

◇ 抄 錄 ◇

— 1 —

최근 경험한 기도이물 8례

가톨릭의대

이화식·박용수·김 훈·서병도

기도이물은 이비인후과 영역에서 중요한 위치를 차지하고 있는 질환으로서 때로는 순식간에 생명을 위협하거나 중증의 합병증을 초래하기도 하며, 이물의 종류와 형태도 다양할 뿐 아니라 그 개재 부위도 달라서 이물 적출은 항상 낙관을 불허하는 것으로 수술적 방법을 요할때도 있다.

저자들은 최근에 경험한 흥미있다고 생각되는 기도이물 8례를 문헌적 고찰과 함께 보고하는 바이다.

— 2 —

화이버 기관지경 검사의 임상적 고찰

중앙의대

이상기·홍영호·권평중·김중환

1978년 2월부터 1981년 2월까지의 3년간 중앙대학교 이비인후과에서 화이버기관지경 검사를 시행한 예중 화이버기관지경에 의한 진단이나, 병리조직학적 진단이 확실한 55례에 대하여 통계학적으로 분석 검토하여 다음과 같은 결과를 얻었기에 문헌적 고찰과 함께 보고하는 바이다.

1) 성별로는 남자 41명, 여자 14명으로 3:1로 남자가 더 많았다.

2) 연령 별로는 50~59세 군이 가장 많은 분포를 보였으며 (15례, 27.2%), 40대, 60대, 70대 사이에서는 커다란 차이점이 없음을 발견하였다.

3) 성별로는 가장 많은 빈도를 보인 50대 에서는 남

자 12명 여자 3명으로 남녀간에 4:1의 비율을 보였다.

4) 주소는 기침(52%), 혈담(25%), 호흡곤란(23.6%), 흉통(18%), 가슴답답(9%)의 순으로 많았다.

5) 기관지 흡입물을 그람 염색하여 세균이 발견되지 않은 것이 33례(60%)로 가장 많았고, 그람양성구균 2례(3.6%), 그람음성구균 2례(3.6%), 그람양성간상균 1례(1.8%), 그람음성간상균 2례(3.6%), 혼합균이 15례(27.2%)이고 혼합균중 그람음성간상균이 13례로서 가장 많았다.

6) 기관지 흡입물의 배양결과는 28례(50.9%)에서 자라지 않았고, 알파용혈성 연쇄상구균 10례(18.2%), 나이세리아속 7례(12.7%), 크레브시엘라 2례(3.6%), 슈도모나스 2례(3.6%)이었고, 혼합균은 6례(10.9%)이고 혼합균중 알파용혈성 연쇄상구균이 6례로서 가장 많았다.

7) 임상적, 검사실성적, 조직적, 기관지경검사에 의해 얻은 진단에 의하면 기관지암 21례(38.1%), 폐결핵 8례(14.5%), 누락염 3례(5.4%), 기관지염 7례(12.7%), 폐렴 4례(7.2%), 기관지확장증 4례(7.2%), 무기폐 4례(7.2%)의 순으로 많았다.

— 3 —

食道 및 氣道異物の 統計的 考察

慶熙醫大

趙軫奎·安會英·申明洙·朴文瑞·韓相旭

1972년부터 1980年末까지 본 대학 耳鼻咽喉科 外來를 통해서 본 食道, 氣道の 異物患者 138名에 대한 性別, 年齡別 및 異物の 種類와 介在部位에 대한 統計的 考察을 한 結果 다음과 같은 成績을 얻었다.

1) 年齡別로는 5歲以下가 102名(73.9%)이었다.

2) 部位別로는 食道異物 132名, 氣道異物 6名으로 22:1이었다.

3) 性別로는 食道異物 132名中 男子가 81名(61.4%)였으며, 氣道異物 6名中 男子가 4名(66.7%)이었다.

4) 食道異物中에서 鑄貨가 112名(84.8%)로 가장 많

— 3 —

## ABSTRACT

— 1 —

### **8 Cases of Foreign Bodies in the Airway**

**Hwa Sik Lee, M.D., Yong Soo Park, M.D.,  
Hoon Kim, M.D., Byung Do Suh, M.D.**

*Department of Otolaryngology, 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 serious complications and technical difficulty to remove. Therefore, foreign body in the airway is serious and fatal in some cases.

Recently, the authors experienced 8 interesting cases of foreign bodies in the airway and a brief review of literature was made.

— 2 —

### **A Clinical Study on Fiberoptic Bronchoscopy**

**Sang Ki Lee, M.D., Young Ho Hong, M.D.,  
Pyeong Jung Kwon, M.D., Choong Hwan Kim, M.D.**

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

This paper was attempted to analyze 55 cases of fiberoptic bronchoscopy during period of 3 years from Feb. 1978 till Feb. 1981 in Chung Ang University hospital. The results were as follow;

1) In age distribution;

Most common age group was 5th decade

(15 cases, 27.2%) and the other age groups showed relatively even distribution.

2) The ratio of male to female was 3 to 1.

3) The chief complaints were presented in following order;

cough(52%), hemoptysis(25%), dyspnea(23.6%), chest pain(18%), chest disomfort(9%).

4) Direct smear of bronchoscopic aspiration material; Not found 33 cases(60%) were most common finding. In the founded bacteria Gram positive cocci 2 cases(3.6%), Gram negative cocci 2 cases(3.6%), Gram positive bacilli 1 cases(1.8%), Gram negative bacilli 2 cases(3.6%), mixed form 15 cases(27.2%) were presented.

5) Bacterial culture of bronchoscopic aspiration material; No growth 28 cases(50.9%) were most common finding. In the bacterial growth, alpha hemolytic streptococci 10 cases(18.2%), Neisseria group 7cases(12.7%), Klebsiella 2 cases(3.6%), Pseudomonas 2 cases (3.6%), mixed culture 6 cases(10.9%) were presented,

6) The diagnosis of bronchoscopic appearance, laboratory exam., and pathologic exam. of biopsed specimen were 21 cases(38.1%) primary carcinoma of bronchus, 8 cases(14.5%) pulmonary tuberculosis, 7 cases(12.7%) bronchitis in orders.

— 3 —

### **A Statistical Study of Foreign Body in Food and Air Passage**

**Chin Kyu Cho, M.D., Hwoe Young Ahn, M.D.  
Myung Soo Shin, M.D., Moon Suh Park, M.D.,  
Sang Wook Han, M.D.**

— 18 —