

상악암에 대한 집합적 치료

전남대학교 의과대학 이비인후과학교실
조재식 · 김성훈 · 박은호* · 이종원

상악암은 비교적 진행되어서야 발견되는 수가 많지만 경부 임파절 전이나 원격 전이는 다른 두경부 암에 비해 흔하지 않기 때문에 종양의 국소 억제가 치료의 성패를 좌우하게 된다. 그러나, 상악동은 안와나 두개저에 접하고 있어서 다른 악성 종양처럼 충분히 안전한 절제연을 두고 제거하는 것이 불가능한 수가 많다. 한편 대부분의 시설에서 수술과 방사선요법을 단독 또는 병행요법으로 시행하고 있는데 그 치료성적이 보고자에 따라 다양하며 비교적 좋지 못한 형편이다.

저자들은 88년 1월부터 91년 12월까지 상악암으로 진단받고 동맥내 항암제 주입요법, 방사선 치료 및 수술을 포함한 집합적 치료를 시행하였던 16례(전례 편평상피암, T2 1례, T3 6례, T4 9례, 평균 연령 57.2세)에 대하여 그 결과를 후향적으로 검토하였다.

Kaplan-Meier법에 의한 5년 생존률은 51.95%였으며 안구나 구개, 안면 피부등을 일부 보존할 수 있었고 기능적으로도 만족할만 하였다.

Multidisciplinary Treatment for Maxillary Cancer

Jae Shik Cho, Sung Hoon Kim, Eun Ho Park, Chong Won Lee
*Department of otolaryngology, Head & neck surgery,
Chonnam University Medical School*

Even though maxillary cancer is usually discovered in advanced stage, its regional lymph node or distant metastases are not common comparing to other head and neck cancer. So the result of treatment depends upon local control of the tumor.

Because maxillary sinus is anatomically located adjacent to orbit and skull base, it is difficult to remove the tumor completely with sufficient safety margin like in other malignant tumor.

Traditionally, surgery including aggressive resection, radiotherapy or both combined therapy have been widely accepted in many institutes, but their results are not still satisfactory.

Sixteen cases of maxillary cancer(all squamous cancer, T2 1 case, T3 6 cases, T4 9 cases, mean age 57.2years) were treated by intraarterial chemotherapy, radiotherapy and surgery and followed up retrospectively.

5 year survival rate by Kaplan-Meier method was 51.95%, and orbit, palate or cheek skin could be preserved in many cases and their functional result was good.