

## Ülseratif kolitte "Solucan polipler"

### Filiform polyposis of ulcerative colitis

Tankut İLTER, Nevin ORUÇ

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji Bilim Dalı, İzmir

Ülseratif kolit olgularında kolonda inflamatuvar poliplere sıklıkla rastlanmaktadır. Filiform, solucan şeklindeki polipler inflamatuvar poliplerin nadir görülen bir şekli olup daha çok şiddetli ülseratif kolit olgularında izlenmektedirler. Burada 35 yaşında 5 yıllık ülseratif pankolit tanısı olan vakada inflamatuvar filiform (solucan) poliplerin gelişimi sunulmuştur.

**Anahtar Kelimeler:** Ülseratif kolit, solucan polip

### GİRİŞ

İnflamatuvar barsak hastalıklarının seyrinde çeşitli şekillerde ve formlarda poliplerin gelişebildiği bilinmektedir. Gerçek adenematoz polipler daha nadir izlenirken, inflamatuvar psödopolipier özellikle şiddetli olgularda karşımıza çıkmaktadır. Psödopolipier görünüm olarak çoğu zaman sapslı veya yası şekilde olup büyük boyutlara ulaşabilmektedir. Daha nadiren atipik şekilli polipoid yapılar rastlamak mümkündür.

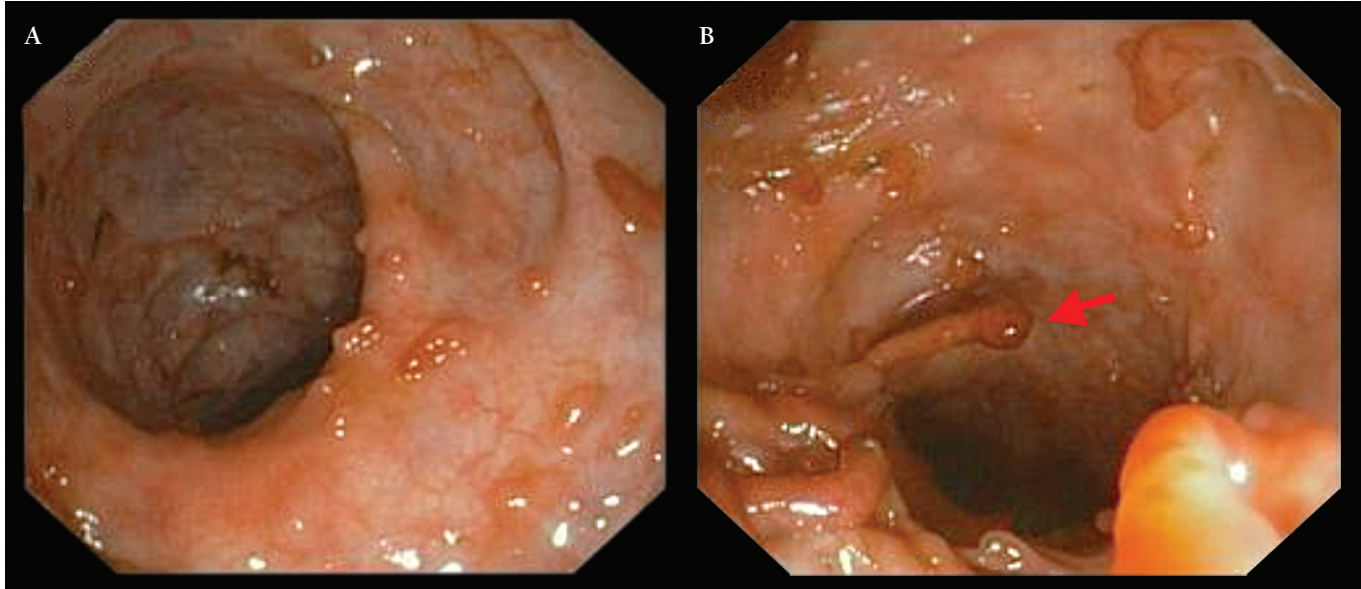
Bu olguda ülseratif kolit zemininde izlenen filiform (solucan) şekilli poliplerin varlığı sunulmuştur.

Inflammatory polyposis is a frequent sequela of ulcerative colitis, but filiform polyposis is a rare form of inflammatory polyposis characterized by the presence of numerous, worm-like polyps in the colon. It is usually seen in case of severe ulcerative colitis. We report a 35-year-old male with a five-year history of ulcerative pancolitis and massive polyposis characterized by long, worm-like inflammatory polyps.

