

# A case of primary pulmonary non-Hodgkins lymphoma with pleural effusion

한양대학교구리병원

박송리 최정혜 오호석 박용욱 안명주 이영열 최일영 김인순

Primary non-Hodgkin's lymphoma of lung is a rare neoplasm usually representing as low-grade B-cell lymphomas of mucosa-associated lymphoid tissue. Clinical features, prognostic factors, and management are not clearly defined. We experienced a case of primary pulmonary diffuse large B-cell lymphoma presenting with massive left pleural effusion and consolidation in a 69-year-old man. There was no palpable lymphadenopathy. Pleural effusion revealed lymphocyte dominant exudates. Computed tomography of the chest showed 4\*2, 8\*6 masses in left lower lobe with several pulmonary nodules, pleural thickening and effusion. Systemic screening including bone marrow biopsy revealed no other organ involvement, and the tumor was considered to be a primary lung tumor. Lung biopsy confirmed diffuse large B-cell lymphoma. He achieved complete remission after 6 cycles of CHOP.

## — Sat-162 —

### NK세포 및 T세포 림프종에서 ifosfamide, methotrexate, etoposide 및 prednisone (IMEP) 복합항암화학요법의 치료 성적

이근욱\*, 김상일, 박숙련, 백지연, 최인실, 김동완, 김태유, 윤성수, 허대석, 방영주, 박선양, 김병국, 김노경  
서울대학교 의과대학 내과학교실

**목적:** 비호지킨 림프종의 항암화학요법은 doxorubicin을 근간으로 하는 치료가 표준으로 인정되고 있으나, NK세포 및 T세포 림프종에 관한 효과는 만족스럽지 못하여 이에 대한 새로운 항암화학요법의 도입이 필요하다.

**방법:** 2002년 1월부터 조직학적으로 extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type 또는 그 외의 다른 말초 T세포 림프종으로 진단받고, 이전에 다른 치료를 시행 받지 않은 환자를 대상으로 하였다. Ifosfamide는 1.5g/m<sup>2</sup>로 제 1~3일에 투여하였고, methotrexate는 30mg/m<sup>2</sup>로 제 3일 및 10일에 투여하였다. Etoposide는 100mg/m<sup>2</sup>로 제 1~3일에 투여하였고, prednisone은 40mg을 하루 3회씩 제 1~5일에 투여하였다.

**성적:** 2003년 8월 현재 32명의 환자가 연구에 등록된 상태이다. Extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type이 20명, 그 외의 다른 말초 T세포 림프종이 12명이었다. 추적관찰기간은 중앙값 8개월(범위: 2~20개월)이었다. Extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type 중 비강에 발생한 stage I, II 환자의 경우 평가 가능한 환자 11명 중 10명에서 완전관해가 관찰되었으나, stage III, IV의 경우에는 5명 중 1명에서 완전관해가 관찰되었다. 그 외 다른 말초 T세포림프종의 경우, 10명 중 4명에서 완전관해가 관찰되었다. 치료와 관련된 부작용은 대부분 경미하였으나, 치료와 연관된 사망이 1례 발생하였다.

		Total Number	Complete remission (in evaluable patients)
Extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type (N=20)	Stage I, II	14	10/11
	Stage III, IV	6	1/5
Other lymphoma (N=12)		12	4/10

**결론:** IMEP 항암화학요법은 stage I, II의 extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type에서 우수한 치료성적을 보였다.