

## 후두암의 임상적 연구

한양대학교 의과대학 이비인후과학교실  
문교갑\* · 최종일 · 박철원 · 이형석 · 안경성

후두암은 두경부의 악성종양중 가장 흔한 것으로 특히 남자에 많아 한국남자의 악성 종양중 2.3%를 차지하고 있고, 두경부의 다른 악성종양에 비해 생존율이 매우 높다.

저자들은 후두암으로 진단받고 치료받은 환자 121명을 대상으로 치료성적을 분석하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

1. 성문암 44%, 성문상부암 41%, 성문하부암 8%, 경성문부암 7% 순이었다.
2. 경부임파절 전이는 T2 stage 19%, T3 stage 47%, T4 stage 69%를 보였다.
3. 전체적인 3년 NED 생존율은 65%였으며 stage I 93%, stage II 76%, stage III 63%, stage IV 53%를 보였다.
4. 3년 NED 생존율은 성문암이 82%로 성문상부암 58% 보다 더 좋았다.
5. 치료방법에 따른 합병증은 수술단독일경우 보다 수술후 방사선 치료군에서 높고, 방사선 치료실패로 구제수술을 행한경우는 더욱 높게 나타났다.

## Clinical Study on Laryngeal Cancer

Kyo Gab Moon, M.D.\*, Jong Il Choi, M.D., Chul Won Park, M.D.,  
Hyung Seok Lee, M.D., Kyung Sung Ahn, M.D.  
*Department of Otolaryngology, College of Medicine, Hanyang University*

Laryngeal cancer is the commonest of all head and neck malignancies and, in Korea, constitutes approximately 2.3% of all malignancies among males. Survival rate is rather higher than any other head and neck malignancies.

Treatment results of 121 laryngeal cancer patients were analyzed.

1. Glottic region 44%, supraglottic 41%, subglottic 8%, transglottic 7%.
2. Rate of cervical metastasis according to T stage was 19% in T2 stage, 47% in T3 stage, 69% in T4 stage.
3. Overall 3-year NED survival rate was 65%, and showed stage I 93%, stage II 76%, stage III 63%, stage IV 53%.
4. Glottic cancer showed much better prognosis(3-year NED 82%) than supraglottic cancer(3-year NED 58%).
5. According to treatment modality, complication rates in surgery with postoperative radiation was higher than in surgery along and disproportionately higher in salvage surgery after failed curative radiation.