

Özofagus Crohn Hastalığı

Dr. Coşkun TECİMER, Dr. Nedim KIZILKAYA, Dr. Razaman ÖZDEMİR, Dr. Onur AKIN,
Dr. Egemen TAYFUN, Dr. Hüseyin ÜSTÜN, Dr. Fatih HİLMİOĞLU, Dr. Mehmet YÜCESOY

Özet: Uzun zamandan beri kolonun Crohn hastalığı tanısıyla izlenmekte olan ve daha sonra da özofagusda Crohn hastalığı gelişen bir olgu sunuldu.

Anahtar Kelimeler: Crohn hastalığı, özofagus

On yıl önce yapılan mükerrer endoskopik tetkikler ve biyopsiler sonucu kolon Crohn'u tanısı alan ve bu nedenle zaman zaman tedavi gören 42 yaşında bayan hasta son beş gündür gelişen yutma güçlüğü, retrosternal ağrı ve yanma sebebiyle polikliniğimize başvurmuş olup yapılan fizik muayenesi normal bulunmuştur.

Laboratuvar incelemesinde beyaz küre 11900/mm³, Hb: 12gr/dl, Hct: %39, Sedimentasyon: 83mm/saat, CRP: (++++), Alkalen fosfataz: 70 IU/L, AST: 20 IU/L, ALT: 12 IU/L, Kolesterol: 204 mg/dl, Açlık kan şekeri: 92 mg/dl, BUN: 7mg/dl. Kreatinin: 0.8 mg/dl. Brusella aglutinasyonu: (-), ASO: (-), RF: (-), EKG ve PA akciğer grafisi normal bulundu.

Çift kontrast kolon grafisinde transvers kolonda küçük ülserasyonlarla uyumlu görüntü saptandı. Abdominal ultrasonografi ve rektosigmoidoskopi normal bulundu. Yapılan özofagogastroduodenoskopik tetkikinde tüm özofagusda en büyüğü 12mm çapında olan 5 adet ülser görüldü (Resim 1) ve multipl biyopsi alındı. Biyopsi materyalinin patolojik incelemesinde granülomlar görüldü (Resim 2) ve Crohn hastalığı ile uyumlu bulundu.

Hastaya salazopyrin 4gr/gün başlandı. Bir hafta içinde semptomlar geriledi. Bir ay sonra yapılan endoskopik kontrolde ülserlerin tamamen kaybolduğu görüldü. Ayrıca bu tedavi ile lökosit sayısı ve sedimentasyon hızı normale döndü.

İnönü Üni. Tıp Fak. İç Hastalıkları ve Patoloji ANB Malatya.

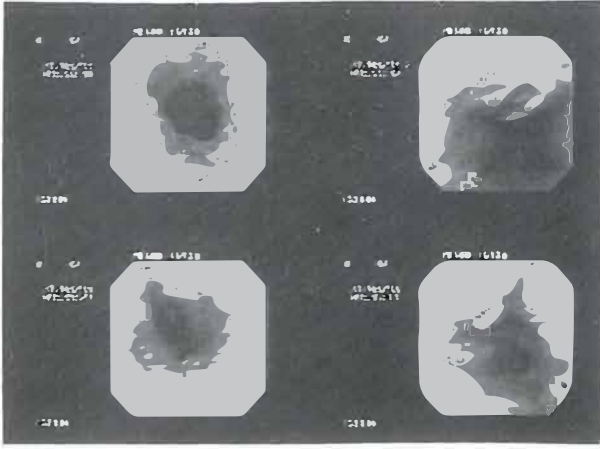
Summary: THE CROHN DISEASE OF THE ESOPHAGUS

A patient with colonic crohn disease which has developed esophageal crohn disease was presented.

Key Words: Crohn disease, esophagus

TARTIŞMA

Crohn hastalığında primer tutulum distal ince barsaklar ve/veya kolon olmasına rağmen üst gastro-intestinal kanalda mikroskopik düzeyde değişiklikler gözlenebilir. Ancak makroskopik (endoskopik) düzeyde değişiklikler oldukça nadirdir. Özofagusun Crohn hastalığı ise son derece nadir olup 1988 yılına kadar ingilizce literatürde toplam 53 olgu bildirilmiştir. (1) Bu tarihten itibaren yaptığımız med-line taramasında 4 olgunun daha rapor edildiğini gördük. (1-4) Yapılan bir çalışmada 500 crohn hastalıklı olgunun 4 yıllık periyodik incelemesinde sadece 9 olguda endoskopik olarak özofagus tutulumu saptanmıştır. (5) Crohn hastalığının özofagusta yol açtığı lezyonlar çeşitli çalışmalarda endoskopik olarak polipoid pililer, aftöz ülserler (özellikle erken olgularda), lineer ülserler, kronik erezyonlar, kaldırım taşı görünümü, mukozal düzensizlik ve granüler görünüm şeklinde tanımlanmıştır. (5-9) Bazı olgular özofagusta stenoz (6-8,10,11,13) sebep olabilmekte ve özofagus kanseri (6,10,12) ile karışabilen görünümlere yol açabilmektedir. Ayrıca komplikasyon olarak ta özofagotrakeal fistül (8,10) bildirilmiştir. Radyolojik olarak da intramural fistüller (8) görülebilmektedir. Literatürde bildirilen özofagus Crohn'lu hastaların hemen tümünde ince barsak ve/veya kolon tutulumu saptanmıştır. (14) 1988 yılına kadar bildirilen toplam 53 özofagus Crohn'lu olgunun özofagus biyopsilerinde sadece 12 olguda granülomlar gö-

