

# Intestinal Behcet hastalığı

## Intestinal Behcet's disease

Murat AKYILDIZ<sup>1</sup>, Süleyman KARAKÖSE<sup>2</sup>, Fulya GÜNŞAR<sup>1</sup>, Sinan AKAY<sup>1</sup>, Ömer ÖZÜTEMİZ<sup>1</sup>, Galip ERSÖZ<sup>1</sup>, Tankut İLTER<sup>1</sup>  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji Bilim Dalı<sup>1</sup>, İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı<sup>2</sup>, İzmir

Behcet hastalığı, vaskülitik patoloji zemininde seyreden sistemik bir hastalıktır. Gastrointestinal sistem tutulumu dominant olduğu zaman (hemoraji, intestinal ülserler veya perforasyon) intestinal Behcet hastalığı olarak tanımlanmaktadır. Türkiye'deki Behcet hastalarında intestinal tutulum nadir olup hastaların ancak %1'nde bildirilmiştir. Burada intestinal Behcet hastalığı tanısı konulmuş olan iki olgu sunulmaktadır. Inflamatuvar barsak hastalığını taklit edebildiği gibi masif hemoraj ile de prezente olmaktadır. Intestinal ülserler genellikle terminal ileum ve çekümde görülmektedir. Perforasyon gelişebilmektedir. Burada sunulan iki intestinal Behcet hastalığı olan olgulardan birine Behcet hastalığı tanısı, intestinal hastalığın etyolojisini araştırılmasıyla konulmuştur.

**Anahtar kelimeler:** Behcet hastalığı, intestinal tutulum, ülser, perforasyon

Behcet's disease is known as a vasculitic pathology with a usually systemic course. It is described as intestinal Behcet's disease in the presence of gastrointestinal system involvement, such as intestinal ulcers, hemorrhage or perforation. Prevalence of intestinal Behcet's disease is very rare in Turkish patients and accounts for less than 1% of the patients. It may mimic inflammatory bowel disease or present as massive hemorrhage. Intestinal ulcers are mostly seen in the terminal ileum and cecum and may be complicated with perforation. Herein, we report two cases with intestinal Behcet's disease, one of which was diagnosed as Behcet's disease while under investigation for the etiology of intestinal disease.

**Key words:** Behcet's disease, intestinal involvement, ulcer, perforation

## GİRİŞ

Behcet hastalığı, tekrarlayan üveit, oral ve genital ülserler ile karakterize vaskülitik patoloji zemininde seyreden sistemik bir hastalıktır. Gastrointestinal sistem (GIS) tutulumu dominant olduğu zaman (hemoraji, intestinal ülserler veya perforasyon) intestinal Behcet hastalığı olarak tanımlanmaktadır. Türkiye'deki Behcet hastalarında intestinal tutulum nadirdir. Burada intestinal Behcet hastalığı tanısı konulmuş olan iki olgu sunulmaktadır.

## OLGULAR

**Olgı 1:** On yıldır Behcet hastalığı (tekrarlayan oral ve genital ülserler) tanısıyla takipte olan 25 yaşında erkek hasta kanlı ishal ve karın ağrısı ile başvurdu. Fizik muayenede oral ülser, skrotumda ülser ve ülser skarı saptandı. Laboratuvar incelemesinde Hemoglobin: 9 g/dl, MCV: 84 fL, Lökosit: 4500/mm<sup>3</sup>, Trombosit: 190000/mm<sup>3</sup> ve diğer parametreler normal sınırlarda bulundu. Üst GIS endoskopı ve ultrasonografi (USG)'de patoloji saptanmadı. Kolonoskopide terminal ileumda ve ileocekal ağzda yamalı ülser izlendi (Resim 1). Ülserden alınan biyopside spesifik bulgu izlenmedi. Hastaya oral 1 mg/kg/gün metil-prednizolon ve 100 mg/gün azathioprine başlandı. Semptomları tedavi sonrası kaybolan hasta steroidi kademeli azaltılarak 100 mg/gün azathioprine idame tedavisi ile sorunsuz olarak takip edilmektedir.

**Olgı 2:** Yirmisekiz yaşında erkek hasta karın ağrısı ve kanlı dışkılama ile başvurdu. Ateşi yok ve dışkı incelemesinde parazit saptanmamıştı. Öyküsünde, 3 yıldır tekrarlayan oral ülserleri olduğu, son 1 yılda tekrarlayan tromboflebit atağı ve derin ven trombozu nedeniyle tedavi edildiği öğrenildi. Fizik muayenede cilt ve mukozalar soluk, ağız içinde astöz ülser, skrotumda ülser skarı ve sağ bacakta eritema nodosum izlendi. Laboratuvar incelemesinde Hemoglobin: 9.2 g/dl, MCV: 86 fL olup diğer biyokimyasal değerler normaldi. Kolonoskopisinde boyutları 5-30 mm arasında değişen, çekum, transvers kolon ve inen kolonda derin ülserler izlendi (Resim 2). Ülser kenarından alınan biyopsilerde ülser bulguları dışında özellik saptanmadı. Üst GIS endoskopisi ve göz muayenesi normal bulundu. Behcet hastalığı ve intestinal tutulum olarak değerlendirilen hastaya siklofosfamid 750 mg/ay IV ve metil-prednizolon 1 mg/kg/gün per oral başlandı. Tedavi sonrası asemptomatik olan hasta ayaktan takip edilmektedir.

