

## 대장 및 직장에 발생한 MALT림프종 1예

대구파티마병원 내과

김대진\*, 류현욱, 이세영, 김광현, 김세환, 박창근, 이미현, 이승엽, 김현수, 이상문

Mucosa-associated lymphoid tissue(MALT)림프종은 MALT에서 생성되는 저등급 B 세포 림프종으로 비호지킨 림프종의 한 종류이다. 일차성 대장 림프종은 대장 악성종양의 약 1%이하를 차지하며 이중 대장 MALT림프종은 더욱 드물다. 림프종의 림프절의 침범으로는 위장관 계통이 가장 흔하고 빈도는 위, 소장 및 회맹부, 대장 순으로 특히 대장 및 직장은 그 빈도가 매우 낮다. 대장의 MALT림프종은 일반적으로 단발성으로 발생하며 다발성은 흔하지 않다. 치료는 주로 항암치료를 하며 환자의 특성에 따라 수술 또는 방사선 치료를 하기도 한다. 44세 남자환자가 수개월의 배변후 항문출혈과 후중감을 주소로 내원하였다. 대장내시경 검사상 항문연에서 53cm 거리의 횡행결장에 3 x 2cm 용종양 종괴와 항문연에서 6cm 거리의 직장에 1.5cm 용종양 종괴가 관찰되었고 조직검사상 선종과 유사한 형태로 나타났다. 큰 종괴로써 악성종양의 가능성이 배제되지 않아 횡행결장 부분절제술과 직장용종절제술의 수술적 치료를 실시하였다. 수술조직 육안검사상 횡행결장 및 직장의 용종모양의 종괴이며 현미경적 조직검사상 비정형의 림프구 동반한 선형 점막과 림프상피병변 그리고 면역화학 검사상 B세포 표지자인 CD20 양성으로 MALT림프종으로 진단되었고 현재까지 특별한 증상없이 경과 관찰 중이다. 연자들은 배변후 항문출혈을 주소로 내원한 환자에서 일차조직검사로 진단이 어려워 수술적인 방법으로 진단 및 치료한 대장 및 직장의 MALT림프종 1예를 보고하는 바이다.

## 팽대부암 환자에서 발견된 분할체를 동반하지 않은 Santorinicele 1예

경희 의대 내과 송 란\*, 주광로, 장재영, 남기덕, 김남훈, 이상길, 동석호, 김효종, 김병호, 장영운, 이정일, 장린

Santorinicele은 부유두로 개구하는 배측 체관의 끝부분이 낭상으로 확장된 것을 말하며, 이는 대부분 급성체장염 또는 체장성 동물을 동반한 분할체 환자에서 드물게 보고되고 있다. 저자들은 최근에 폐암 환자에서 간기능 이상의 원인을 파악하던 중 팽대부암을 진단하게 되었고 이와 함께 분할체가 동반되지 않은 Santorinicele 1예를 경험하였기에 보고하는 바이다.

증례: 60세 여자 환자가 최근 3개월간 4kg의 체중감소를 주소로 티병원을 방문 후 폐암이 의심되어 본원으로 전원되었다. 과거력에서 특이소견은 없었고, 이학적 소견에서도 특이소견은 관찰되지 않았다. 환자는 흉부전산화단층촬영과 기관지경검사를 통해 우폐 하엽에 발생한 악성 종양을 진단할 수 있었다. 한편 간기능 이상으로 시행한 복부초음파와 전산화단층촬영에서 주유두부에 종괴와 담관의 미만성 확장이 발견되어 내시경적 역행성 체담관조영술을 시행하였다. 십이지장경에서 유두부는 궤양을 동반한 종괴의 형태를 보였고, 체관 조영에서 체관은 분할체 등을 포함한 선천성 기형의 소견은 없었으나 배측 체관의 말단에 5x3 mm 크기의 낭성확장이 관찰되었다. 담관은 유두부 종양으로 인해 확장 소견을 보여 유두를 통해 담관내로 플라스틱 배액관을 삽입 후 시술을 종료하였다. 본 증례는 원발성 폐암과 유두부암을 동시에 갖는 환자에서 내시경적 역행성 체담관조영술로 우연히 발견된 santorinicele로 분할체를 동반하지 않은 매우 드문 예이다.