

## 설근부암의 수술적 접근방법과 결손 부위의 재건

연세대학교 의과대학 이비인후과학교실

최 은 창

**목 적 :** 설근부는 축진이 쉽지 않은 곳에 위치하여 종양의 침습 깊이를 술전에 알기 어려운 부위이다. 설근부의 수술적 접근 방법과 결손의 재건 방법은 여러 가지가 있으며 각 방법의 적응증과 제한점을 알고자 하였다.

**방 법 :** 1993년부터 2000년까지 설근부암으로 근치 목적의 수술적 치료를 받았던 18예의 의무기록을 후향적으로 고찰하였다. 사용한 수술 방법은 외측인두절개술, 경설골인두절개술, 설유리접근법, pull-through 방법, 확장성문상 부분후두절제술, 하악회전법, 하악절개술 및 성문상 부분후두절제술이었다. 재건은 10예에서 일차봉합하였으며 8

예에서는 유경 혹은 유리피판을 사용하였다.

**결 과 :** 절제연이 양성이었던 예는 1예가 있었으며 이 예는 후두 및 설전절제술로 전환하였다. 대흉근피판을 이용하여 재건하였던 1예에서 피판의 괴사와 인두피부루가 있었으나 보존적 치료로 치유되었다. 모든 예에서 기관의 발거가 가능하였으며 구강을 통한 섭식이 가능하였다.

**결 론 :** 구인두의 수술적 접근 방법의 결정에는 종양의 크기 이외에 후두개곡 및 후두개의 침습여부, 인두외벽, 잔존 설의 생존 가능성, 설근의 침습 깊이 등이 영향을 미치는 것으로 사료된다.