

치료를 받은 바 있다.

환자는 복부 초음파 소견에서 양측 자궁부속기 부근에 장경 5cm 크기의 낭종성 종괴가 있으며, 간에 다발성 결절이 있어 양측 난소암의 간전이를 의심하여 간에 대한 세침흡인 생검을 시행하였다.

세포학적 소견상 주변 배경은 지저분하며 괴사성 물질이 있었고, 많은 세포들이 판상으로 불규칙하게 배열되어 도말되었다. 구성하는 세포들은 모두 핵질이 진하며, 세포질이 거의 없는 소세포로 구성되어 있었다. 드물게 장미환을 만들기도 하며, 많은 세포분열이 관찰되어 자궁경부의 신경내분비암이 간으로 전이된 것으로 진단하였다. 그후 환자는 5-Fluorouracil 과 adriamycin 으로 4 번째 항암화학요법을 시행받고 퇴원하였다.

본 예는 자궁 경부의 신경내분비암을 진단받고 근치적 절제술과 아울러 병합화학요법을 시행받았음에도 불구하고 진단받은 지 4개월 만에 간전이와 함께 암종증을 보인 예로 간에 전이된 자궁경부의 신경내분비암의 세포학적 소견에 대한 기술이 드물어 보고하는 바이다.

14. Fine Needle Aspiration Cytology of Myeloma of Bone -A case report-

골수종의 세침흡인 세포학적 소견 1 예 보고

Soung Sook Lee, In Ae Park, and Eui Keun Ham

Department of Pathology, College of Medicine, Seoul National University

Fine needle aspiration has proven in recent years to be a reliable method even for the diagnosis of primary tumor of the bone.

Recently we experienced a case of multiple myeloma which was diagnosed by fine needle aspiration cytology.

A 38-year-old woman was admitted to the Dept. of internal medicine in SNUH for the left upper flank pain of 8 months duration. Pain was progressed to the upper thoracic and lower lumbar area. Radiological findings showed multiple osteolytic lesions on the right 4th-9th ribs, both head of humerus, scapula, clavicle, and calvarium of skull, and severe osteopenia and multiple compression fracture on lumbar spine. Bone scan revealed multiple hot uptake on both ribs, min-thoracic spine and lumbosacrum. On urinalysis, Bence-Jones protein was detected and its nature was proved to be light chain. Fine needle aspiration cytology of the rib was performed.

On cytologic examination, the smears were cellular and composed of cohesive aggregates of normal appearing and abnormal plasma cells, and scattered plasma cells in various stage of maturation.