

2 예의 노세포 검사 표본은 생식기관이나 호흡기관 등에서 생기는 편평 상피세포암종과 매우 유사한 세포학적 소견을 보였다. 혈성 및 괴사성의 도말 배경에 종양세포들이 단독으로 흩어져 있거나, 몇 개씩 뭉쳐져 있었고 풍부한 각질화로 인하여 핵이 없는 영상(ghost) 세포들도 관찰되었다. 개개의 종양세포들은 오렌지색 또는 황색의 풍부한 세포질을 가지면서 각질화와 초자질화한 고리(kerathohyaline ring)도 관찰할 수 있었다. 또한 종양세포의 핵은 불규칙하면서 농축되고 진하게 염색되었다.

## 12. 간의 전이성 유암종의 세포학적 소견 Cytologic Features of Rectal Carcinoid Tumor Metastasized to Liver

박찬필, 박찬금, 이중달  
한양대학교 의과대학 병리학교실

위 장관에 발생하는 유암종은 대개 그 크기가 작아 우연히 발견되는 경우가 대부분이며, 직장에서 발생하는 경우 대개 무증상이다. 악성의 근거는 원격전이와 근육층의 침범 및 림프절 전이에 의한 것이다. 반면 간에 전이된 유암종은 뚜렷한 종괴를 형성하여 촉진 가능할 수 있다.

저자들은 우상복부 동통과 함께 촉진되는 간 비대가 있는 환자에서 간에 다발성의 종괴 세침흡인 결과 유암종으로 진단된 1 예를 경험하였다. 초음파 소견상 간에 미만성으로 다발성 종괴가 관찰되었고, 이 중 제일 큰 것은 9 cm 이었고 중심부에 낭성 변화를 동반하고 있었다.

세침 흡인 도말상 상당히 많은 수의 작고 둥근 세포가 도말되었으며, 세포들은 다형성이 없이 균일한 양상이었으며, 핵은 둥글거나 난원형이었고, 비교적 섬세하고 균일하게 퍼진 염색질을 보였고, 세포질은 거의 없었다. 세포들은 개개의 세포나 성근 집단을 형성하였고 간혹 합포체(syncytium)를 형성하였다. 기관 모양의 양상은 세포 도말에서는 뚜렷하지 않았다. 세포 군집에서는 전형적인 꽃줄(festoon) 양상을 보이는 유암종의 소견을 나타내었다. 환자는 그 후 대장 조영술 상 직장에서 1×1.5 cm의 점막하 종괴가 관찰되었으며 생검상 유암종으로 확진되었다.

## 13. 췌장의 악성 소도세포종 1 예의 세침흡인생검 소견 Cytologic Findings of Malignant Islet Cell Tumor of the Pancreas

김의정, 최윤정, 김규래\*, 정우희, 이광길  
연세대학교 의과대학 병리학교실, 및 차병원 해부병리과\*

40 세된 여자환자가 이틀간의 상부위장관 출혈을 주소로 내원하였다. 환자는 과거력 및 가족력 상 특이소견은 없으며, 오심, 토혈, 혈변, 어지러움을 호소하였으나 내분비 이상의 증상은 없었다. 이학적 소견상 만성 병색을 보이고 결막은 창백하였으며 혈압은 80/60 mmHg로 매우 낮았다. 임상 병리학적 검사상 백혈구는 15,300/mm<sup>3</sup>, 혈색소는 9.1 mg/dl, 혈침치는 30% 였고, 공복시 혈당은