

Fig. 1. Preoperative endoscopic findings of the larynx. A large cystic mass with smooth surface is located on left supraglottis.



Fig. 2. Preoperative axial enhanced CT scan. Left side air-filled cyst communicates with laryngeal lumen.

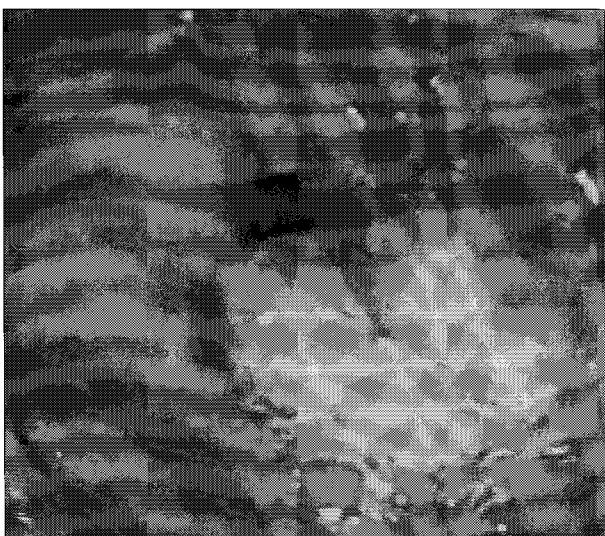


Fig. 3. The 4 day's laryngoscopic findings after the second operation. Delayed wound healing and necrotic granulation tissue on the operative site was noted.

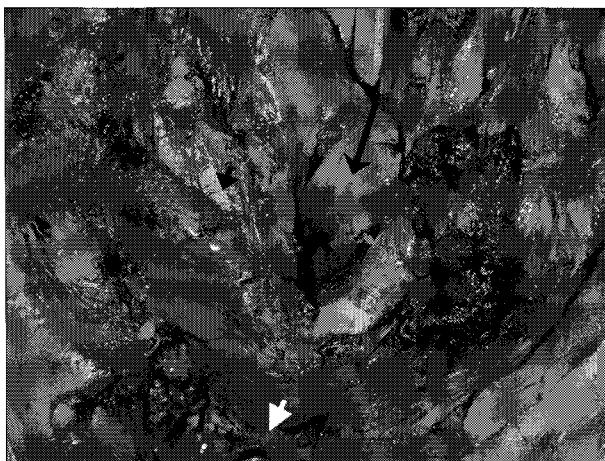


Fig. 4. Operative findings after supraglottic and left vertical laryngectomy. White arrowhead indicates tracheostoma, short black arrowhead indicates thyroid cartilage, and long arrow indicates arytenoid after resection of left true and false cords.

을 주소로 내원하는 경우가 있다. 혼합성후두낭은 내후두낭과 외후두낭이 동시에 존재하는 경우로 국내에서도 보고된 적이 있다.⁶⁾ 본 증례는 후두경검사와 컴퓨터 단층 촬영 검사상 내후두낭이 있어 수술 후, 조직 소견상 편평상피세포암으로 진단된 경우이다.

후두낭과 후두암이 병발된 경우는 1927년 Marschik에 의해 처음 보고되었으며⁷⁾ 그 빈도는 0.16%에서 18%로 매우 다양하다.⁸⁾ Meda⁹⁾는 후두암환자에서 후두낭이 동반된 경우는 1%라 하였고 Lindell 등¹⁰⁾은 후두암 환자 2,000례를 조사하여 후두낭이 4.2%에서 발생하였다고 보고하였다. 그러나 Birt¹¹⁾는 후두절제술 표본에서 17.8%의 후두낭 발생율을 보고하였다. Micheau 등¹²⁾은 후두 적출술 표본연구

고 찰

후두낭은 1867년 Virchow에 의해 후두 구형낭이나 후두실의 부속물의 비정상적인 팽창에 의해 발생한다고 최초로 기술되었다.⁴⁾ 갑상설골막과의 관계에 따라 내후두낭, 외후두낭, 혼합성후두낭 등 세 가지 종류가 있으며⁵⁾ 내후두낭은 갑상연골을 넘지 않으면서 가성대나 피열후두개주름 등이 팽창된 것이고, 외후두낭은 상후두신경과 혈관이 통과하는 갑상설골막공을 통하여 상부로 팽창된 것이다. 이 경우 후두내입이 증가시(발살바법) 크기가 커지는 경부종물

