

3) 임파전이절의 상태 4) 재발성 여부 등에 따라 발생빈도가 좌우되는 것으로 보고되고 있으며, 치료에 어려움이 많아 예후는 대개 불량하다. 저자들은 최근 6년간 두경부 편평상피세포암의 치료후 원격전이가 발생하였던 15례를 분석검토하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

1) 원발부위는 후두 9례(성문상부 8례), 구강 2례, 비인강 3례, 그외 하인두 1례이었다.

2) 원발부위의 병기는 T2 1례, T4 6례이었으며, 병리조직학적 분화도는 G1 1례, G2 9례, G3 4례, G4 1례이었다.

3) 초진시 경부전이 는 단일 임파전이절 2례, 다발성 임파전이절 10례였고, 임파전이절이 없었던 경우는 3례이었으며, 피막의 침범이 있었던 경우가 9례(34.6%)이었다.

4) 일차치료후 국소 및 경부 임파절의 재발이 있었던 경우는 15례중 12례 이었다.

5) 원격전이는 폐 13례, 골 1례, 식도 1례이었다.

6) 원격전이에 대한 치료는 방사선요법 6례, 항암화학요법 5례, 보존적 치료 4례이었고, 치료후 추적관찰 결과 유병생존례 6례, 사망례가 8례이었으며, 평균 생존기간은 11.6개월이었다.

이상의 결과로 보아 진행된 두경부암의 치료시 원발병소의 특성을 파악하여 위험 요소를 갖고 있는 환자는 원발병소에 대한 적극적인 치료로 가능한 원격전이를 예방하여야 하며, 철저한 추적관찰로 원격전이를 조기에 발견, 적절한 치료를 하는 것이 중요 하다고 사료되었다.

— 3 —

Concurrent Chemo(Cisplatin)-Radiotherapy in Patients with Refractory or Head and Neck Cancer

가톨릭의대 강남성모병원 내과, 치료방사선과*
이비인후과**

김훈교 · 강진형 · 이경식
김동집 · 장홍석* · 윤세철*
조승호* · 서병도*

진행성 두경부 암환자에서 Induction Chemothe-

rapy(IC)에 반응않는 경우(refractory)방사선 치료에 반응할 가능성이 매우 낮고, 재발하여(recurrent)수술요법이 불가능한 경우 항암치료나 방사선치료에 반응할 가능성도 매우 낮다. 방사선치료와 cisplatin을 동시에 투여하면 상승효과가 있고, 두경부 암환자에게 동시에 투여했을때(concurrent chemoradiotherapy) 높은 치료 결과가 알려져 있다.

연자들은 IC에 반응않는 환자와, 재발한 국소 진행성 두경부 암환자에게 Concurrent Chemo-Radiotherapy를 실시하였다. 대상환자는 IC(cisplatin 100mg/m² 제1일, 5-fluorouracil 1000mg/m²/day 제1-5일 정주; 매 3-4주 마다 반복)에 불응환자 6명, 재발환자 3명으로 9명이었다. Cisplatin은 100 mg/m²을 3-4주 간격으로 3회 투여하였고 방사선 치료는 1일 180 cGy씩 총 6600-7000 cGy를 투여하였다.

대상환자 9명중 1명은 치료를 끝내지 못하였다. 치료를 끝낸 8명중 3명이 완전반응을 4명이 부분반응을 보였고 1명은 반응이 없었다. 중요한 부작용은 구토, 식요부진, 점막염, 백혈구 감소증, 치료의 지연과 말초 신경병등 이었다.

Cisplatin 과 방사선치료를 동시에 투여하여 적은수이기는 하지만 IC에 불응환자와 재발한 환자에서 좋은 반응을 관찰하였고 부작용도 비교적 경하였다.

— 4 —

Cisplatin 병용화학요법시 Ondansetron (GR 38032F)의 오심 구토 예방 효과

연세의대 내과학교실, 연세암센터

노재경 · 유내춘 · 조홍근 · 정현철
고은희 · 김주향 · 김병수

오심 및 구토는 항암제 투여시 주된 부작용으로, 특히 다량의 cisplatin 투여시 투여 24시간 이내에 모든 환자에서 오심 구토가 발생한다. Cisplatin에 의한 오심 구토는 metoclopramide에 의하여 40-60