간이 수술후 2주일째 시행한 검사에서 전례에서 연장되어 있었다.

6) 수술후 음질검사에서 결절에서는 대부분 정상회복되었고 polyp에서도 역시 정상회복이 대부분이었으나 3례에서 회복을 보지 못한 증례가 있었다. Papilloma는 전례가 회복되었으나 정상음성까지는 기대할 수 없었고 post-anesthetic granuloma는 좋은 결과를 얻었다.

## 15. Suspension Laryngoscope에 의한 喉頭病變의 診斷 및 治療例

全南醫大

張寅源 · 李鍾元 · 權寧春 · 丁奎華 · 丁鍾珍

喉頭의 Microsurgery는 肉眼으로 觀察할 수 없는 작은 病變을 그 初期에 發見하고 治療하는데 有益하며 이는 近年에 와서 Scale(1960), Kleinsasser(1964) 등에 의해 開發되었고 Saito 및 많은 臨床家들에 의해 追試된 바 있으며, 盧도 그의 經驗 20餘例에 對하여 詳細한 報告를 하였다. 手術에 使用되는 zeiss 手術顯微鏡의 對物 lens 위에 補助 lens를 裝置하여 充分한 作同 거리를 確保할 수 있으며, 나아가 fiber optics에 의한 suspension laryngoscope로써 視野를 밝게 할 수 있으며, 따라서 正確한 診斷 및 細密한 手術을 할 수 있다. 즉 粘膜上皮內癌, 喉頭粘膜炎, 聲帶 polyp, nodule 및 cyst 등에 對한 現代的 診斷과 治療法이기도 하다.

著者 등은 全南醫大 附屬病院 耳鼻咽喉科를 來院한 喉頭疾患 患者中, 選擇的으로 suspension laryngomicroscopy를 利用하여 診斷 및 外科的 摘出을 施行한 11例(聲帶 polyp; 4例, 乳頭腫; 4例, 眞聲帶 및 假聲帶의 web形成; 1例, 喉頭外傷; 1例, 喉頭上皮細胞癌; 1例)를 經驗하였기에 우선 豫報를 하는 바이며, 앞으로 持續해서 많은 經驗症例를 分析檢討하여 報告하겠다.

## 16. 가족성 난청

충남의대

전광수 · 장선문 · 박찬일

유전성 난청은 거의 60종이 보고되었는데 대부분 동일 유전자에 의하여 다른 선천성 기형 또는 질병을 동반하고 있으나 단지 12여종에서 다른 기형을 동반하지 않고 난청만을 보이게 된다.

저자들은 유전형태가 비슷한 가족성 난청을 가진 두 가계를 경험하였기에 보고하는 바이다. 이들은 상염색체성 우성 유전의 형태를 보였고 소년기에 난청이 발생하였으며 점진적이고 양측이 동일한 중등도 내지 고도의 감각신경성 난청을 보였다. 청력도상 수평형을 보였고 전정기능 검사는 정상이었으며 동반된 기형을 발견할 수 없었다.

## 17. 중이 선낭포성 종양 1례

연세의대

<지도: 김 기 령 교수>

김영명 · 조경열 · 이춘근 · 이근해

중이의 선낭포성 종양은 극히 희귀한 악성종양이며 주로 선조직에 발생하는 질환이다.

1853년 Robin과 Laboulbene에 의해 원주선종양과 유사한 종양이 처음 보고되었고 Billroth(1859)는 이를 원주선종양이라고 명명하였으나 Foote와 Frazell(1953)은 이의 조직학적 특성으로 보아 낭포성 종양이라고 함이 타당한 것이라고 주장하였다.

이 종양의 특징은 서서히 자라고 외과적인 처치로도 자주 재발하며 예후가 불량하다.

저자는 최근 희귀한 이 종양의 1례를 치험하였기에 문헌적 고찰과 아울러 보고하는 바이다.

to 1 month: 34 cases (25.6%), 1 month to 1 year: 8 cases (6.0%), more than 1 year.

4) As to the site of origin, the oropharyngolaryngeal origin 106 cases (76.7%) are 4 times as many as the esophageal origin 27 cases (20.3%).

5) As to the etiological classification: inflammation 67 cases (50.4%), tumor 28 cases (21.0%), corrosive agent 14 cases (10.5%), foreign body 11 cases (8.3%) in order.

6) As to the disease entity: pharyngitis and tonsillitis 42 cases (31.6%), stomatitis 14 cases (10.5%), corrosive esophagitis 14 cases (10.5%), laryngeal tumor 12 cases (9.0%), peritonsillar abscess 9 cases (6.8%), esophageal foreign body 7 cases (5.2%), tongue tumor 7 cases (5.2%), tonsillar tumor 6 cases (4.5%), (pharyngeal foreign body 4 cases (3.0%) in order.

## 12. A Case of Subglottic Granular cell myoblastoma

**Keun Sung Koh, M.D., Hun Young Woo, M.D.,  
Byung Hun Jeon, M.D., Sun O Chang, M.D.,  
Kwang Hyun Kim, M.D., Kwan Taek Noh, M.D.**

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

Granular cell myoblastoma is a rare muscular originated benign tumor which was first described on the vocal cord by Abrikossoff in 1931.

Although this lesion is found frequently in the tongue, it has been known to occur in other parts of the oral cavity as well as in the larynx and trachea. It is of considerable clinical importance that this lesion is frequently accompanied by pseudoe-pitheliomatous hyperplasia of the overlying mucosa which may easily be confused with carcinoma. We experienced a case of granular cell myoblastoma and report with the consideration of literatures concerning the same disease.

## 13. A Case of Malignant Lymphoma of the Larynx

**Hun Young Woo, M.D., Keun Sung Koh, D.M.,  
Hee Bae Lee, M.D. See Young Jun, M.D.,  
Kyung Kyoon, Oh, M.D., Man Kee Paik, M.D.**

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

The purpose of this paper is to review the literature concerning the occurrence of malignant lymphoma of the larynx and to add a case.

Mackenty was the first to report a case of malignant lymphoma involving the larynx, 1934. After then 28 cases were reported of which 8 were described as primary in the larynx. Yet no case was reported in our nation.

We experienced a case of primary malignant lymphoma of the larynx in 10 years old male and report with consideration of literature concerning the same disease.

## 14. Clinical Study on Phonatory Function of Pre and Post-Operative Condition of Vocal Nodules

**Young Il Moon, M.D.**

*Department of Otolaryngology, College of  
Medicine, Ewha Womans University*

The author has experienced 50 cases of vocal nodules and polyps in our department for 3 years from May 1974 to April 1977. These nodules were removed out with laryngeal forcep under indirect laryngoscopy and maximum phonation time and timbre of the voice were analyzed before and after operation. Very shortened phonation time of the patient with vocal nodule has returned to normal range (Male : 30 seconds, Female : 20 seconds) and the voice timbre has recovered to almost normal voice postoperatively.

The author has made a brief literature review.