

18. 最近 經驗한 興味있는 氣道異物 3症例

高麗醫大

高峻永 · 徐雄彬 · 柳洪均

氣道異物은 耳鼻咽喉科臨床에서 가끔 볼 수 있는 疾患으로, 때로는 瞬息間에 生命을 威脅하거나 重症의 合併症을 招來하기도 하며 年齡의 差異, 異物種類와 形態의 多樣性, 異物 介在部位의 多變性으로 因하여 劃一的으로 同一하게 處理될 수 없는 難點을 가지고 있다.

現代에 이르러 迅速한 診斷, 內視鏡 및 檢査法의 發展, 其他 補助器具의 發達等に 힘입어 不幸한 結果를 取하는 例가 減少되기는 하였지만 恒常 生命의 危險性을 內包하고 있다.

最近 著者들은 興味하는 氣道異物 3例를 經驗하였기에 文獻의 考察과 더불어 報告하는 바이다.

19. 食道周圍膿瘍을 併發한 食道異物 2例

가톨릭醫大

金春煥 · 金周龍 · 金永鴻 · 姜周元 · 金炳宇

食道異物은 氣道異物과 더불어 耳鼻咽喉科領域에서 흔히 볼 수 있는 疾患으로서 그 發生動機가 環境 및 生活樣式과 密接한 關係가 있고 때로는 食道穿孔, 食道周圍炎, 食道周圍膿瘍, 縱膈洞炎, 氣胸, 膿胸 및 肺膿瘍等의 重篤한 合併症을 일으켜 生命에 危險을 招來하는 例도 적지 않다. 大部分의 食道異物은 食道鏡下에서 摘出이 可能하지만, 異物이 食道內에 머물러 있거나 肉芽組織이 包圍하여 食道鏡으로서 摘出이 不可能하든가 또는 異物이 食道壁을 뚫고 나가 形成한 膿瘍內에 異物이 있을 때는 外科의 手術에 依하여 頸部나 胸部로 부터 들어가서 摘出할 수 밖에 없다. 지금까지 國內外에서 食道異物에 關한 興味로운 例나 그 種類 및 頻度에 對한 統計報告는 많았으나 異物自體로 因한 또 그 治療後에 發生한 合併症에 關한 報告는 別로 많지 않았다.

最近 著者들은 12才 男兒에서 銳利한 철사가 頸部食道を 뚫고 나가 食道周圍膿瘍을 形成한 例와 40歲 男子에서 飲食物에 섞인 철사를 誤嚥한 후 철사가 胸部食道を 뚫고 나가 食周圍膿瘍을 形成한 例를 各各 頸部 및 胸部를 通한 外科의 手術에 依하여 成功的으로 摘

出하여 完治시켰기에 文獻考察과 함께 報告하는 바이다.

20. 氣管카눌러 拔去困難症 9例

國立醫療院

추연수 · 안문성 · 박재훈 · 김춘길 · 주양자

기관 절개술 후 생기는 기관 카눌러 발거 곤란증은 수술 후 생길 수 있는 합병증으로서, 기관 벽의 만곡, 육아의 발생, 성문하점막의 증장, 반흔 협착, 관능성 협착등이 원인이 될 수 있다.

본원에서 지난 수 년간 기관 절개술후 기관 카눌러 발거 곤란증으로 입원 또는 전과된 9례를 경험하였기에, 이에 문헌 고찰과 더불어 보고하는 바이다.

21. 喉頭의 神經纖維腫

서울醫大

金宗善 · 尹泰鉉 · 盧寬澤

喉頭に 발생한 神經性腫瘍은 극히 드문 질환이며 神經鞘腫 혹은 神經纖維腫이 나타난다. 현재까지 약 100에 이하의 神經性腫瘍의 보고가 있으며 이들중 神經纖維腫症과 동반된 예는 20예에 불과하다. 주 症狀으로는 呼吸困難, 發聲障礙와 言語障礙등이 있으며 어느 연령에나 발생할 수 있다.

著者들은 2예의 喉頭의 神經纖維腫을 보고하고자 한다. 증례 1은 先天性喉頭神經纖維腫으로 2개월된 男兒는 生後即時로 부터 심한 呼吸困難과 發聲障礙가 있었으며, 증례 2는 28세의 女子에서 多發性神經纖維腫症(von Recklinghausen's disease)에 동반하여 喉頭に 神經纖維腫이 발생한 예이다.

