

## Intestinal Behcet's disease with multiple colon ulcers

한양대 서울병원 내과학교실

\*이준한, 이항락, 이강녕, 전대원, 이오영, 윤병철, 최호순

**Introduction:** Behcet's disease is a chronic multi-systemic vasculitis characterized by recurrent oral, genital ulcer, and ocular disease. The ileum and the cecum are the most frequently involved parts of the gastrointestinal tract. We present a man with multiple whole colon ulcers. **Case:** A 30-year-old man was admitted for abdominal pain and fever for 2 days. He had an appendectomy 2 weeks ago. He also had been suffered from recurrent oral and genital ulcer for a few years. On admission, the patient's vital signs were 38.2°C-110 min.-13 rate- 110/70. He complained of diffuse abdominal tenderness, no rebound tenderness or rigidity. Uveitis was not seen and pathergy test was negative. He had erythema nodosum in foot. Laboratory data was a white blood cell count of 41,000/mm<sup>3</sup>, hemoglobin of 10.6g/dl, a platelet count of 423,000/mm<sup>3</sup>, CRP of 23.6mg/dl. Liver function test was within normal limits. HLA-B51 was positive. Colonoscopy was performed and was found to Large, discrete, round or oval shape ulcer in terminal ileum, whole colon. His Biopsy of the colon, skin lesion of foot ultimately led to a final diagnosis of Behcet's disease. Following steroid therapy (prednisolone 50mg/day) and azathioprene 150mg/day, symptoms improved. And a follow up colonoscopy findings were improved after adalimumab(40mg/2 weeks for 1 month). **Conclusion:** We should sometimes consider a Bechet's disease in case of multiple colon ulcers.

## 가족성샘폴립증으로 전대장절제술 시행 후 우연히 발견된 데스모이드종양 증례1

부산대학교 의과대학 양산부산대학교병원 내과

\*김형진, 김형욱, 강대환, 최철웅, 김수진

데스모이드종양(Desmoid tumor)은 조직학적으로 양성으로 천천히 자라는 섬유아세포 종양으로, 모든 종양의 0.03%, 연조직 종양의 3% 가량을 차지하며 매년 백만명당 2~4명 정도 발생한다. 위험요소는 가족성샘폴립증(FAP, familial adenomatous polyposis), 이전의 외상, 수술 등으로, 전이의 잠재성은 없으나 국소적으로 침윤하여 인접 주요 구조나 기관을 파괴하여 죽음에 이르게 할 수도 있으며 완벽한 수술적 절제 후에도 국소 재발할 수도 있다. 저자들은 22세 남자가 군복무 중 혈변으로 시행한 대장내시경상 가족성샘폴립증으로 진단 받고 전대장절제술(total proctocolectomy) 시행 후, 11개월 후 시행한 복부 전산화 단층촬영상 소장 창자간막(Small bowel mesentery)에 각각 5cm, 10cm 인 2개의 종괴가 우연히 발견되어 경피적 조직검사를 시행한 결과 "Benign looking spindle cells in a collagenous stroma, c/w Desmoid tumor"로 나왔으나 증세도 없고 영상학적 검사에서도 큰 변화가 없는 경우를 경험하여 보고하는 바이다. 데스모이드종양이 인접 주요 구조를 침윤할 경우 생명에 큰 위험을 줄 수 있으므로 증세 및 영상학적 검사를 주기적으로 철저히 확인하여 적절하게 치료해야 한다.

