

유소아 기도이물에 대한 임상적 고찰

연세대학교 의과대학 이비인후과학교실

정명현 · 김영호 · 강상훈*

저자들은 1980년부터 1992년까지 세브란스병원 이비인후과에서 기관지경술을 시행하여 기도이물로 확진되었던 유소아환자 124례에 대한 분석을 시행하여 유소아 기도이물의 임상적 특성을 추시해보고자 하였으며 다음과 같은 결과를 얻었다.

- 1) 발병연령은 대부분(77%)이 2세 미만이었으며 최저연령은 2개월이었다.
 - 2) 이물은 콩 종류가 가장 많은 빈도(52%)를 차지하였다.
 - 3) 이물의 게재 위치는 좌측기관지가 가장 많았으며(49%), 우측기관지(37%), 기관(14%)의 순이었다.
 - 4) 가장 빈번한 흉부방사선학적 검사소견은 폐쇄성 폐기종이었다.(60%)
 - 5) 이물의 제거는 흡인후 일주일 이내(66%)가 가장 많았으며 1개월이상 게재된 예(13%)도 있었다.
 - 6) 124례 전례에서 환기형 기관지경술로 특별한 합병증없이 제거가 가능하였다.
- 이상의 결과로 일반적으로 알고있는 것과는 달리 좌측기관지에 더욱 호발하는 것을 알 수 있었고, 2세 미만의 유소아에게는 콩종류의 간식을 피하는 것이 좋을 것으로 생각되었다.

Clinical Analysis of Airway Foreign Bodies in Children

Myung-Hyun Chung, M.D., Young Ho Kim, M.D., Sang Hoon Kang, M.D.*

Department of Otorhinolaryngology, Yonsei University College of Medicine

The authors performed clinical analysis on 124 cases of airway foreign bodies in children treated by ventilating bronchoscopy at Severance hospital from 1980 to 1992. The results were as follows ;

- 1) The most of the cases were below age of 2.(77%)
- 2) Nuts were the most common airway foreign body.(52%)
- 3) The grequent loci of airway foreign body were left main bronchus(49 cases), right main bronchus(38 cases), trachea(17 cases) in order.
- 4) The most common chest X-ray findings were obstructive emphysema.(60%)
- 5) By duration of lodgement in the airway, 82 cases(66%) were removed within 1 week and 16 cases(13%) over 30 days.
- 6) All of 124 cases were successfully treated by ventilating bronchoscopy without serious complications.

In conclusion, the left bronchus was the most common location of foreign bodies and it would be advisable to avoid nuts for snack below the age of 2.