

- 1 -

경부 종격절제술에 의한 식도이물  
합병증의 치험례

전남의대

이종원 · 정광식 · 정명균 · 조 숙 · 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

— 1 —

**Cervical Mediastinotomy on the Complication  
of the Esophageal Foreign Body**

Jong Won Lee, M.D., Kwang Sik Chung, M.D.,  
Meung Guen Chung, M.D., Suk Cho, M.D.,  
Sung Uoon Cho, M.D.

*Department of Otolaryngology, School of Medicine,  
Chunnam National University*

Esophageal foreign body is not uncommon problem among the esophageal disease and it is cured by removal of foreign body under the esophagoscopy in the most case.

But it can cause esophageal perforation, periesophageal abscess, mediastinitis, pneumothorax, pyothorax, lung abscess and subcutaneous emphysema, and then may threat the life if early diagnosis and prompt management is not carried out.

Esophageal perforation can be developed by sharp pieces of metal, bone or long term lodgement of foreign bodies in the esophagus.

The authors have experienced the patient with periesophageal abscess after drawing out the sharp fish bone, and achieved the good result by drainage via cervical mediastinotomy with continuous irrigation.

— 2 —

**A Case of the Laryngeal Papilloma  
Observed for the Past 13 Years**

Yun Lee Park, M.D., Yang Sun Lee, M.D.,  
In Hwan Lee, M.D.

*Department of Otolaryngology, Catholic Hospital, Daegu*

It is well known that laryngeal papilloma

is histopathological benign, but clinically one of the most troublesome disease in otolaryngologic department, usually seen in child age.

Since Cleesmann reported papilloma of the vocal cord, 1817 first, the etiology had not been known exactly.

The symptoms in children are dyspnea, dysphonia due to recurrence, and papilloma in adult can change into neoplasm.

The papilloma is thought as real neoplastic lesion and there is not effective treatment, using now repeated removal and combined therapy.

This report is based on the typical findings and progress of one case of laryngeal papilloma observed for the past 13 years with repeated removal and topical application of 5-Fu at our department.

Authors have experienced this subject is interesting that the change of the tumor region during the course than to any new therapeutic methods employed, and so report with some reviews of the literatures.

— 3 —

**Esophageal Stricture Treated with  
Endless Bougienage**

Choong Hwan Kim, M.D., Kyung Kyoon 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*

Esophageal stricture due to various caustic agents has led to decrease markedly with the improvement of the way of life and socioen-