

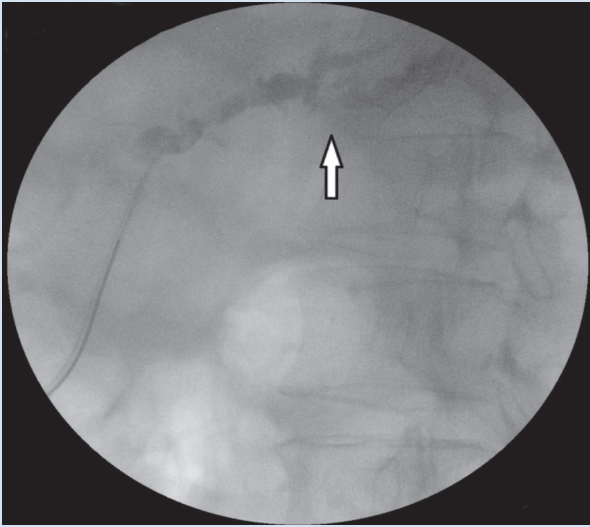
## Pankreas kanal duplikasyonu: Az görülen bir pankreas kanal anomalisi

Pancreatic duct duplication: A rare pancreatic duct abnormality

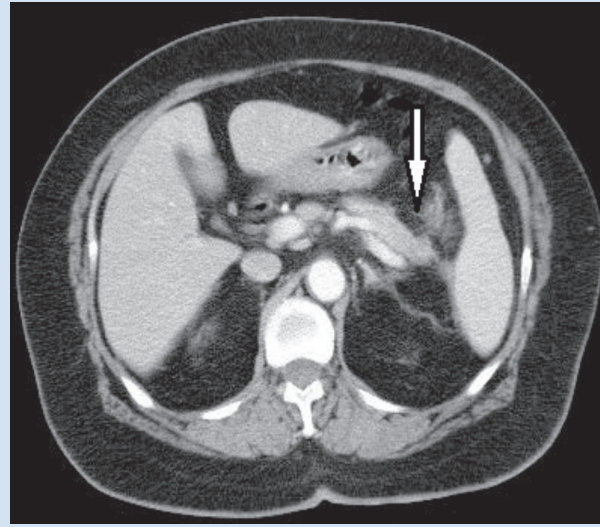
Elli yedi yaşında kadın hasta 4 yıldır olan rekürren pankreatit atakları ile hastanemize başvurdu. Hastanın 15 yıldır diabetes mellitus ve 5 senedir de kronik böbrek yetmezliği öyküsü mevcut idi. Endoskopik retrograd pankreatografide (ERP) kronik pankreatite ait baş bölgesinde darlık, pankreatik kanal genişlemesi ve kanalda düzensizlikle beraber pankreasın kuyruk kısmında duplikasyon anomalisi izlendi (Resim 1, ok).

Pankreas baş ve kuyruk kısmında görülebilen ana kanal duplikasyon anomalileri yaklaşık %10 oranında görülmekle beraber görüntüleme yöntemlerinde nadiren tespit edilirler. Konjenital bir anomalidir. Dorsal ve ventral pankreasın embriyogenik dönemde birleşmesi esnasında oluştuğu düşünülmektedir. Bir klinik önemi olup olmadığı net olarak bilinmemektedir (1, 2).

"Bifid pankreas" adı verilen pankreas kanalı ile beraber parankiminin de duplikasyonunu içeren anomali çok daha nadirdir. Hastamızda magnetik rezonans kolanjiopankreatografi ve bilgisayarlı tomografide "bifid pankreas" açısından yapılan incelemede uyumlu radyolojik bulgu saptanmadı (Resim 2, ok).



**Resim 1.** Kronik pankreatitli hastada pankreas kuyruğunda duplikasyon anomalisi (ERP)



**Resim 2.** Pankreas kuyruğunun abdominal bilgisayarlı tomografi görüntüsü

Ahmet Tarık EMİNLER, Mustafa İhsan USLAN, Erkan PARLAK  
Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji Bilim Dalı, Sakarya

**Adres:** Ahmet Tarık EMİNLER  
Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji Bilim Dalı, Sakarya  
Tel: +90 264 275 10 10  
E-posta: dreminler@hotmail.com

**Geliş Tarihi:** 15.12.2013 • **Kabul Tarihi:** 23.01.2014

## YORUM:

Pankreas kanal duplikasyonu çok nadir görülen ve klinik önemi bilinmeyen bir patolojidir. Sunulan olguda kronik pankreatit'e bağlı pankreas baş kısmında darlık var. Böyle olgularda kanal darlığına bağlı yan kanalcık dilatasyonu yanlışlıkla kanal duplikasyonu olarak yorumlanabilir.

Prof. Dr. Orhan SEZGİN

Özgün Görüntüler Editörü

## KAYNAKLAR

1. Van Hoe L, Vanbeckevoort D, Mermuys K, Van Steenberg W. MR Cholangiopancreatography: Atlas with Cross-Sectional Imaging Correlation. 298. 2nd edition. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2006
2. Mortelet KJ, Rocha TC, Streeter JL, Taylor AJ. Multimodality Imaging of Pancreatic and Biliary Congenital Anomalies. Radiographics 2006; 26:3 720