

— F-123 —

내시경 점막 절제술로 진단된 맹장의 과립 세포종 1예.

대구가톨릭의료원 소화기내과

*주동욱 · 박경찬 · 류정일 · 허성욱 · 정진태 · 권중구 · 김은영

과립 세포종은 슈만세포에서 기원하며 신체 어느 부위에서나 발생 가능하는 비교적 드문 양성 종양이다. 주로 발생부위는 구강, 피부 및 피하 조직이나 위장관에서는 8~10% 정도 보고되고 있으며 식도, 장, 위 순으로 관찰된다. 과립 세포종의 대부분은 양성이나 1~2% 정도에서 악성의 보고가 있기도 한다. 이러한 이유로 크기가 큰 경우나 크기의 변화가 있을 시 외과적 절제술이 원칙이나 최근에는 용종절제술이나 내시경 점막절제술로 치료하기도 한다. 저자들은 대장 내시경에서 맹장에 우연히 발견된 점막하 종양을 내시경 점막 절제술로 제거하여 얻은 조직으로 확진한 과립세포종 1예를 경험하였기에 보고하는 바이다. 44세 남자 환자로 건강검진 대장내시경에서 맹장의 점막하 종양을 의심해 본원에 전원되었다. 환자의 활력징후는 정상이었으며 검사실 검사에서도 이상소견은 없었다. 본원에서 시행한 대장내시경 검사에서 맹장에 위치한 크기는 10mm 정도로 생검검자로 촉지시 단단하였으며 운동성이 있었다. 초음파 내시경 초음파 소견은 종양은 균일한 저에코의 음영을 보이며 경계가 비교적 분명하였고 크기는 8mm 였다. 초음파 내시경 검사에서 유압종과 감별진단이 어려워 조직을 얻기 위하여 점막하에 에피네프린 혼합 용액을 주입 후 needle knife로 종양의 변연을 절제한 후 IT knife로 점막하 절제를 시행하였다. 제거된 종양은 경계가 분명하였으며 세포질이 풍부한 다각형의 방추형 세포로 구성되어 있고 면역 조직학적 검사에서 S-100단백질과 PAS염색에 양성을 보여 과립 세포종으로 진단 하였다.

— F-124 —

AIDS 환자에서 발생한 침윤성 아메바증 1예

인제대학교 의과대학 내과학교실 서울백병원

*박성원 · 문정섭 · 이보라 · 권선옥 · 장원철 · 옥경선 · 정태엽 · 허진국 · 류수형 · 이정환 · 김유선

서론 : 설사는 후천성 면역 결핍 증후군(AIDS) 환자에서 가장 흔한 위장관 증상 중 하나이다. 흔한 원인균주는 protozoa (Microsporidium, Cryptosporidium), bacteria (Clostridium difficile, Salmonella, Shigella, Campylobacter, MAC), viruses (Cytomegalovirus, Herpes simplex), fungi (Candida species) 등이 알려져 있다. 그러나 침윤성 아메바증이 AIDS 환자에서 장염의 원인으로 밝혀진 경우는 드물다. 저자들은 지속적인 설사를 주소로 내원한 환자에서 침윤성 아메바증을 진단하였으며 이후 AIDS 환자로 밝혀진 1예를 보고하는 바이다. **중례 :** 43세 남자가 2주간 지속된 설사를 주소로 내원하였다. 문진에서 특별한 병력은 없었고, 신체검사와 활력증후는 정상이었다. 혈액 검사도 특이 소견 없었다. 분변 검사에서 잠혈이 관찰되나 윤층이나 원층은 관찰되지 않았다. 대장내시경 검사에서 회맹관을 포함한 결장부터 직장까지 전반적으로 점막의 부종과 발적이 관찰되었으며, 특히 원위부 상행결장과 에스자 결장, 직장에 삼출물을 동반한 미란이 산재하여 조직검사를 시행하였다. 병리조직검사에서 대장 점막의 삼출물 사이에 적혈구를 포식한 아메바의 영양형이 관찰되었다. 설사의 감별진단을 위해 시행한 사람면역결핍바이러스 항체 검사가 양성이었으며, CD4 세포수가 405/uL인 AIDS 환자로 진단되었다. Metronidazole 750mg을 1일 3회씩 10일간 투여한 후 시행한 추적 대장내시경 검사에서 직장 점막의 미란이 소수 남아있으나 전반적으로 호전된 소견이었으며, 퇴원 후 증상없이 현재 외래 추적관찰 중이다. **결론 :** 국내에서 AIDS 환자가 증가함에 따라서 지속적인 설사를 동반하며 대장내시경 검사에서 비특이적인 장염 소견을 보이는 환자에서 AIDS 연관 감염을 반드시 감별해야 하고, 또한 AIDS 환자에서 발생하는 침윤성 아메바증은 비교적 드물지만 가능성은 꼭 염두해 두어야 한다.