

7. The Clinical Application of Sound-Protection

Tomohiko Kamio, M.D.

Japan

(초록은 영문초록 참조)

8. 氣管內 插管後에 發生한 喉頭肉芽腫 9例에 對한 臨床的 觀察

慶北醫大

李養璣 · 李相欣

1932년 Clausen 이 삽관에 의한 전신마취 후에 발생한 喉頭肉芽腫을 外傷性 喉頭肉芽腫이라고 보고한 이래 Harrison 은 삽관환자의 약 4%에서 후두 및 상기도에 손상을 초래하고 그중 약 1%정도가 喉頭肉芽腫을 일으켜서 이로 인하여 발성장애나 심할 때는 호흡 곤란까지도 일으킬 수 있다고 하였다.

기관내 삽관은 전신마취를 하기 위하여 사용되거나 또는 인위적으로 환자의 기도를 확보하기 위한 방법의 하나로써 널리 사용되고 있으며 삽관 후 上記와 같은 합병증으로 肉芽腫이 발생된 예는 국내외에서 점차 그 보고된 수가 증가되고 있다.

저자도 1975년 3월부터 1976년 2월까지 1년 동안에 9례의 삽관 후 발생한 喉頭肉芽腫환자를 경험하였기에 문헌적 고찰을 가하여 보고하는 바이다

9. 2年後에 拔去가 可能했던 氣管 cannula 拔去困難症

全南醫大

李鍾元 · 金鍾榮 · 金聲坤
權寧春 · 梁漢模

症例

患者: 강○중 4歲 男子

主訴: 氣管 cannula 拔去時의 呼吸困難

病歷: 來院 2年前 小兒科에서 氣管切開術을 받았으며 氣管切開術 1個月後에 氣管 cannula 拔去困難症으로 再手術을 받았음.

經過: 兩親에 依해 cannula corking 下에서 正常氣

道를 通한 꾸준한 呼吸練習을 하여 1976年 3月 16일 本教室에서 아무런 후유증 없이 氣管 cannula 를 拔去하여 2日後 退院하였음.

2年間 氣管 cannula 的 拔去가 困難했던 4歲男兒에서 氣管 cannula 拔去後 아무런 支障이 없었던 1例를 經驗하였기에 報告한다.

正常氣道를 通한 呼吸困難이 內外科의 수단을 加하지 않고 2年後에 氣管 cannula 的 拔去가 可能했다는 事實은 一種의 自然治癒現象으로 보아야 할 것이다.勿論 high tracheostomy로 因하여 cricoid cartilage의 손상, perichondritis, granulation 및 聲門下腫脹의 同伴이 있었다.

이러한 呼吸困難이 成長에 수반되는 氣管成長이나 cannula corking 下에서 正常氣道를 通한 꾸준한 呼吸練習이 2年後에 氣管 cannula 的 拔去를 可能케 했다고 볼 수도 있으나 癌의 自然治癒現象을 免疫으로 說明하는 것과 같이 이러한 症例도 免疫에 依한 自然治癒나 unknown factor 等을 附加하여 생각할 수도 있겠다.

10. 과거 4년 5개월간 본교실에서 취급한 식도 및 기도이물의 통계적 고찰

경희의대

(지도 전 치 일 교수)

김성일 · 조현상 · 김정원 · 최태규
김진구 · 최병의 · 임현준 · 김영학

본 의료원 개원이래 1971년 11월부터 1976년 3월말 까지 만 4년 5개월간 경희대학교 부속병원 이비인후과에 내원한 식도이물환자 73례, 기도이물환자 8례, 총 81례에 대한 통계적 고찰을 하여 다음과 같은 결론을 얻은바 기왕의 보고와 비교관찰하면서 문헌적 고찰과 함께 보고하는 바이다. 결론은 다음과 같다.

