

- 1 -

경부 종격절제술에 의한 식도이물
합병증의 치험례

전남의대

이종원 · 정광식 · 정명균 · 조 속 · 조성운

식도이물은 식도질환 중에서 우리가 쉽게 경험할 수 있는 질환 중의 하나로써 대부분의 경우에 있어서는 식도경에 의한 이물의 적출로써 별다른 문제없이 치유된다.

허나 드물게 식도천공, 식도주위농양, 종격동염, 기흉, 농흉, 폐농양 및 피하기종 등과 같은 합병증이 병발하기도 하며 이때 조기에 진단하여 신속한 처치를 하지 않으면 생명을 위협하여 불행한 결과를 초래하는 경우가 발생하기도 한다.

이물에 의한 식도천공은 그것이 날카로운 금속성 물질 혹은 골편이거나 장기간 체류함에 따라 식도점막에 괴사를 일으키는 경우에 발생한다.

최근에 저자들은 식도에서 예리한 생선뼈를 제거한 후에 식도주위농양이 발생한 환자를 경부 종격절제술로 배농한 후에 지속적인 세척을 시행함으로써 좋은 결과를 얻었기에 이를 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

- 2 -

13년간 경과를 관찰한 후두유두종의 1례

대구 가톨릭병원

이양선 · 박윤이 · 이인환

후두유두종은 후두에 발생하는 병리 조직학적으로는 양성이나 임상적으로는 이비인후과 영역에서 가장 취급하기 곤란한 질환중의 하나로 일반적으로 유-소아에서 많이 볼 수 있는 질환인 것은 주지의 사실이다.

1817년 Cleemann 이 성대에 발생한 유두종을 처음 보고한 이래 그 원인에 대해서는 아직 학설이 구

구하며 소아에서는 호흡곤란과 빈번한 재발에 의한 발생 장애를 일으키며 성인에서는 악성화하는 경향이 많다.

한편 치료방법도 결정적으로 효과있는 것이 없고 계속적인 절제술과 그외 여러가지 방법을 병용하고 있는 현실로서 실제로 악성종양으로 취급되고 있다.

저자들이 경험한 본 증례도 절제술의 5-FU 국소도포를 시도한 예로써 13년간 경과를 관찰한 결과 치료 경과도중 종양의 발생부위의 변화에 흥미를 느껴 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

- 3 -

무단소식자법에 의한 심한 식도협착증
치험 1례

중앙의대

김중환 · 오경균 · 정완교 · 이상기

· 김정배 · 길동석 · 서정하

각종 부식제에 의한 식도협착증은 생활수준 및 사회 환경의 개선에 힘입어 현저히 그 수가 감소되고 있으며 조기의 적절한 치료로써 발생을 방지할 수 있다. 그러나, 아직도 의사의 부적절한 치료 및 부주의, 환자 및 보호자의 비협조로 가끔 식도협착증이 야기된다. 이의 치료방법으로는 경구적 카테테르법, 인도사법, 무단소식자법, 역행소식자법등과 같이 각종 소식자를 사용하는 법과 수술적인 요법등이 사용되고 있다.

최근 저자들은 부식제에 의해 발생한 심한 협착증 환자를 위무성형술과 함께 무단소식자법에 의하여 치료에 성공한 1례를 보고하는 바이다.

- 4 -

10년간 기관에 삽관되어 있었던 기관 절개관 1례

중앙의대

김중환 · 오경균 · 정완교 · 이상기

· 김정배 · 길동석 · 서정하

기관 절개술은 상기도 폐색의 경감, 하기도 분비물

의 제거, 사공의 감소등을 위하여, 또는 보조 호흡의 수단이나 두경부 수술을 위한 선택적 수술로서 시행된다.

기관 절개술과 술후 처치에서 많은 합병증이 발생할 수 있다.

최근 저자들은 2 세째 심한 두경부 화상으로 기관 절개술을 받고, 10 년간 기관 절개관을 삽관한 채 지내다, 기관 절개관이 삭아 부러져서 내원한 12 세 남아 1례를 경험하였기에 보고하는 바이다.

- 5 -

2개월간 식도에 체류하였던 백일 금반지 1례

중앙의대

김중환 · 오경균 · 정완교 · 이상기
김정배 · 길동석 · 서정하

식도 이물은 순간적인 부주의로 우리생활 주변에서 흔히 볼 수 있으며 대부분의 경우 곧 제거하게 된다. 그러나 보호자의 무지, 환자가 연소자인 경우 및 치료자의 적극적인 진단이 결여된 경우 뒤늦게 발견되는 수가 있다.

최근 저자들은 생후 5개월된 남아에서 백일기념 1돈중(3.75g 중) 금반지가 식도 제 2 협착부에 2개월간 체류하였던 1례를 경험하였기에 보고하는 바이다.

- 6 -

후두종양의 임상적 및 병리학적 고찰

부산침례병원
(지도: 김 종 애)

이원용 · 배정수 · 김혜숙 · 여재동 · 조세인

이비인후과 영역의 종양중 후두종양은 비교적 흔히 볼 수 있으며, 그 특이한 증상과 간접후두경 및 후두직달경 등으로 조기진단이 가능한 반면에 증상의 경과도 빨라 치명율 역시 높은것이 사실이다. 이에 저자는 1978년 6월부터 1983년 2월까지 본병원에 내원하여 애성 및 후두종양을 발견한 108명의 환자를 임상적 및 병리학적으로 분류하여 문헌적 고찰과 함께 보고하는 바이다.

