

기관식도과학 II <초록>

< 21 >

식도 및 기도 이물의 임상적 관찰

가톨릭의대

김광옥 · 이화식 · 조승호 · 김병우

1980년 1월 1일부터 1986년 12월 31일까지 7년 동안 가톨릭의과대학부속 성모병원 이비인후과에 내원한 식도 및 기도이물환자 246명을 분석하여 다음과 같은 결론을 얻었다.

- 1) 식도 및 기도이물의 빈도는 4.5:1이었다.
- 2) 식도이물의 종류별 빈도는 주화가 55.2%로 가장 많았고 다음이 꿀편, 식품류 등의 순이었다. 기도이물에서는 콩류가 57.8%로 가장 많았고 첨단철물류와 식품류는 다음으로 많았다.
- 3) 식도이물의 56.7%가 5세이하이었으며 주화 및 원반류는 5세이하가 대부분이었다. 기도이물의 88.9%가 5세이하이었으며 콩류에서는 96.2%가 5세이하이었다.
- 4) 식도이물은 남자가 58.7%로 여자보다 많았으며 기도이물은 남자가 82%로 여자보다 많았다.
- 5) 식도이물의 개재부위는 제 1협착부에 78.1%로 가장 많았으며 식품류는 제 2협착부에서 높은 빈도를 보였다. 기도이물에서는 기관지가 84.4%로 가장 많았고 좌우기관지별 이물의 비는 1:1로 같았다.
- 6) 이물의 개재기간은 식도이물이 1일 이내가 72.6%, 기도이물이 1일 이내가 17.8%이었다.
- 7) 기도이물의 흉부 X-선 소견은 폐쇄성 폐기종과 폐염이 각각 37.8%, 26.7%로 가장 많았다.

< 22 >

사성환자의 임상통계적 관찰

이화의대

문영일 · 박연아 · 김영주 · 조은아

사성이란 후두의 발생기능에 장애가 있을 때 생기는 후두질환의 가장 대표적인 주증상으로 인간 문화의 발달에 병행되어서 대화에 의한 전달수단이 중요시되고 또한 암에 대한 인식이 높아져 사성을 호소하는 환자들이 많아지는 경향이 있다.

이에 저자는 1980년 1월부터 1984년 12월까지 이화여자대학교 의과대학 부속병원 이비인후과 외래에 내원한 신외래환자 총 24,949명 중 사성을 주소로 한 800명의 환자에 대하여 병력지를 기준하여 각 질환을 통계적으로 분석검토하여 다음과 같은 성적을 얻었다.

- 1) 이비인후과 외래환자 총 24,949명중 사성환자는 800명으로 약 3.2%이었다.
- 2) 외래사성환자 800명중 남자 336명, 여자 464명으로 남녀비는 약 1:1.4이었다.
- 3) 질환별로는 급성 후두염 248예(31.0%), 만성 후두염 186예(23.3%), 성대결절 160예(20.0%), 성대폴립 90예(11.3%), 성대마비 56예(7.0%), 후두유두종 12예(1.5%), 후두암 9예(1.1%)이었다.
- 4) 연령별로는 30대가 213예(26.6%), 20대가 190예(23.8%), 40대가 179예(22.4%)의 순이었다.
- 5) 각 질환별 최다연령은 급성 후두염 30대 73예(29.4%), 만성 후두염 30대 53예(28.5%), 성대결절 30대 52예(32.5%), 성대폴립 40대 26예(28.9%)

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

- 21) A CLINICAL REVIEW OF FOREIGN BODIES IN THE FOOD AND AIR PASSAGES
Kwang Ock Kim · Hwa Sik Lee · Seung Ho Cho · Byung Woo Kim
*Department of Otolaryngology, Medical College,
Catholic University*
- 22) CLINICO-STATISTICAL STUDY OF PATIENTS WITH HOARSENESS
Young Il Moon · Yeon A Park · Young Joo Kim · Eun A Cho
*Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Ewha Woman's University*
- 23) ENDOLARYNGEAL AND EXTRALARYNGEAL ARYTENOIDECTOMY FOR BILATERAL
VOCAL CORD PARALYSIS
MJ Kim · DK Oh · G Choi · JO Choi · JY Ko · HK Yoo · HS Shin
*Department of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, College of Medicine,
Korea University*
- 24) A CASE OF TRANSIENT RECURRENT LARYNGEAL NERVE PARALYSIS FOLLOWING
ENDOTRACHEAL INTUBATION
Kang Dae Lee · Soo Keon Wang
*Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Pusan National University*
- 25) ENDOBRONCHIAL TUBERCULOSIS SIMULATING BRONCHIAL FOREIGN BODY
Soon Hwan Kim · Min Ho Shin · Byung Do Suh
*Department of Otolaryngology, Medical College,
Catholic University*
- 26) MANAGEMENT OF TRACHEAL STENOSIS
YG Jung · HJ Kim · IK Chung · JH Cho · YW Nam · JO Choi · HK Yoo
*Department of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, College of Medicine,
Korea University*
- 27) BASKET EXTRACTION OF ESOPHAGEAL FOREIGN BODY --REPORT OF 2 CASES --
Hong Shik Choi · Young Myoung Kim · Young Mo Kim · Ki Whang Kim*
Department of Otolaryngology, Department of Radiology, College of Medicine,
Yonsei University*
- 28) AN INTERESTING CASE OF ESOPHAGEAL FOREIGN BODY REMOVED BY
EXTERNAL APPROACH