

一般的으로 이에 對한 治療는 적절한 氣道 유지를 위 한 氣管切開術과 單純 縫合等을 一次的으로 施行하고 차 후에 후유증에 대한 二次手術을 施行하는 것이 普通이다.

最近, 著者들은 刺傷으로 因해 咽頭 뿐만 아니라 咽頭까지 廣範圍한 開放的 外傷을 입고 二次 感染까지 일 으켜 咽喉頭 組織 및 前頸部 皮膚의 심한 缺損을 보인 患者에게 殘餘 喉頭 摘出術을 施行한 후 皮膚棒이나 肉莖 皮膚辨을 使用하지 않고 前頸部 皮膚辨을 利用해서 皮膚 缺損部를 얻었기에 文獻的 考察과 함께 報告하는 바이다.

- 10 -

최근 경험한 흥미있는 기도이물 7증례

가톨릭의대

이화식 · 문영철 · 조승호 · 김 훈

기도 이물은 이비인후과 영역에서 중요한 위치를 차지 하고 있는 질환으로서, 타 질환에 비하여 그리 드문것은 아니며 지금까지 국내외에서 많은 보고가 있어왔다. 기 도 이물은 때로는 순식간에 생명을 위협하거나 중증의 합병 증을 초래하기도 하며, 이물의 종류와 형태도 다양할 뿐 아니라 그 개재부위도 달라서 이물적출은 항상 낙관 을 불허하는 것으로 수술적 방법을 요할때도 있다.

저자들은 최근에, 이물이 자연 객출된 1예와 기관지 경술로 성공한 4예 및 외과적 수술로 제거한 2예를 경험하였기에 문헌적 고찰과 함께 보고하는 바이다.

- 11 -

타질환과 동반된 애성

순천향대학 의학부

윤희병 · 김미자 · 정대현 · 박승훈 · 박옥경 ·
목정민 · 전승하 · 강주원

애성이란 음성의 질적 변화를 의미하는 것으로 이는 후두의 가장 대표적인 주 증상이다.

애성의 원인으로는 현재까지 알려져 있는 것만 해도 약 50여종이 있다고 하며 그중 virus에 의한 상기도감염 증이 가장 많은 비율을 차지하고 있는 것으로 알려져 있고, 후두결절 및 폴립, 후두마비, 후두암, 후두유두종, 후두결핵 등의 순으로 발생하는 것으로 알려져 있다.

최근 저자들은 본원에 입원중인 환자로서 애성때문에 본이비인후과로 진찰의뢰된 환자중 비교적 보기드문 질 환과 동반된 애성환자 4예를 경험하였기에 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

症例 1. 29세 남자로서 교통사고로 후두부에 외상을 입은후 1달만에 애성이 발생.

후두경 소견상 좌측 성대의 paramedian paralysis 및 arytenoid cartilage의 전위가 인정되었음.

症例 2. 53세 남자로서 clonorchis sinensis로 일반 외과에서 전신 삽관마취하에 choledochostomy를 시행한 6일후에 애성이 발생.

후두경 소견상 좌측 성대의 median paralysis가 인정되었음.

症例 3. 56세 남자로서 Aortic Aneurysm으로 내과에 입원한 환자로 입원전 3개월부터 애성이 발생.

후두경 소견상 좌측 성대의 intermediate position paralysis 및 arytenoid cartilage의 전위가 인정되었음.

症例 4. 74세 남자로서 Bronchogenic Ca.로 내과에 입원중인 환자로 입원 3년전부터 애성이 발생.

후두경 소견상 우측 성대의 paramedian paralysis가 인정되었음

- 12 -

氣管 및 氣管支異物の 合併症

서울醫大

姜一泰 · 申基哲 · 金宗善 · 金弘基

과거 5년간(1977~1981) 서울大學校病院 耳鼻咽喉科에서 경험한 72예의 氣管 및 氣管支異物환자의 합병 증에 대한 임상분석을 실시하였다.

합병증은 58예(80.6%)에서 발생되었다. 24예(33%)에서는 한가지 이상의 합병증이 있었으며, 22예는 폐기종, 5예에서 무기폐, 1예에서 폐염이 발생되었고, 4예는 사망하였다.

저자들은 합병증의 분석결과와 함께 이를 일으키는 요 인 및 처치에 대하여 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

- 8 -

are automobile accidents and sports troubles; open injuries are gun-shot wounds and stab wounds.

Generally, the treatment of wide laryngopharyngeal injuries consists of tracheostomy for adequate airway, simple repair and, later, surgical intervention for chronic laryngeal stenosis and hypopharyngeal reconstruction.

Recently, authors experienced a case of extensive communicated wound with large defect on the laryngopharyngeal structures and anterior neck skin. This large defect was reconstructed with horizontal cervical skin flap after total laryngectomy.