- 7 -

식도및 기도이물의 통계적 고찰

전주예수병원

이민형 · 강 백 · 이병희 · 천경두 · 김철우

1972년 부터 1982년 까지 전주예수병원 이비인후과에 내원한 식도 및 기도 이물환자 287예를 분석하여, 다음과 같은 결론을 얻었다.

- 1) 식도이물과 기도이물의 빈도는 약 8 : 1 이었다.
- 2) 식도이물의 종류별 빈도는 주화가 55.8%로 가장 많았고, 다음이 골편이었다(28.5%). 기도이물의 종류별 빈도는 콩종류(39.4%)가 가장 많았고, 금속류, 플라스틱조각 순이었다.
- 3) 식도 이물은 남자가 53.1% 여자가 46.9%로 별 차이가 없었으며, 기도이물에서는 약간 남자가 많았다(57.9% > 42.1%).
- 4) 식도이물은 5세이하가 61.8%로 가장 많았으며, 40세 이상에서도 25.7%를 차지 하였다.
- 5) 식도이물의 개재부위는 제 1 협착부에서 82.3%로 가장 많았다. 기도이물에서는 우측기관지가 44.7% 좌측기관지가 23.8%로 우측에서 많았다.
- 6) 식도이물 개재기간은 1일이내가 62.2%였고 기도이물에서는 1일이내가 55.2%였다.
- 7) 기도이물의 합병증으로는 폐렴이 55.5%로 가장 많았다.
- 8) 기도이물의 치료 방법으로는 ventilation-bronchoscopy가 84.3%로 가장 많았고 2예에서 사망 하였다.

- 8 -

애성을 주소로한 후두질환의 임상 통계적 고찰

진북의대

윤완규 · 조규모 · 송기준 · 김홍수

애성은 후두의 발생기능 장애로 생기는 후두질환의 대표적인 주증상이고 또한 초기에 나타나는 증상이기도 하며 문화가 발달하고 경제수준이 높아짐에 따라 환자 자신들이 각종 후두질환에 대한 관심이 커지고 특히 암에 대한 의심때문에 내원하는 경우가 많아지고 있다. 최근에 각종 후두질환에 대한 연구가 활발해지

vironmental change, and can be prevented with adequate procedure and management.

However, there are still sporadic incidents of esophageal stricture due to inadequate treatment and uncooperation of patients.

Esophageal stricture was treated with various kinds of bougies ; peroral esophagoscopy bougie, Hurst or Maloney type weighted bougie, endless bougie, retrograde esophageal bougie and open surgery.

Recently the authors had experienced a case of severe esophageal stricture after ingestion of HCl, which was treated by gastrotomy and endless bougienage with good result.

— 4 —

A Case of Tracheostomy Cannula Inserted in the Trachea for 10 Years

Choong Hwan Kim, M.D., Kyung Kyoong Oh, M.D.,
Wan Kyo Jeong, M.D., Sang Ki Lee, M.D.,
Jeong Bae Kim, M.D., Dong Seok Kil, M.D.,
Jung Ha Suh, M.D.

*Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Chung Ang University*

A tracheostomy is performed to relieve an upper airway obstruction, to facilitate bronchial toilet, to decrease dead space, to assist ventilation and as an elective procedure in head and neck surgery.

Many complications are associated with tracheostomy, both in the actual performance of the operation and in the postoperative management.

Recently the authors report one case ; a two years old children got a severe burn on face and neck and received tracheostomy and have carried tracheostomy cannula for 10 years, at last the cannula was worn out and the 12 years old boy came to the hospital.

— 5 —

A Case of Gold Ring Lodged in Esophagus for 2 Months

Choong Hwan Kim, M.D., Kyung Kyoong Oh, M.D.,
Wan Kyo Jeong, M.D., Sang Ki Lee, M.D.,
Jeong Bae Kim, M.D., Dong Seok Kil, M.D.,
Jung Ha Suh, M.D.

*Department of Otolaryngology, College of
Medicine, Chung Ang University*

Foreign bodies in esophagus occur unexpectedly in environment, and in most cases they get removed without delay.

However, because of patron's ignorance, patient's age and lack of physician's eagerness in examination, the possible presence of the foreign body is overlooked.

Recently the authors had experienced a case (5 months aged male infant) of the foreign body which had been lodged at a level of the second esophageal constriction portion for 2 months.

— 6 —

The Clinical and Pathological Study of Laryngeal Mass

(Directed by Chong Ae Kim, M.D.)

Won Yong Lee, M.D., Jung Su Bae, M.D.,
Hae Sook Kim, M.D., Jae Dong Yeo, M.D.,
Sae In Cho, M.D.

*Department of Otolaryngology, Wallace Memorial
Baptist Hospital, Busan, Korea*

The clinical study of 108 laryngeal mass was observed in our E.N.T. department, and classified clinically and pathologically as below.

- 1) Among total case of 108
Vocal nodule is 28 (26 %)
Vocal polyp is 46 (42.5 %)

— 26 —