

소타액선 종양에 대한 임상적 고찰

원자력병원 이비인후과

이국행 · 심윤상 · 오경균 · 이용식

1985년부터 1992년까지 원자력병원 이비인후과를 방문하여, 병리조직학적으로 소타액선 종양으로 진단받은 양성종양 16명, 악성종양 67명, 총 83명의 환자를 대상으로 그 임상 양상과 부위별 빈도, 병리조직학적 분류, 치료 및 병기별 분류에 따른 생존율에 대해 후향적 방법으로 분석 조사하였다.

주소는 주로 무통성 종괴였고, 소타액선이 위치한 부위에 따라 다양한 증상을 호소하였다. 종양의 해부학적 위치는 양성종양의 경우 연구개 7명, 경구개 5명으로 대부분이 구개였고, 악성종양의 경우는 상악동 18명, 경구개 15명등의 순이었다. 병리조직학적으로는 양성종양은 14명에서 양성혼합종이었고, 악성종양은 선양낭성암종이 39명으로 가장 많았다. 병기별로는 1기 5명, 2기 12명, 3기 15명, 4기 34명이었다. 방사선치료나 수술등의 근치적 치료를 시행한 57명의 환자를 대상으로 한 5년 보합생존율은 55%였다.

Stage I and II Waldeyer's Ring and Sinonasal Non-Hodgkin's Lymphoma

연세의대 연세 암센터,
치료방사선과, 종양 내과

표홍렬 · 김우철 · 서창욱
김귀연 · 김병수 · 노재경

두경부에 국한된 초기 병기의 임파종 중 Waldeyer's ring에 생긴 임파종과 비인강에 생긴 임파종은 그 예후에 있어 논란의 여지가 있다. 즉 Waldeyer's ring 임파종이 비인강에서 발생한 임파종에 비해

예후가 좋다는 보고도 있고 두 군 간에 예후는 차이가 없다는 보고도 있다.

이에 저자들은 두경부에 국한된 초기 임파종 환자 중 Waldeyer's ring 임파종과 비인강에서 발생한 임파종 환자를 대상으로 이들의 치료 성적을 후향적으로 분석하여 현재까지 진행되어온 치료의 효과를 알아보고 향후 치료의 방향을 모색해 보고자 본 연구를 진행하였다.

대상은 1979년 1월 부터 1989년 6월까지 연세 의료원에 내원한 병기 I, II기의 두경부 임파종 환자 중 Waldeyer's ring 임파종 환자 94예(1군)와 비인강 임파종 환자 82예(2군)를 대상으로 하였다. 남 여 비는 1.8 : 1로 남자가 많았고 평균 나이는 44세(7~79) 이었다. Ann-arbor stage I이 98예(1군 32예, 2군 66예) 있었고 stage II가 78예(1군 62예, 2군 16예) 있었다. 치료는 방사선 단독 치료가 96예(1군 36예, 2군 60예), 항암 약물 단독 치료가 11예(1군 10예, 2군 1예), 방사선과 약물 병합 요법이 69예(1군 48예, 2군 21예) 에서 시행되었다. 종양 추적 관찰 기간은 17개월 이었다. 방사선 조사량은 2000 cGy에서 7000cGy까지 시행되었고 종양 조사량은 5000cGy이었다. 방사선 조사야는 involved field가 142예로 대부분을 차지하였고 Mande field가 추가된 경우는 2예있었다. 항암 약물 치료는 BACOP regimen이 10예(1군 6예, 2군 4예), ACOP regimen이 28예(1군 23예, 2군 5예) 있었고 그외 regimen이 42예 있었다.

이들의 5년 생존율은 1군이 44.7% 2군이 48.5%로 양 군 간에 차이를 보이지 않았다. 병기에 따른 생존율은 병기I(1군; 48.3%, 2군; 48.4%), 병기II(1군; 48.4%, 2군; 48.5%)에서 양 군 간에 차이가 없었다. 치료 방법에 따른 5년 생존율은 방사선 단독 치료한 환자에서 1군은 40%, 2군은 53.2% 이었고 약물 단독 치료한 환자에서는 1군이 30%, 2군이 0% 이었으며 병합 요법 환자는 1군이 52%, 2군이 39.7%로 양 군 간에 차이를 보이지 않았다. 1군에서 치료에 완전 관해를 보인 환자가 80예로 85%를 차지하였고 부분 관해를 보인 환자가 10예 진행된 경우가 2예 있었고 이들의 5년 생존율은 완전 관해를 보인 환자가 52.9%로 반응이 나쁜 환자에 비해 좋았다. 2군에서는 완전 관해를 보인 환자가 48예로 58.5%이었고 부분 관해가 24예,