

(14.8%), 비투여군에서 3명(33.3%)의 식도 협착을 보여 Steroid 비투여군에서 다소 식도 협착의 빈도가 증가하는 양상을 나타내나 통계학적 의의는 없었다.

10) 평균 입원 기간은 식도경 검사에서 Normal로 나온 경우가 평균 4.2일, Grade I은 13.8일, II는 25.6일, III는 30.9일이었다.

- 24 -

식도협착에 의한 반복 식도이물례

순천향대학 의 학부

김영순 · 강주원 · 허성희 · 방대춘

음식물과에 의한 갑작스런 식도폐쇄는 아주 드문 현상은 아니다. 주로 고령자나 치아의 결손이 있어 불충분한 저작후 큰 덩어리를 무리하게 삼켜 잘 일어나다. 대개는 해부학적 이상이 있는 사람에게서 일어나며 정상적인 식도를 가진 사람에서도 드물게 일어난다. 그러나 가장 흔한 원인중의 하나는 식도부식등의 기왕력이 있은후 이차적으로 생긴 식도협착증 이라고 할 수 있으므로 음식물과에 의한 식도이물의 경우 기왕력을 확인하는 것이 무엇보다도 중요하다고 하겠다. 저자들은 최근 식도협착이 있는 58세된 남자 환자에게서 10일동안에 걸쳐서 2회의 음식물과에 의한 식도이물례를 경험하였기에 보고하는 바이다.

- 25 -

흥미있는 식도이물 1례

순천향대학 의 학부

강주원 · 장혁순 · 박성남

식도및 기도이물은 이비인후과 영역에서 흔히 접하는 질환으로써 특히 식도이물의 보고에는 국내문헌상에서도 수 많이 찾아 볼 수 있으며 이의 진단에는 X-선 촬영이 필요불가결하며 중요한 수단으로 되어 있음은 주지의 사실이다.

이중 특히 경부측면 X-선 검사를 간과하는 경우가 있으나 최근 저자들은 4세의 여아에서 2개의 동전이 중첩 제류된것을 경부측면 X-선상에서 확인하여 식도경술하에 제거한 예를 경험 하였기에 문헌고찰과 더불어 보고하면서 식도및 기도이물, 특히 동전

의 식도이물이 의심되는 환자에서는 경부 전후경 X-검사는 물론 특히 경부 측면엑스선 검사를 반드시 실시하여야 한다는 것을 강조하는 바이다.

- 26 -

기도이물의 임상적 고찰

경희의대

조진규 · 안희영 · 홍남표 · 이익재

저자들은 1973년 4월부터 1983년 2월까지 경희대학교 의과대학 부속병원 이비인후과에서 입원치료한 기도이물환자 24명을 대상으로 임상적으로 관찰하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

1) 성별은 남자 17예(71%) 여자 7예(29%)로 남자에서 2.4:1의 비율로 많았고, 연령별은 4세 이하 17예(71%)로 전체의 $\frac{2}{3}$ 를 차지하였다.

2) 발병후 내원까지의 기간은 24시간 이내 12예(50%), 2~3일 5예(21%)이었으며, 5개월이 지나서 내원한 예도 1예 있었다.

3) 이물의 종류는 식물성 13예(54%) 프라스틱 종류 5예(21%), 어골 3예(13%), 금속성 2예(8%), 치아 1예(4%)의 순이었다.

4) 개재부위는 기관과 우측 기관지가 각각 9예(38%), 좌측 기관지와 성문부가 각각 3예(12%)이었다.

5) 내원시 주된 증상은 호흡곤란이 19예(79%)로 주가 되었고 그의 기침 11예(46%), 발열 9예(38%), 청색증 4예(8%)이었는데 증상이 없는 경우도 2예(8%) 있었다.

6) 초진시 이학적 소견은 호흡음 감소가 15예(63%)로 가장 많았고 그의 수포음 6예(25%), 흡기성 천명 5예(21%) 흉벽합물 2예(8%) 이었고 2예(8%)에서는 특기할만한 이학적 소견이 없었다.

7) 내원시 단순흉부 X-선 소견은 무기폐 6예(25%), 폐기종 5예(21%), 확실한 이물음영과 폐렴이 각각 4예(17%), 심장위치의 이동이 3예(13%) 이었고 10예(42%)에서는 이상소견을 발견하지 못하였다.

8) 적출방법은 ventilating bronchoscope을 이용하거나 직접후두경을 이용한 경구적적출이 17예(21%), 기관절개창을 통한 적출이 5예(21%), 기관절개창을 통한 자연배출과 개흉술이 각각 1예(4%)이었고 적출술 시도회수는 1회로 성공한 예가 20예(83%), 2회 이상이 4예(17%)이었다.

influenzae. This is so because early recognition and careful airway management is always desired.

Numerous reports in the literature reveals that a majority of cases occurs mainly in young children under six years of age, however, recent reports of acute epiglottitis in adult is increasing.

We present a series of acute epiglottitis in adult and a review of the literature. We also discuss the differences between acute epiglottitis in adult and in children in terms of clinical course, causative organism, management and the results of treatment.

— 22 —

A Case of Diphtheria Involving Nasal Cavity, Fauces and Laryngotrachea

Kye Sil Lee, M.D., In Sook Cha, M.D.,
Jung Joong Kim, M.D.
*Department of Otorhinolaryngology, St.
Benedict Hospital, Busan, Korea*

Diphtheria is now very rare condition because of generalized preventive immunization.

Authors recently experienced a case of diphtheria involving nasal cavity, fauces and laryngotrachea in a 16-year-old female with 4 days history of throat pain, malaise and moderate pyrexia with chill.

This is the report of the case with review of the literature.

— 23 —

Significance of Early Esophagoscopy in Corrosive Esophagitis

Byoung Seok Lim, M.D., Jeong Pyo Bong, M.D.,
Soon Il Park, M.D., Tae Yong Moon, M.D.,
Kang Mook Yoon, M.D.
*Dept. of Otorhinolaryngology Wonju Medical
College, Yonsei Univ.*

Corrosive injuries of the esophagus by ac-

cident or suicidal attempt, though decreasing in number, still represent an important problem of our national pathology.

One of the most difficult problems facing any physician is the diagnosis and management of caustic ingestion.

In order to determine the extent of esophageal burns, to prevent the potential complication, to increase the therapeutic effect, the use of esophagoscopy is an essential step, and it has lessened an unnecessary admission and treatment. The authors have found the value of early esophagoscopy in selected 41 corrosive esophagitis patient who were admitted to Dept. of ENT, Wonju medical college, Yonsei university between 1980, 1-1982. 12

— 24 —

A Case of Repeated Esophageal Foreign Bodies Due to Esophageal Stricture

Young Sun Kim, M.D., Ju Won Kang, M.D.,
Sung Hee Hur, M.D., Dae Choon Bang, M.D.
*Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Soonchunhyang University*

Sudden esophageal obstruction by a bolus of food is not a rare phenomenon.

The individual is frequently elderly and has ill-fitting dentures through others may initiate this by bolting food. In adult patient there is a frequent history of alcoholic intake, the consumption of meat with improper chewing.

A common anatomic abnormality leading to meat impaction of the esophagus is hiatal hernia, which is often associated with a ring or stricture.

Recently authors experienced a case of repeated esophageal foreign bodies in 10 days in the patient who had esophageal stricture.

—34—