## TARTIŞMA

Behcet hastalığı sistemik seyirli olup nadir de olsa gastrointestinal sistemi tutmaktadır. Intestinal hastalık dominant olup ilk başvuru nedeni de olabilir. Erken tanı ve tedavi komplikasyonları ve cerrahi tedaviyi önleyebileceğinden hastalığın gastrointestinal sistemi tutabileceği akılda tutulmalıdır. Non-spesifik

**İletişim:** Murat AKYILDIZ

Atakent Mah. Orkide Sitesi CK 10 D: 63 Halkalı, İstanbul, Türkiye

Tel: + 90 232 390 34 76

E-mail: akyildizmr@yahoo.com



Resim 1. Ileoçkal tutulum.



Resim 2. Kolonik tutulum.

gastrointestinal semptomlar, %44-%56 Behcet olgusunda bildirilmesine karşılık intestinal tutulum nadirdir. Etnik kökene göre intestinal tutulum değişmekle birlikte, Türk hastalarda insidans %1 iken, Çin'li hastalarda %15 ve Japon hastalarda ise %60'dır (1-6). İntestinal tutulum olduğunda genellikle inflamatuvar barsak hastalığına benzer olarak kanlı, mukuslu ishal

ve karın ağrısı ya da şiddetli kanama görülebilir. İntestinal ülserler genellikle terminal ileum ve çekumda görülmekle birlikte kolonun diğer segmentlerinde de olabilmektedir. Standart bir tedavisi olmayıp kortikosteroidler, sulfasalazine, azathioprine, thalidomide, cyclophosphamide kullanılmaktadır. Fistül ya da perforasyon geliştiğinde cerrahi tedavi uygulanır (5, 7-13).

## KAYNAKLAR

- Shimizu T, Ehrlich GE, Inaba G, Hayashi K. Behcet disease (Behcet syndrome). *Semin Arthritis Rheum* 1979;8:223-60.
- Kaklamani VG, Vaiopoulos G, Kaklamani PG. Behcet's disease. *Semin Arthritis Rheum* 1998;27:97-217.
- Gul A. Behcet's disease: an update on the pathogenesis. *Clin Exp Rheumatol* 2001;19:6-12.
- Yurdakul S, Tüzünler N, Yurdakul I, et al. Gastrointestinal involvement in Behcet's syndrome: a controlled study. *Ann Rheum Dis* 1996;55:208-10.
- Naganuma M, Iwao Y, Inoue N, et al. Analysis of clinical course and long-term prognosis of surgical and nonsurgical patients with intestinal Behcet's disease. *Am J Gastroenterol* 2000;95:2848-51.
- Dilsen N, Konice M, Ovul C, eds. Clinical evaluation of 106 cases of Behcet's disease. Behcet's Disease. Proceedings of an International Symposium on Behcet's Diseases. Amsterdam: Excerpta Medica, 1979;124-9.
- Lee KS, Kim SJ, Lee BC, et al. Surgical treatment of intestinal Behcet's disease. *Yonsei Med J* 1997;38: 455-60.
- Choi IJ, Kim JS, Cha SD, et al. Long-term clinical course and prognostic factors in intestinal Behcet's disease. *Dis Colon Rectum* 2000;43:692-700.
- Kaklamani VG, Kaklamani PG. Treatment of Behcet's disease-an update. *Semin Arthritis Rheum* 2001;30:299-312.
- Kasahara Y, Tanaka S, Nihino M, et al. Intestinal involvement in Behcet's disease: Review of 136 surgical cases in the Japanese literature. *Dis Colon Rectum* 1981;24:103-6.
- Ng FH, Cheung TC, Chow KC, et al. Repeated intestinal perforation caused by an incomplete form of Behcet's syndrome. *J Gastroenterol Hepatol* 2001; 16:935-9.
- Hamuryudan V, Mat C, Saip S, et al. Thalidomide in the treatment of the mucocutaneous lesions of the Behcet syndrome: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Ann Intern Med* 1998;128: 443-50.
- Sayarlioglu M, Kotan M, Topcu N, et al. Treatment of recurrent perforating intestinal ulcers with thalidomide in Behcet's disease. *Ann Pharmacother* 2004;38:808-11.