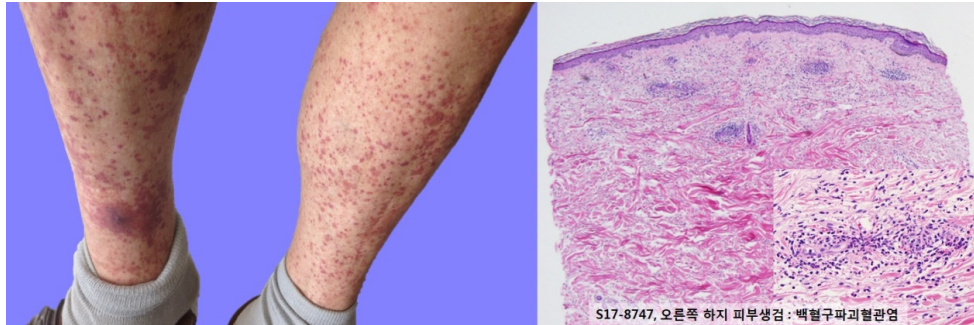


옥살리플라틴에 의한 백혈구과괴혈관염 1예

연세대학교 원주의과대학, ¹내과학교실, ²병리학교실, ³피부과학교실

*박순창¹, 허진영¹, 유태선¹, 박민선¹, 박홍준¹, 김현수¹, 엄민섭², 최응호³, 김희만¹

배경: 옥살리플라틴에 의한 부작용 중 백혈구과괴혈관염은 발생률이 매우 낮고, 주로 60세 이상의 남자에게 투여 시작 1개월 미만에서 발생하는 것으로 알려져 있다. 본 증례의 환자에서는 약 4개월간 옥살리플라틴을 투여한 뒤 피부병변이 발생하여 증례를 보고하는 바이다. **증례:** 본 76세 남환은 1개월전부터의 양측 하지의 피부발진을 주소로 입원하였다. 만성폐쇄성폐질환이 있는 현재흡연자이며, 2017년 1월 진행성위암으로 진단받고 약 4개월간 고식적 항암화학요법(옥살리플라틴-카페시타빈)을 진행중(2017.1.17~2017.5.2)이었다. 환자는 전신무력감, 복통, 체중감소가 동반되어 있었으며 발열은 관찰되지 않았다. 양측 하지의 피부발진은 통증없고 가려움증 또한 없었다. 신체검사상에서 생체 징후는 혈압 127/70 mmHg, 심박수 80회/분, 호흡수 20회/분, 체온 36.6°C였다. 경부 및 서혜부에서 만져지는 림프절이나 종괴는 없었고, 간과 비장의 비대 소견은 없었다. 양측 하지 피부발진은 반점양상을 보이며, 발적이 동반되어 있으며 압통은 없었다. 말초혈액검사에서 혈색소 11.5 g/dL, 백혈구 $10.53 \times 10^9/L$ (호산구 $0.04 \times 10^9/L$), 혈소판 $93 \times 10^9/L$ 이었다. 전해질 및 신기능 장애 없었다. 기타 생화학검사와 혈청 종양표지자항원(CEA, CA 19-9) 정상범위였다. C-반응단백질은 0.290 mg/dL, procalcitonin은 0.36 ng/mL이었다. 복부 컴퓨터단층촬영(2017.6.17)에서 위암은 안정병변 상태였다. 우측하지에서 피부생검(S-2017-8747)을 진행하여 백혈구과괴혈관염 진단하였으며 경구 스테로이드(prednisolone 40mg) 사용하며 증상 호전되어 현재 외래에서 스테로이드 유지하며 항암화학요법 진행중이다.



S17-8747, 오른쪽 하지 피부생검: 백혈구과괴혈관염

A case of obturator hernia diagnosed by computed tomography

부산성모병원 소화기내과

*차성욱¹, 김영환², 하준욱

서론: 폐쇄공탈장은 비특이적인 증상을 보이면서 드문 질환이기 때문에 조기진단이 어렵다. 골반 부위에 발생하는 헤르니아로 고령의 약원 여자환자에서 소장 폐쇄를 일으키는 중요한 원인이다 저자는 복부 수술력이 없는 고령의 마른 여성에서 어지럼증, 골반통의 비특이적인 증상을 주소로 내원, 시행한 복부전산화단층촬영술로 폐쇄공 탈장을 진단 및 치료한 증례가 있어 보고하는 바이다 **증례 환자:** 배OO, 78세 여자 주소: 좌측골반통 과거병력 및 현병력: 과거 장폐색, 만성변비등으로 본원에서 외래 및 입원치료를 받았다. 2년전부터 좌하복부통과 좌측 골반통이 있었고, 최근 증상이 심해졌다 사회력 및 가족력: 특이소견 없었다 계통적 검사 및 이학적 소견: 좌하복부에 압통이 있었고, 키는 154 cm, 몸무게는 36.6 kg으로 마른 체형이었다 방사선소견: 복부전산화단층촬영검사에서 좌측의 탈장소견이 관찰되었다. 치료 및 경과: 복부전산화단층촬영상 폐쇄공탈장으로 진단하여 응급수술을 시행하였다. 수술소견: 수술 중에 좌측 골반부위에 소장의 감돈이 관찰되고, 장간막의 맞은 편에 국소적인 소장의 피사 및 천공이 관찰되었다. 감돈 부위의 견인을 시도하였으나 소장과 장간막의 부종이 심하고, 출혈소견을 보여 실패하였다. 피사와 천공이 있는 부위를 확인 후 분절 절제술 및 문합술을 시행하였다. **고찰:** 폐쇄공탈장은 주로 체중감소에 따른 지방소실, 고령에 따른 주변 지지조직 약화, 만성변비등의 인자에 의해서 발생 빈도가 증가할 수 있다. 본 증례의 환자의 경우 만성변비가 있고, 고령의 마른 여성 환자였다. 최근 우리나라의 평균수명이 증가함에 따라 고령인구에서 폐쇄공 탈장의 발병률이 점차 늘어날 것으로 예상된다. 본 증례보고를 통해 고령, 비특이적인 복통의 환자에서 폐쇄공 헤르니아를 감별진단으로 고려해보는 계기가 되기를 바란다.

