

%), 성대마비 40대 14예(25.0%), 후두암 50대 6예(66.7%)이었다.

6) 발병부터 초진까지의 기간은 10일이내가 153예(19.1%)로 제일 많았고 1개월~3개월 138예(17.3%), 11일~1개월 119예(14.9%)의 순이었다.

7) 각 질환에 따른 발병부터 초진까지의 기간의 최다분포는 급성 후두염은 10일이내가 117예(47.2%), 만성 후두염은 3개월~6개월이 44예(23.7%), 성대결절은 3개월~6개월이 40예(25.0%), 성대폴립은 6개월~1년이 20예(22.2%), 성대마비는 10일이내가 12예(21.4%)이었다.

8) 질환별 동반증상 분포는 사성만을 호소한 경우가 394예(41.4%)로 가장 많았고 동반증상으로는 인두통, 이물감, 객담, 기침, 연하장애, 호흡곤란의 순이었다.

9) 저자의 연도별 사성환자의 평균발생빈도(3.2%)를 문(1981)의 1975년 1월부터 1979년 12월(만 5년간)까지의 평균발생빈도(2.9%)와 비교할 때 증가하였다.

< 23 >

양측성 정중위 성대마비에 대한 피열연골제거술

고려의대

김면주 · 오대권 · 최 건 · 최중욱

고준영 · 유홍균 · 신홍수

양측성 정중위 성대마비는 양측 반회신경의 마비나 윤상피열연골관절이 염증이나 외상에 의하여 고정되는 경우에 발생하며 조기에 심한 호흡곤란을 초래하게 되므로 기관절개술을 요하게 되고, 또한 영구적인 기도확보를 목적으로 Woodman(1946), Orton(1948), Thomell(1959), Downey(1968) 등의 여러 학자들에 의하여 다양한 방법으로 피열연골에 대한 수술법이 시도되어 왔다.

최근 10년간 본 교실에서 양측성 정중위 성대마

비 7례, 양측성 윤상피열연골관절고정 2례에 대하여 endolaryngeal arytenoidectomy(Thornell's method) 6례, extralaryngeal arytenoidectomy 3례(Woodman's method 1례, Downey's method 2례)를 각각 시행하여 비교적 좋은 성적을 거두었기에 이들을 비교검토하여 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

< 24 >

기관내 삼관마취로 인한 일측반회 신경마비

1차험례

부산의대

이 강 대 · 왕 수 건

최근 전신마취의 발달로 외과영역에서는 팔목 할만한 수술적 진전을 보여 왔으나, 이에 못지 않게 전신마취에 의한 여러가지 합병증의 보고가 늘고 있다. 특히 이비인후과영역에서는 술후 뚜렷한 원인없이 사성 및 호흡곤란 등을 호소하는 환자들을 종종 접하게 되며, 추정할 수 있는 유인으로는 대개 후두 및 기관점막의 염증, 후두결절, 후두육아종 등이 대부분이나 때로 매우 희귀하지만 원인 불명의 성대마비로 인한 경우도 있다.

저자는 최근 술전에 전혀 후두증상이 없었던 환자로서 기관내 삼관마취하 이하선 혼합중수술후에 속발한 일측성 반회신경마비례를 경험하였기에 문헌적 고찰과 함께 보고하고자 한다.

< 25 >

기관지이물과 유사한 기관지내 결핵

가톨릭의대

김수환 · 신민호 · 서병도

기도이물의 진단방법중 자세한 병력이 가장

중요하다는 것은 주지의 사실이다. 그러나 유소아에서는 부정확한 병력때문에 기도이물의 진단에 어려움이 많아 보존적 치료를 계속하는 경우가 흔하다.

최근 저자들은 2명의 소아에서 장기간의 소아과적 치료에도 호전되지 않고 무기폐를 초래한 결핵성 기관지이물을 환기성 기관지경을 사용하여 제거함으로써 치유하였기에 문헌고찰과 함께 보고한다.

< 26 >

기관협착증에 대한 치험

고려의대

정인교 · 김현정 · 정인규 · 조진학

남연우 · 최종욱 · 유홍균

근래 기관내 삽관을 통한 보조호흡술의 발달과 각종 사고로 인한 경부외상의 증가로 인하여 기관협착증이 속발되는 빈도가 높아지는 경향을 보이고 있다.

기관협착증은 관강의 협소 및 관내 분비물의 저류로 인하여 심각한 호흡곤란을 초래하게 된다.

이러한 기관협착을 치료하기 위하여 관강을 증폭시키고, 효율적인 기도점막으로 환원시키기란 쉽지 않다.

최근 3년간 본 교실에서 급성 기관협착 4례(기관외상 2례, 막성협착 2례), 만성 기관협착 6례(stomal stenosis 2례, cuff stenosis 1례, mixed stenosis 3례)에 대하여 기관류의 재배열(2례), T-tube stenting(5례), 이개연골편을 이용한 기관성형술(1례), 협착부의 제거 및 단단문합술(2례) 등으로 각각 치료한 경험을 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

< 27 >

Basket을 이용한 다발성 식도협착환자의 식도이물제거술 2례

연세의대 방사선과*

최홍식 · 김영명 · 임상빈 · 김영모 · 김기황*

식도이물은 이비인후과 영역에서 흔히 경험할 수 있는 것으로 연령, 성별, 민족 등에 제한없이 발생할 수 있으며, 대부분의 경우 예기치 않게 돌발적이며 부주의로 인하여 발생하는 경우가 많다. 이물은 일상생활과 밀접한 관계가 있는 것으로서 그 종류가 매우 다양하다. 대부분의 식도이물의 경우, 진단 및 치료가 용이하나, 경우에 따라서는 이물의 종류, 개재부위, 체류기간, 선행질병 및 증상 등에 따라 진단 및 치료가 용이하지 않은 경우도 있다. 특히 다발성 식도협착이 있는 환자의 원위(distal) 협착부위에 개재한 식도이물은 식도경이 근위(proximal) 협착부를 통과할 수 없으므로 이물제거가 상당히 힘들 경우가 많다.

저자들은 최근 부식성 식도염에 속발한 다발성 식도협착이 있는 2명의 환자에서 원위협착부위에 개재한 식도이물을 fluoroscopy도움하에서 Medi-Tech biliary basket을 사용하여 제거하였기에 문헌적 고찰과 함께 보고하는 바이다.

< 28 >

최근 경험한 식도이물의 수술적 적출 1례

가톨릭병원

박광현 · 이양선 · 박종대 · 김용탁 · 마도훈

식도이물은 이비인후과영역에서 흔히 접하는 질환이며, 그 예는 국내의를 막론하고 대단히 많

*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