본 논문에서 著者들은 症例보고의 함께 문헌고찰을 하고자 한다.

22. 縱膈洞瘻孔 및 肺炎을 同件한 Ludwig's angina 의 1例

국립의료원

한경수 · 홍정애 · 정덕희 · 김춘길

Ludwig's angina는 구강저부 및 경부, 즉 설하간극에 발생하는 봉와직염(蜂窩織炎)을 말하며 약 80%

에서 치아로부터 감염되거나 설근부, 구강저의 염증, 설근편도염, 타액결석에서도 감염될수있고 기염균(起炎菌)으로는 용혈성 연쇄상구균과 포도상구균의 혼합감염이 많으며 종격동염(縱膈洞炎), 인두주위간극(咽頭周圍間隙)으로 염증의 전파, 후두부종에 의한 호흡곤란 등의 합병증을 초래시킬 수 있다.

저자들은 Ludwig's angina 에 합병된 폐염 및 종격동누공을 경험한바 문헌적 고찰과 더불어 보고하는 바이다.

23. 기관지이물 1례

가톨릭의대

박용수 · 안원모 · 김정태 · 윤희로 · 서병도

기관지 이물은 식도 이물에 비하면 그 빈도가 훨씬 낮지만 기관지 이물로 인해서 야기되는 제 증상은 응급처치를 요하는 경우가 많고 그 치료에 있어서 신중을 기해야 할 때가 많다. 최근 저자들은 3세된 남아에서 기관지 이물의 1례를 치험하였기에 문헌고찰과 아울러 보고하는 바이다.

24. 食道에 發生한 平滑筋肉腫 1例

서울醫大

柳章烈 · 金鎮永

서울醫大 胸廓外科

金自億 · 金鍾煥

食道の 良性腫瘍은 惡性腫瘍에 비하여 그 頻度가 훨씬 낮다. 食道の 平滑筋肉腫은 食道の 平滑筋에서 發生하며 食道の 어느 部位에도 發生이 可能하나 下 1/3에 가장 많다. 또한 無症狀으로 經過하거나 늦게 發見되는 것이 보통이다.

著者들은 最近 嚥下困難을 主訴로 來院한 23歲된 男子患者에서 X—線檢査와 病理組織檢査로 診斷된 食道平滑筋肉腫을 外科的手術로 만족할 만한 結果를 얻었

기에 이를 文獻考察과 함께 보고하는 바이다.

25. 興味있는 異物例

釜山에리놀病院

朴賢洙 · 李泰理 · 金皓星 · 曹重煥

興味있는 異物 4例를 經驗하였으며, 術後 經過가 좋았기에 報告하는 바이다.

症例 1 : 5才男兒에서 8個月以上 縱膈洞에 들어있었던 10원鑄貨를 觀血的으로 除去하였다.

症例 2 : 8才男兒의 右側氣管支에 吸氣時 피리소리를 내면서 들어가 있었던 풍선피리심.

症例 3, 4 : 5才男兒와 5才女兒의 食道 第一狹窄部에 10원銅錢이 各各 2個式 重複되 걸려있었다.

26. 부식성 식도염에 의한 협착부에 발생한 식도암

대구동산기독병원

김종훈 · 김중강 · 백준기

대부분의 식도암의 원인은 아직 불명이나 암의 發生과 관련이 있는 식도의 기종결환으로서 부식성 굴절에 의한 식도협착, 식도두이완증, plummer-vinson 증후군과 식이의 습성 등이 보고되고 있다.

저자들은 20년前(1959년) 양젓물의 오염에 의한 부식성 식도염으로 본원에서 입원치료한 환자에서 최근 연하장애를 주소로 再入院하여 식도 X—선검査 및 식도경에 의한 조직검査 결과 식도암으로 진단된 환자를 경험하였다.

부식성 식도염은 흔히 사고나 자해의 목적으로 부식성 물질을 오염함으로써 환자의 정신 및 신체에 주는 고통이 클뿐아니라 영구적 불구를 막고 생명을 구하기 위해서는 응급을 요하는 경우가 대부분이다. 또한 당시의 치료로서 끝나지 아니하고 식도협착이나 드물게는 15~20년이 경과후 식도암을 유발하는 경우를 볼때 꾸준한 추적 관찰이 실로 요청되는 바이다.

may lead to the problems of life and death.