1) 식도이물의 빈도는 총례 73례 중 주화(61례; 83.6%) 골편(6례; 8.2%) 식파(3례; 4.1%) 디스크 나쁜 금속들의 순이었고, 기도이물 종 8례 중 식파(3례; 37.5%) 금속편(2례; 25%), 플라스틱제 연필뚜껑, 나무조각, 플라스틱제 반지의 순서였다.

2) 성별비는 남자가 51례(62.9%) 여자가 30례(37.1%)이며 남녀비는 약 1.7:1로 남자에 많았다.

3) 연령별로는 5세이하가 총 81례 중 69례(85.2%)였으며 특히 주화는 5세이하가 61례 중 59례(96.7%)였으며 최고 연령은 8세 최저연령은 11개월 이었다. 기도

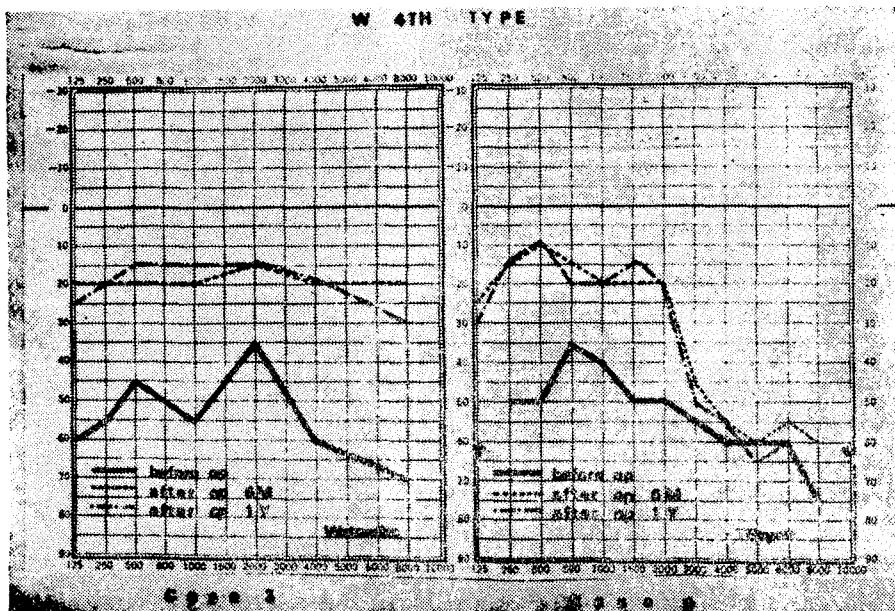


Fig. 5.

8. A Clinical Study on the 9 Cases of Laryngeal Granuloma Following Endotracheal Intubation

Yang Sun Lee, M.D.: Sang Heun Lee, M.D.

Department of Otolaryngology, Kyungpook National University College of Medicine, Taegu, Korea

Laryngeal granuloma following endotracheal anesthesia was reported as traumatic granuloma of the larynx by Clausen in 1932.

Thereafter Harrison reported that 4% of the intubated cases developed larynx and upper respiratory tract injuries and 1% of the above mentioned injured cases later developed laryngeal granuloma with symptoms including voice change and even dyspnea in severe cases.

The endotracheal intubation has been widely used for general anesthesia or patency of the air way and the reported cases of the laryngal granuloma

as its complication have been increased in number worldwide.

For a year from March 1975 to Feb. 1976, the authors have experienced the nine cases of laryngeal granuloma in our department and this is the report of clinical findings on these cases along with literature review.

9. A Successful Decannulation Case Two Years Later A Tracheostomy

**Jong Won Lee, M.D. Jong Young Kim, M.D.
Sung Kon Kim, M.D. Young Choon Kwon, M.D.
Han Mo Ryang, M.D.**

Dept. of Otolaryngology, Chonnam University Medical School

The authors experienced a case of a difficult decannulation in a 4 years old boy, in which case decannulation was possible 2 years later a tracheostomy. Some immunological phenomena could be considered in this case as though cancer can remiss