

소장 지방종에 의한 장중첩증 1예

울산대학교 의과대학 울산대학교병원 내과¹, 병리과²

*김병철¹ · 정석원¹ · 권성호¹ · 박재석¹ · 정인두¹ · 방성조¹ · 신정우¹ · 박능화¹ · 김도하¹ · 김영민²

배경 : 소장의 지방종은 소장에서 발생하는 양성 종양 중 선종과 평활근종에 이어 세번째의 빈도를 보이고, 대부분 무증상으로 있는 경우가 많으나, 합병증으로 장중첩증이나 폐색, 출혈을 유발할 수 있으며, 회장 원위부의 지방종에 의한 장중첩증으로 인해 대장폐색 및 출혈의 원인으로 진단된 소장 지방종의 예가 우리나라에서도 드물게 보고 되고 있다. 특히 소아가 아닌 성인에서 복부수술의 병력없이 급성 소장폐색으로 내원하는 경우는 기질적 원인에 기인한 경우가 많으며, 그 원인이 지방종에 의한 공장공장 중첩증에 기인한 경우는 보고된 바가 드물다. 이에 저자들은 복부수술의 병력없이 정형외과적 수술후 입원중 발생한 급성 소장폐색의 원인이 소장의 지방종에 의한 공장공장 중첩증으로 확진된 1예를 경험하였기에 보고한다. **중례** : 85세 남자환자는 내원 당일 발일 중 넘어져 본원에서 좌대퇴골 골절로 진단되어 정형외과에서 수술을 시행하였고, 내원 당시 말초혈액검사에서 혈색소 9.5 g/dL 소견을 보였다. 과거력상 3년 전 신체검사에서 철분결핍성 빈혈소견이 있어 상부 및 하부위장관 내시경과 소장촬영을 하였으나 특이소견 없어 철분제제를 투여하면서 추적 관찰 중이었으며 그의 복부 수술 등의 병력은 없었다. 정형외과적 수술 후 회복 중 호전과 악화가 반복되는 복통과 구토가 발생하여 시행한 이학적 검사에서 복부팽만 소견을 보였으나, 종괴는 만져지지 않았고 장음은 항진되어 있었다. 당일 시행한 흉부촬영 및 단순복부촬영상 특이 소견 보이지 않아 보존적 치료 중, 다시 극심한 복통을 호소하여 시행한 복부 전산화 단층 촬영에서 근위부 공장부위의 지방종이 의심되는 종괴와 이로 인한 장중첩증이 관찰되어 공장 절제술을 시행하였다. 수술 후 조직소견은 3.5 cm 가량의 점막하 지방종에 의한 장중첩증으로 진단되었고, 수술 후 빈혈 소견이 호전되었으며 순조로이 회복 중이다.

대장내시경의 구강 접근으로 진단한 근위부 공장 GIST에서의 출혈 1예

이화여자대학교 의과대학 내과학교실

*정해선 · 심기남 · 윤수진 · 나윤주 · 백수정 · 유금혜 · 송현주 · 김태현 · 정성애 · 유 권 · 정규원

배경 : 위장관 출혈 중 상부위장관 내시경이나 대장내시경을 시행함에도 출혈의 원인을 찾을 수 없는 경우는 5% 정도에 이르고, 이런 원인불명의 위장관 출혈의 원인은 대부분 소장에서의 출혈이다. 최근에는 캡슐내시경과 이중풍선 소장내시경 등의 새로운 방법들이 개발되어 소장 출혈의 진단에 매우 유용한 방법으로 보고되고 있다. 저자들은 혈변을 주소로 내원한 환자에서 상하부 위장관 내시경 검사로 출혈 병소를 찾지 못하였으나, 캡슐내시경을 통해 근위부 소장에서의 출혈을 확인하고, 대장내시경을 구강으로 삽입하여 근위부 공장에서의 GIST를 진단하였기에 보고하는 바이다. **중례** : 52세 남환이 3일간의 흑색변을 주소로 내원하였다. 과거력에서 고혈압, 고지혈증, 변이형 협심증을 진단 받고 아스피린을 포함한 약물을 복용하고 있었다. 신체 검진에서 급성 병색을 보였고 결막은 창백하였으나, 복부 전체에 압통이나 반발통은 없었고 만져지는 종괴는 없었다. 내원 당시 혈압은 110/70 mmHg였고 맥박수는 분당 65회, 호흡수는 분당 18회, 체온은 36.5°C였다. 말초혈액 검사에서 혈색소는 5.4 g/dL, 헤마토크릿은 17.8%, 혈소판은 259,000/mm³ 이었다. 상하부위장관 내시경 검사 및 복부 전산화단층촬영에서 출혈을 유발할만한 병변은 관찰되지 않았다. 이후 캡슐내시경을 시행하여 근위부 공장에 내강으로 돌출되어 있는 종괴와 분출하는 선혈을 확인할 수 있었다. 병변의 위치가 접근이 어려워 정결한 대장내시경을 구강으로 접근하여 문치로부터 110 cm 떨어진 근위부 공장에서 4.5 x 3 cm 크기의 중앙에 궤양과 출혈 흔적을 동반한 내강으로 돌출된 종괴를 관찰하였다. 소장의 부분 절제를 시행하였고, 면역조직염색에서 CD34, c-kit 염색에 양성 소견을 보여 GIST로 진단되었다.