

## — F-55 —

### 위에 전이된 신세포암 1례

김원목기념 봉생병원 소화기 내과

\*고원욱 · 안진광 · 김광진 · 김형욱 · 박원일 · 양응석

**서론 :** 신세포암은 진단 당시 33-57%에서 원격전이가 관찰되고, 70%에서 두군데 장기이상에서 전이가 있는데, 폐가 가장 흔한 원격 전이장기이나 위장관으로의 전이는 드문 것으로 알려져 있다. 위장관 전이시 주요 증상은 복통, 위장관 출혈등이며 다발성 전이 시에는 장폐색을 보이는 경우도 있다. 신세포암의 위장관 전이는 십이지장과 췌장에 비교적 많고, 대장, 소장(공장)등으로의 전이가 드물게 보고되었으나, 위로의 전이는 국내에 보고된 바가 없다. 저자들은 위와 폐에 동시에 전이된 신세포암 1례를 경험하였기에 보고하는 바이다. **증례 :** 71세 남자 환자가 좌측 복부종괴를 주소로 내원하였다. 환자는 가족력과 과거력상 특이 소견은 없었다. 입원 당시 활력징후에서 혈압은 130/80mmHg, 맥박수 72회/분, 호흡수 16회/분, 체온 36°5이었다. 전신상태는 비교적 양호하였으며, 체중이 최근 3개월에 4kg 감소하였고, 촉진시 좌상복부에 촉진되는 종괴소견외에 다른 특이 소견은 없었다. 혈액검사에서 백혈구 9,300/mm<sup>3</sup>, 혈청생화학검사에서 AST/ALT 19/28 IU/L, 총단백 8.2g/dl, Albumin 4.6g/dl, total bilirubin 1.2mg/dl, ALP/LDH 138/435IU/L, GGT 47IU/L, BUN/Cr 20/0.9mg/dl로 정상이었다. 혈액응고 검사상 PT/aPTT 10.9/23.5sec로 정상범위였고, 소변검사에서 특이소견은 없었다. 상부위장관 내시경검사상 위체부에 중심부에 궤양을 동반한 cauli flower(양배추꽃)모양의 다발성 종괴가 발견되었고, 조직검사상 신세포암으로 밝혀졌다. 복부 컴퓨터촬영에서 왼쪽 신장에서 기인하는 대종괴 소견과, 흉부 컴퓨터촬영에서 양쪽 폐실질에 전이성 폐암으로 의심되는 소결절들이 나타나, 위와 폐에 전이된 신세포암으로 확진되었다. 환자는 화학요법, 방사선요법등의 치료를 원치않아 외래에서 현재 경과 관찰중이다.

## — F-56 —

### 점막하 종양 양상으로 발현된 속발성 위결핵

광주 보훈병원 소화기 내과, \*진단방사선과, †해부병리과, ‡광주 상무병원 내과

정안덕 · 서영호 · 박상현 · 박정수 · 조상철 · 이남훈 · 이봉규 · 주소영 · 고준석 · †고향미 · ‡박철주

**서론 :** 위결핵은 타장기의 결핵에 주로 이차적으로 발생하고 궤양성 병변으로 보이며 점막하 종양 양상으로 발현되는 경우는 극히 드물다. 저자들은 점막하 종양 양상으로 발현된 위결핵을 경험하여 보고하는 바이다. **증례 :** 27세 여자가 3개월 전 상기도 감염 증상과 1개월 전부터 지속된 상복부통으로 내원했다. 위내시경 및 검사 소견 상 특이소견 없었으나 호전 없어 10일 후 시행한 복부 초음파에서 위 내부 30×40mm 가량 저에코 종괴가 보여 전산화 단층 촬영에서 위 점막하 종양 및 주위 다발성 림프절 종대가 있었다. 추적 위내시경 상 전정부 후벽에 정상 점막으로 둘러 싸이고 궤양성 개구부에서 농성 액체가 누출되며 내시경적 초음파에서 불균일한 저에코성 병변이 보여 악성 위장간 간질 종양이나 감염성 질환 등을 의심했다. 기침, 객담의 과거력과 폐병변 확인위해 흉부 전산화 단층 촬영 후 공동성 병변을 동반한 폐 상엽의 활동성 결핵이 관찰됐다. 위 세척액과 병변의 액체 흡인 후 TB PCR 및 배양, 세포진 검사와 Gram 및 Acid-Fast Stain, 조직 검사를 시행했다. 검사 상 위흡인액 TB PCR 양성, 조직 검사 상 만성 육아종성 염증 및 결핵 의증, AFB stain 음성 소견 보여 폐결핵에 인한 속발성 위결핵이 발생한 것으로 생각됐다. 항결핵제 복용 후 병변은 점막의 비후 만 관찰되고 림프절 종대도 소실되었다. 폐 병변도 소결절 형태로만 보여 결핵의 치유를 확인하였다. **고찰 :** 위결핵은 조직병리학적 검사에서 건락성 육아종과 중심괴사 및 결핵균을 증명하는 게 진단에 도움이 되나 매우 어렵다. 본 예도 확진은 아니지만 배양 음성 시 유용하다고 알려진 PCR에서 양성이었다. 폐결핵에 준하는 치료가 추천되고 합병증 시 수술 후 항결핵제를 사용할 수 있겠다.