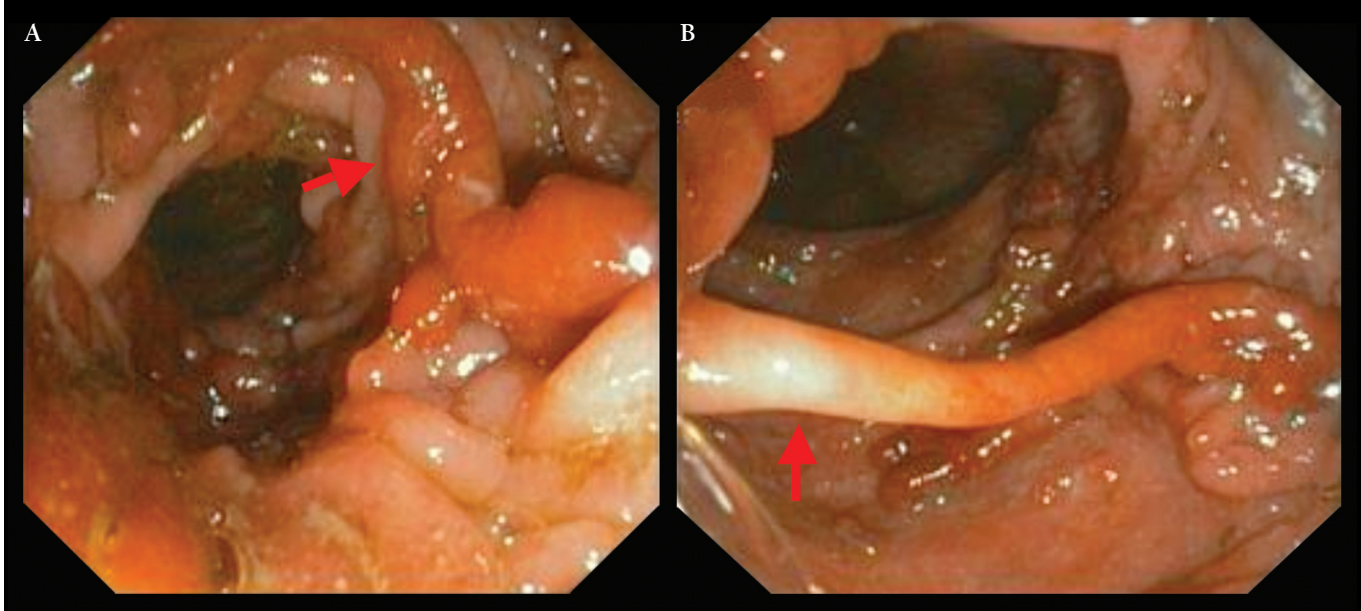
**Key words:** Ulcerative colitis, filiform polyposis

### OLGU

Otuziki yaşında erkek olgu 5 yıldır ülseratif kolit tanısı ile izlenmektedir. Olgunun son kolonoskopik incelemesinde şiddetli pankolit saptanmıştır. Ayrıca inen kolon ve sigmoid kolonda yaygın psödopolipozis varlığı izlenmiştir (Resim 1). Bu poliplerin bazıları kısa başlangıç aşamasında poliplerden oluşurken özellikle sigmoid kolonda ve rektumda daha uzun solucan çeklinde çok sayıda polip varlığı izlenmiştir. Poliplerin bazıları lümenin karşı duvarı ile köprüleşmeye neden olmuştur (Resim 2).



**Resim 1.** Kolitis ülseroza, pankolit. İnen kolon ve sigmoid kolonda yaygın psödopolipozis varlığı (A, B). Resim B de bu polipler uzama gösteriyor (solucan polipler).



**Resim 2.** Sigmoid kolon ve rektumda çok daha uzun ve adeta köprüleşme oluşturmuş solucan şeklinde filiform polipler görülmüştür (A ve B).

## TARTIŞMA

Kolonda inflamatuvar filiform polipler ilk kez Appelman tarafından 1974 yılında ülseratif kolit olgularında tanımlanmıştır (1). Zegel ve ark inflamatuvar filiform poliplerin Crohn hastalığında da gelişebildiğini rapor etmiştir (2, 3). Bu tip polipler nadiren sporadik olarak ta ortaya çıkabilmektedir (4). Cockey ve arkadaşları Crohn hastalığında özofagusta benzer solucan şeklinde psödopolip izlenen bir olgu bildirmiştir (5). Kolonun filiform polipleri uzun solucan şeklinde olup, mukoza

ve submukozadan oluşan poliplerdir (6, 7). Bu polipler dalanma gösterebilirler ve demet şeklinde tüm kolon lümenini doldurabilirler. Filiform poliplerin malign potansiyelleri yoktur ve kolektomi için bir tedavi endikasyonu oluşturmazlar. Ancak yaygın ve uzun polipler bazen obstrüksiyon ve kanama gibi komplikasyonlara sebep olabilmektedirler.

Sonuç olarak şiddetli ülseratif kolit vakalarında solucan şeklinde filiform inflamatuvar psödopolipler gelişebilmektedir. Bu vakalarda kanama ve obstrüksiyon gibi komplikasyonların gelişme riski açısından dikkatli olunmalıdır.

## KAYNAKLAR

1. Appelman HD, Threatt BA, Ernst C, et al. Filiform polyposis of the colon: an unusual sequela of ulcerative colitis. *Am J Clin Pathol* 1974; 62: 145-6.
2. Zegel HG, Laufer I. Filiform polyposis. *Radiology* 1978; 127: 615-9.
3. Orłowska J, Jarosz D, Bielecki K, Wejman J. Diffuse filiform polyposis of the colon in Crohn's disease. Case report. *APMIS* 1996; 104: 94-8.
4. Macaigne G, Boivin JF, Cheaib S, et al. Single filiform polyp revealed by severe haemorrhage in a patient with normal colon. Report of a case and review of the literature]. *Gastroenterol Clin Biol* 2006; 30: 913-5.
5. Cockey BM, Jones B, Bayless TM, Shauer AB. Filiform polyps of the esophagus with inflammatory bowel disease. *AJR Am J Roentgenol* 1985; 144: 1207-8.
6. Rozenbajgier C, Ruck P, Jense H, Kaiserling E. Filiform polyposis: a case report describing clinical, morphological, and immunohistochemical findings. *Clin Invest* 1992; 70: 520-8.
7. Brozna JP, Fisher RL, Barwick KW. Filiform polyposis: an unusual complication of inflammatory bowel disease. *J Clin Gastroenterol* 1985; 7: 451-8.