— 10 —

Interesting Cases of Foreign Bodies in Air way

-Report of Seven Cases-

Hwa Sik Lee, M.D., Young Chul Moon, M.D.

Seung Ho Cho, M.D., Hwoon Kim, M.D.

*Department of Otolaryngolog, Catholic
Medical College, Seoul, Korea*

Foreign bodies in the airway are very important and not uncommon conditions in the field of E.N.T., and practically there are many reports of them.

Occasionally, it can be followed by some pulmonary complications and technical difficulty to remove. Therefore, foreign body in the tracheo-bronchial tree is serious and, on occasion, fatal.

Recently, the authors experienced 7 interesting cases of foreign bodies in the airway and a brief review of literature was made.

Case 1. (1 year old male): A bit of walnut was coughed out spontaneously.

Case 2. (2 years old male): A bit of raw chestnut was removed from the right main bronchus.

Case 3. (21 Years old male): A pushpin was removed from the left main bronchus.

Case 4. (1 year old male): A kind of bean was removed from the right main vronchus.

Case 5. (4 years old male): A coiled steel spring (1.1cm x 2cm) was removed from the subglottic region.

Case 6. (5 years old female): A shell of pine nut which had been impacted in the wall of right main bronchus was removed during right middle and lower lobectomy.

Case 7. (2 years old male): A metal nail was removed from the rightposterior basal segmental bronchus during right lower lobectomy.

— 11 —

Uncommon Causes of Hoarseness

**Hee Byoung Yoon, M.D., Mee Ja Kim, M.D.,
Dae Hyun Jung, M.D., Sung Whoon Park, M.D.,
Ok Kyoung Park, M.D., Jung Min Mok, M.D.,
Sung Ha Jun, M.D., Joo Won Kang, M.D.**

*Dept. of Otolaryngology, Soon Chun Hyung
Colleage, School of Medicine*

Hoarseness is the change of voice quality which represents the abnormal function of phonation and is the main symtom of the laryngeal diseases.

The etiology of hoarseness are known more than 50 causes, among them, viral upper respiratory infection is the main cause of hoarseness and the laryngeal nodule and polyp, laryngeal paralysis, laryngeal cancer, laryngeal papilloma and the laryngeal tuberculosis are the other causes of hoarseness in that order.

— 28 —

Recently, the authors experienced 4 cases of uncommon etiology of hoarseness, so we present the cases with the brief review of literatures.

Case 1. 29 years old male

Admitted in Dept. of neurosurgery due to Traffic Accident.

He had a trauma on the anterior neck. Hoarseness was developed on 1 month after the accident.

Laryngoscopic finding; Paramedian paralysis of left vocal cord.

Displacement of left arytenoid cartilage.

Case 2. 53 years old male

Admitted in Dept. of General Surgery due to Clonorchis Sinensis, under the general endotracheal anesthesia, Choledochostomy was performed.

Laryngoscopic finding; Median paralysis of left vocal cord.

Case 3. 56 years old male

Admitted in Dept. of Internal Medicine due to Aortic Aneurysm.

Hoarseness was developed on 3 months prior to admission.

Laryngoscopic finding; Intermediated position paralysis of left vocal cord.

Displacement of left arytenoid cartilage.

Case 4. 74 years old male

Admitted in Dept. of Internal Medicine due to Bronchogenic carcinoma.

Hoarseness was developed on 3 years prior to admission.

Laryngoscopic finding; Paramedian paralysis of right vocal cord.

— 12 —

Complications of Tracheal and Bronchial Foreign Bodies

**Il Tae Kang, M.D., Ki Chul Shin, M.D.,
Chong Sun Kim, M.D., Hong Ki Kim, M.D.**

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

A clinical analysis of complications was done in 72 cases of tracheal & bronchial foreign bodies who had been treated in this department in the past 5 years (1977-1981). Complications were developed in 58 cases (80.6%).

A total number of complications was 93 from 58 patients with average complication rate of 1.6 per case. There were emphysema in 22 cases, atelectasis in 5 cases, pneumonia in one case and combined complication in 24 cases.

We had four fatal cases in our series.

It is our intent to present the result of this analysis with literature review and to stress the importance of early detection & early management.

— 13 —

Measurement of Various Dimensions of the Larynx in Korea Adult

**Seung Hoon Park, M.D., Sung Nam Park, M.D.,
Mee Ja Kim, M.D., Hee Byung Yoon, M.D.,
Dae Hyun Chung, M.D.,
Hyuk Soon Chang, M.D., Seung Ha Chun, M.D.,
Ju Won Kang, M.D.**

*Department of Otolaryngology Soon Chun
Hyang College, School of Medicine*

The authors have measured various dimensions of the larynx of twenty adult cadavers. (male;

— 29 —