例(2.9%) 였다.

14) 食道鏡 施行回數는 1回升 17例(54.8%), 2回升 9例(29.0%), 3回 以上이 5例(16.1%)였다.

-12-

6개월간 체류한 식도이물 1례

경북의대

성창섭・김성식・유지훈

식도이물은 드문 질환은 아니다. 근년에 급격히 발달한 기관식도학과 더불어 이에 대한 보고도 많다. 또한, 식도이물의 경우 식도 제 1 협착부에 介在하는 것이 대부분이나 저자는 최근 식도 제 2 협착부에 介在된 뒤 식도전벽을 뚫고 기관내로 돌출된 흥미있는 식도이물 1례를 경험하였기에 문헌적 고찰과 더불어 보고하는 바이다.

— 13 —

식도이물 1례

가톨릭의대

문영철・조승호・김병우

가톨릭의과대학 흉부외과학교실

곽문섭・이홍균

식도이물은 대부분의 경우 식도경하에서 적출이 가능하지만 이물이 예리하여 적출시 더 큰 위험을 초래할 수 있거나, 식도강에 단단히 박혀있어 적출이 곤란한 경우 혹은 식도벽을 뚫고 들어가 농양을 형성한 경우등에서는 외과적 적출을 시도할 수 밖에 없다.

최근 저자들은 진행성근위축증을 가진 59세 남자의 의치가 식도 제 3 협착부에 깊숙히 박혀있어 식도경하 적출술을 시도하였으나 실패하여 흉부적출술로 제거한 예가 있기에 보고하는 바이다. **— 14 —**

食道異物 1例

서울赤十字病院

金 錫 道

食道異物은 耳鼻咽喉科領域에서 흔히 볼 수 있는 것 이며 많은 症例 및 統計學的考察이 報告된 바 있다.

著者는 양잿물을 삼킨적이 있는 57歲 女子에서 膽囊 管을 실로 묶어서 膽汁을 含有하고 있는 개(狗)의 쓸 개(膽囊)를 씹지 않고 삼키다가 食道의 第二生理狹窄 部와 第三生理狹窄部사이에 介在된 興味있는 食道異物 1例를 報告하는 바이다.

— 15 —

드문 식도이물 3예

최정현・손영규・조광수・이용화・이선철

한강성심병원

식도이물은 이비인후과 영역에서 혼히 볼 수 있는 질환으로 그에 대한 보고도 허다하다. 또한 그 종류도 여러가지로써 우리들 주위에 있는 모든 물건이 이물이될 수 있다. 저자들은 최근에 드물고 흥미있는 식도이물 3례를 경험하였다. 식도이물은 내시경술을 시행하여 제거하였으며, 이들 제거된 이물들은 모두 정방형의 단단한 플라스틱 캪슐로 포장된 알약이었다. 여기문헌고찰과 더불어 임상소견을 보고하는 바이다.

— 16 —

食道穿孔 및 縱隔洞炎을 초래한 食道異物 1例

忠南醫大

金無名・羅基庠・金光顯・朴賛日

食道異物은 耳鼻咽喉科 영역에서 혼히 볼 수 있는

질환이지만 그 합병증으로 食道穿孔과 이에 따른 縱隔 洞炎을 일으키는 예는 매우 드물다. 그러나 이러한 縱 隔洞炎은 국히 위험한 합병증으로서 생명에 위험을 초 대하는 예도 적지 않다.

著者들은 최근 食道異物에 의한 食道穿孔으로 縱隔 洞炎이 並發한 경우를 경험하였기에 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

患者는 69세 여자로 음식물에 섞인 유리조각을 誤嚥 한 후 심한 연하곤란 및 연하통을 주소로 본원 응급실 에 내원하였으며 당시 下頸部에 팽창과 심한 피하기종 을 볼 수 있었다. 食道穿孔을 의심하여 食道鏡檢查를 시행한 결과 이물은 발견하지 못했으나 頸部 食道 右 侧壁에 약 4cm가량의 식도 縱穿孔을 확인할 수 있었 고 다량의 음식물 찌꺼기를 볼 수 있었다. 음식물 찌 꺼기를 除去한 후 禁食과 다량의 抗生劑를 투여하였으 나 입원 제 3 일에 흉곽통이 있었으며 흉부 X선상 상부 종격동 음영의 확장을 볼 수 있었다. 입원 제 4 일에는 호흡곤란이 있어 氣管切開術을 시행하였으며 피하기종 도 감소되었다. 입원 제15일에 시행한 食道鏡檢査에서 頸部 食道 右側壁의 穿孔部位에서 다량의 膿이 배출되 어 右側下頸部의 전면에 排膿管을 삽입하였다. 술후 膿의 양은 감소되었으나 약 15일간 膿의 排出은 계속 되었고 전신상태가 호전되었으나 患者의 경제적 사정 으로 입원 제38일에 退院하였다. 그 후 항생제를 투여 하며 통원가료후 완전히 회복되었다.

-- 17 --

외상성 후두 협착 치험례

고려병원

강연섭・정재봉・변우현・조윤태・박해수

심한 두경부 외상은 교통사고 · 폭행 · 산업재해 등으로 인하여 나날이 증가일로에 있다. 이 때는 대개 시급한 기관절개술 및 신경외과적 치료가 필요한 경우가 많은데, 두부 외상에 대한 치료뿐 아니라 그에 상당하는 관심을 가지고 경부외상을 치료하지 않으면 후일에 심각한 합병증 및 후유증을 초래할 수 있으므로 주의를 환기할 필요가 있다.

