

후두 삽관육아종 16례에 대한 임상적고찰

서울 위생병원 이비인후과
 김용신* · 김정은 · 차형근 · 장백암

기관내 삽관은 전신마취 및 기도 확보를 위해 시행되어 왔으나, 이비인후과 영역의 합병증으로는 육아종 등이 유발될 수 있는 문제점을 안고 있다. 이에 저자들은 1982년부터 1992년까지 만 10년 동안 본원 이비인후과에서 경험한 16례에서 아래와 같은 결과를 얻었다.

1. 연령 분포는 20세에서 49세까지가 84% 로써 가장 많았으며 남녀 비는 1 : 7 로써 여성에서 호발 하였다.
2. 임상증상으로 애성 12례 (75 %), 후두 이물감 3례 (18 %), 호흡곤란 1례(6%) 이었다.
3. 발생 부위로는 양측성 6례 (37 %), 일측성 10례 (63 %) 중 우측 7례 (70 %), 좌측 3례 (30 %)이었고 발생 장소는 피열연골 성대돌기 8례 (50 %), 성대 후방1/3 부위 6례 (37 %), 성대 중앙 부위 2례 (12 %) 이었다.
4. 과거력상 삽관후 임상 증상 발현 기간은 1 개월이내 7례 (44 %) 로 가장 많았으며 4 개월 이상은 없었다.
5. 과거력상 수술 종류 및 빈도수는 제왕절개술이 6례 (37 %) 로써 가장 많았다.
6. 평균삽관 시간은 2시간 5분 이었다.
7. 튜브재질은 모두 rubber tube 이었다.
8. 수술후 재발은 1례 (6 %) 이었다.

A clinical study on the 16 cases of intubation granuloma

Kim Young Sin*, M.D., Kim Jeung Eun, M.D.,
 Cha Hyoung Keun, M.D., Chang Baik Ahm, M.D.
 Department of Otolaryngology, Seoul Adventist Hospital

Endotracheal intubation is common technique for general anesthesia or patency of airway. However, laryngeal intubation granuloma is the most common sequale of endotracheal intubation in otolaryngologic field. From 1982 to 1992, the authors had experienced 16 cases intubation granuloma.

The following results were as follows;

1. Age distribution was mostly in the 20 to 49 years old group (84 %). The sex ratio of male to female was 1:7, predominantly in female.
2. Main sx. were hoarse in 12(75%), F.B. sensation in 3(18%), dyspnea in 1 (6%).
3. The side of lesion was bilateral in 6 cases (37%) and unilateral in 10 cases (63%). Unilateral had the 3 cases (30%) in left and the 7 cases (70%) in right. The location of mass was vocal process of arytenoid cartilage in 8 cases(50%), post 1/3 of vocal cord in 6 cases (37 %) and middle 1/3 of vocal cord in 2 cases (12 %).
4. The duration between extubation and onset of symptom in less than a month was most frequent in 7 cases (44 %) out of 16 cases.
5. The most common operation was cesarean section in 6 cases (37 %).
6. Mean duration of intubation time was 2 hour 5 minutes.
7. Composition of used intubation tube was red rubber tube.
8. One case (6 %) was recurred.