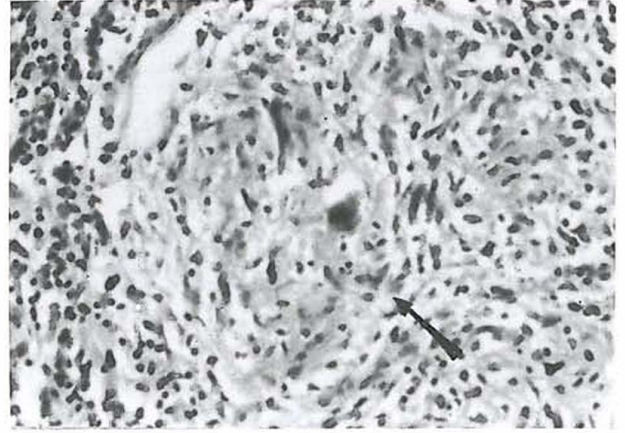


Resim 1: Endoskopide çeşitli büyüklüklerde Crohn hastalığına ait ülserler

rülmüştür. (5) Granülomların bu derece nadir görülmesine sebep olarak alınan endoskopik biyopsilerin yüzeysel olması ileri sürülmüştür. Bizim olgumuzda da granülomlar tespit edildi.

KAYNAKLAR

1. Fernandez CM: Ledo L; Cunqueiro R; Naranjo A; Rodriguez D; Pereira S; Pallares A: Early esophageal Crohn's disease: an endoscopic view. *Gastrointest Endosc.* 1990 May-Jun; 36 (3): 303-4.
2. Treem WR; Ragsdale BD: Crohn's disease of the esophagus: a case report and review of the literature. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* May-Jun 1988; 7 (3): 451-5.
3. Bonavina L; Bettineschi F; Cecchetto A; Pomerri F: Crohn's disease of the esophagus. *Dysphagia* 1989; 4 (3): 176-9.
4. Peghini M; Barabe P; Morcillo R; Diallo A; Gueye PM; Desrentes M; Mbaye PS; Wade B: Dakar med. Crohn's disease apropos of 2 recent cases collected at the Dakar central Hospital: Dakar-Med. 1990; 35 (1): 52-4.
5. Geboes K; Janssens J; Rutgeerts P; Vantrappen G: Crohn's disease of the esophagus. *J Clin Gastroenterol.* 1986 Feb; 8(1): 31-7.
6. Huchzermeyer H; Paul F; Seifert E; Frohlich H; Rasmussen CW: Endoscopic results in five patients with Crohn's disease of the esophagus: *Endoscopy.* 1977 May; 8(2): 75-81.



Resim 2: Özofagus biyopsisinde yaygın mikst tipte iltihabi hücre infiltrasyonu yanında bir alanda (ok) sarkoid benzeri granülom yapısı izlenmekte (Hematoksilen-Eozin x100)

Özofagus Crohn hastalığının tedavisi klasik Crohn hastalığının tedavisinden bir farklılık göstermez. Ancak strüktür, stenoz, fistül oluşumunda cerrahi tedavi gerekebilir.

7. Kurtz B; Steinhardt HJ; Malchow H: The radiological and endoscopic appearances of Crohn's disease of the upper gastrointestinal tract: ROFO Fortschr Geb Röntgenstr Nuklearmed. 1982 Feb; 136 (2): 124-8.
8. Ghahremani GG; Gore RM; Breuer RI; Larson RH: Esophageal manifestations of Crohn's disease: *Gastrointest Radiol.* 1982; 7(3): 199-203.
9. Woodtli W; Buhler H; Seefeld U; Burger HR; Roten A; Ammann R: Findings in the upper gastrointestinal tract in crohn disease: *Schweiz Med Wochenschr.* 1983 May 14; 113 (19): 709-10.
10. Davidson JJ; Sawyers JL: Crohn's disease of the esophagus. *Am Surg.* 1983 Mar; 49(3): 168-72.
11. Tishler JM; Helman CA: Crohn's disease of the esophagus *J Can Assoc Radiol.* 1984 Mar; 35(1): 28-30.
12. Yanaga K; Iwamatsu M; Yukizane I; Shimizu T: Esophageal stricture in Crohn's disease-a case report. *Jpn J Surg.* 1986 Jan; 16(1): 68-72.
13. Maffei VJ; Zaatari GS; McGarity WC; Mansour KA: Crohn's disease of the esophagus. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 1987 Aug; 94 (2): 302-5.
14. Levine MS: Crohn's disease of the upper gastrointestinal tract. *Radiol Clin North Am.* 1987 Jan; 25(1): 79-91.