최근 저자들은 약 1년 6개월 전에 집단 폭행으로 두부 및 후두부에 외상을 입고 타 병원에서 두개골절제술 및 기관절개술을 받은 20세 남자 환자에서 발생한후두 협착을 다다게 수술로써 치료하여 좋은 결과를

얻었으므로 이에 문헌 고찰과 아울려 보고하는 바이다.

— 18 —

喉頭部橫紋筋肉腫의 1例

서울赤十字病院

李淳喆・金錫道・金時垣

横紋筋肉腫은 間胚細胞에서 發生む 比較的 드畳고 惡性度가 極히 높은 腫瘍이다.

患者는 50歲 男性으로 約 2個月間의 嗄聲을 主訴足來院하였다. 檢查結果 右側 聲帶의 前 1/3部位에 0.5 cm×0.3cm크기의 腫物을 볼 수 있었다. 全身麻醉下에서 腫物을 切除하였으며 生檢結果 胚狀型의 橫紋筋肉腫임이 確診됐다.

著者들이 알기로는 喉頭部横紋筋肉腫의 症例는 現在 까지 全世界的으로 24例의 報告가 있었다.

喉頭部에서 發生한 橫紋筋肉腫의 1例을 文獻的考察 과 함께 報告하는 바이다.

— 19 —

후두 종양의 임상적 및 병리조직학적 고찰

국립의료원

金和成・韓慶洙・李駿基・鄭德姫・朴載勳

1975년 3月부터 1980년 3月까지 애성을 주소로 하여 본원에 입원하여 수술 받은 183명의 후두 종양 환자에 대한 임상적 통계와, 그중 병리조직학적으로 확진된 88case의 성대 결절과 폴립 환자에서, 성대 결절(30 case), 국한성 폴립(48), 미만성 폴립(10)을, 임상적인 분류하에 현미경학적 검사로 다음과 같은 결과를 얻었기에 보고하는 바이다.

I. 임상적 관찰

- 1) 전체 183명중 성대 결절 82명(45%), 후두 폴립 53명(29%), 삽관후 육아종 3명(1%), 후두 유두종 18 명(10%), 후두 결핵 2명(1%), 후두암 25명(14%)를 차지했다.
- 술 및 기관절개술을 받은 20세 남자 환자에서 발생한 2) 남녀비는 성대 결절 3:4, 후두 폴립은 1:1, 삽후두 협착을 다단계 수술로써 치료하여 좋은 결과를 관후 육아종 1:2, 후두 유두종 3:2, 후두암 11:1로

Young Kyu Son, M.D., Jeong Hyon Choi, M.D., .Kwang Soo Joe, M.D., Yong Wha Lee, M.D., Sun Chul Lee, M.D.

Department of Otolaryngology, Han Gang Sacred Heart Hospital

Foreign bodies in the esophagus are frequently seen in the otolaryngologic field and there are numerous reports of them.

Also the kinds of these foreign bodies are valiable and almost all things arround us are likely to be foreign bodies.

Authors have recently experienced three cases of rare and interesting foreign bodies in the esophagus.

Foreign bodies were removed by endoscopy and all of these were sharp square shaped hard plastic package which enclosing tablet of medicine. This is the report of clinical findings on these cases along with literature review.

— 16 —

A Case of Esophageal Perforation and Mediastinitis complicated after Foreign Body Ingestion

Moo Myung Kim, M.D., Ki Sang Rha, M.D., Kwang Hyun Kim, M.D. Chan Il Park, M.D.

Department of Otolaryngology, College of Medicine, Chung Nam National Univ.

Foreign body in the esophagus is not uncommon in the otolaryngological field and esophageal perforation followed by mediastinitis is one of the most serious complications.

Authors had experienced such case developed in 69 year old female patient. This woman swallowed a piece of sharp glass accidentally. Severe pain and swelling around the neck developed after ingestion.

Marked subcutaneous emphysema was noted on first examination. By esophagoscopy, longitudinal laceration at right lateral wall of the cervical esophagus was noted and a lot of food debries were removed through this perforation, but foreign body could not be found. On third hospital day, patient complained chest pain and dyspnea. Mediastinal widening was noted on chest P-A. Tracheostomy was performed on next day and neck swelling decreased much. In spite of massive antibiotics, mediastinal abscess was developed and external drainage was performed on 15th hospital day. She was discharged on 38th hospital day with marked improvement and recovered completely on follow-up study. Still, we do not know where the foreign body is located.

-- 17 --

A Case of Traumatic Laryngeal Stenosis

Yeon Sup Kang, M.D., Jae Bong Chung, M.D., Woo Hyun Byun, M.D., Yun Tae Cho, M.D., Hae Soo Park, M.D.

Department of Otolaryngology, The Korea General Hospital, Seoul, Korea

Now we are encountering with a growing number of severe head and neck injuries owing to automobile accidents, violence, and industrial injuries etc. In these circumstances, emergency tracheostomy and neurosurgical treatment are frequently necessary. When cervical trauma was ignored at initial stage, significant complications and sequelae may follow. So it deserves attention that meticulous and thoughtful treatments should be given to the cervical injuries as well as head injuries.

We have recently experienced a case of laryngeal stenosis resulted from head and neck trauma. The patient was a 20-year-old