The majority of esophageal foreign bodies which lodge in the esophagus can be removed endoscopically, but the following types of foreign bodies may require removal by the external route: 1. an impacted foreign body, 2. a foreign body producing periesophagitis after unsuccessful attempts at removal through the esophagoscope, and 3. a periesophageal abscess with a foreign body lodging in the abscess itself.

Many interesting cases and statistical analysis of esophageal foreign bodies were reported by many authors, but only a few complicated cases were reported.

Recently, we experienced 2 cases of esophageal foreign bodies which penetrate the cervical and thoracic esophageal wall and formed periesophageal abscess in 12 and 40 years-old males who swallowed of wire accidentally. The foreign bodies are successfully removed by the external routes through the lateral neck and chest. The postoperative courses were uneventful.

20) 9 Cases of Difficulty Decannulation

**Yeon Su Chu, M.D., Mun Sung Ahn, M.D.,
Jae Hoon Park, M.D., Chun Gil Kim, M.D.,
Yang Jo Joo, M.D.**

Dept. of Otolaryngology, National Medical Center.

Difficulty decannulation is one of serious and troublesome complication in management.

The etiologic factors were deviation of tracheal wall, growing of granulation tissue, subglottic edema, cicatricial stenosis of

trachea and functional factor.

We observed 9 cases of difficulty decannulation after tracheostomy and we report with literature review on these cases.

21) Neurofibroma of the Larynx

**Chong S. Kim, M.D., Tae H. Youn, M.D.,
K. Taek Noh, M.D.**

*Department of Otolaryngology, Seoul National
University Hospital*

Somewhat less than 100 cases of neurogenic tumors of the larynx are reported in the literature. This is slowly growing tumor and is mostly schwannomas and neurofibromas, and could affect any age group. Since the first description of Von Recklinghausen's disease in 1882, about 20 cases of laryngeal involvement have been reported in the world literature.

In this paper two cases of laryngeal neurofibroma will be presented: one congenital laryngeal neurofibroma in a 2-month-old boy, and one large laryngeal neurofibroma in Von Recklinghausen's disease in a 28-year old woman. The importance of conservative surgical procedure is discussed with case presentation and literature review.

22. One Case of Ludwig's Angina with Mediastinal Fistula and Pneumonia

**K.S. Han, M.D., J.A Hong, M.D.,
D.H. Chung, M.D., C.G. Kim, M.D.**

National Medical Center, E.N.T.

The authors have recently observed a case

of Ludwig's angina with forming mediastinal fistula & pneumonia.

The Ludwig's angina is the cellulitis of the mouth floor and neck, ie, of the sublingual space.

The suppurative inflammation of this space develops from dental infection, and can also develop from ulceration or inflammation of the mouth floor and the tongue base, lingual tonsillitis or salivary calculi.

The main causes are characterized as mixed infection which hemolytic streptococcus and staphylococcus are considered to be pathognomic organisms.

It may be followed as complications of mediastinal extension, parapharyngeal extension and laryngeal edema.

This is the report on this case with literature review.

23) Report of A Case of Bronchial Foreign Body

**Y.S. Park, M.D., W.M. Ahn, M.D.,
J.T. Kim, M.D., H.R. Yoon, M.D.,
B.D. Suh, M.D.**

*Department of Otolaryngology, Catholic Medical
College*

Foreign bodies in the air and food passages are perhaps considered as one of the most frequently observed accidental case in the fields of otolaryngology, and interestingly enough, its mechanism of occurrence is well

reflected upon our environment and way of daily living.

Recently, we experienced a case of foreign body in the right main bronchus of 3 year-old boy, which was successfully removed bronchoscopically.

24) A Case of Leiomyoma of the Esophagus

Jang Y. Yoo, M.D., Jin Y. Kim, M.D.

*Department of Otolaryngology, Seoul National
University Hospital*

Ja E. Kim, M.D., Jong W. Kim, M.D.

*Department of Chest Surgery, Seoul National
University Hospital*

Benign tumor of the esophagus is much rare than malignant tumor.

The leiomyoma of the esophagus arises from the smooth muscle of the esophagus and may appear in any part of the esophagus, but the lower third is the commonest site.

The tumor is usually asymptomatic during life or symptom appears late in its growth.

The authors experienced a case of leiomyoma of the esophagus confirmed by radiological and pathological examination with unevenful postoperative course. We report this case with literature review.