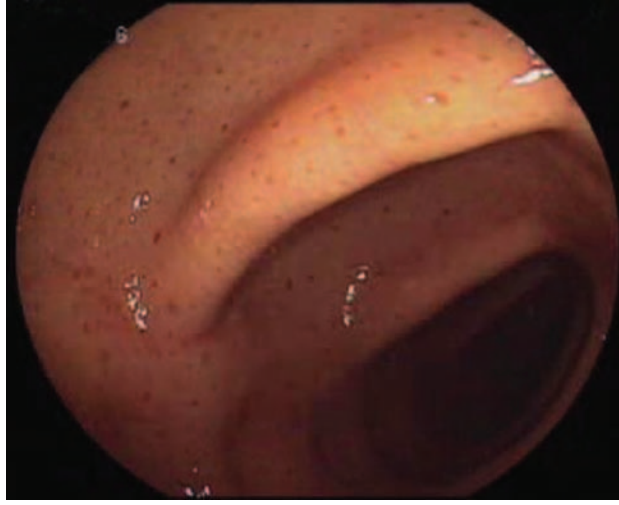


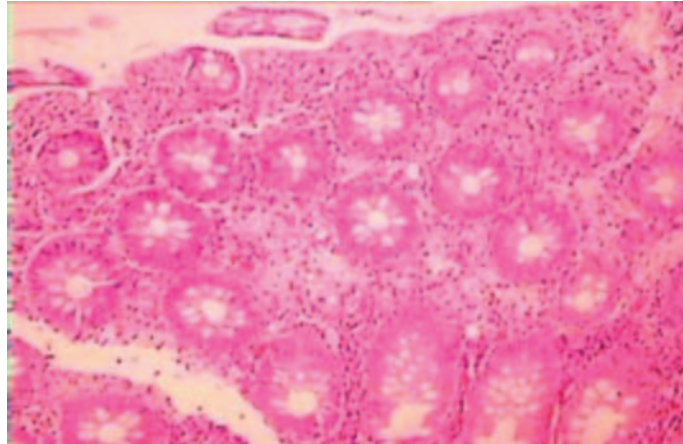
Lipid depo hastalığı (Tangier hastalığı)

Hülya ÇETİNKAYA¹, Mehmet BEKTAŞ¹, Berna SAVAŞ², Ali TÜZÜN¹, Arzu ENSARİ², Esra ERDEN², Belgin CAN³, İrfan SOYKAN¹, Ali ÖZDEN¹

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Gastroenteroloji Bilim Dalı¹, Patoloji Anabilim Dalı², Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı³, Ankara

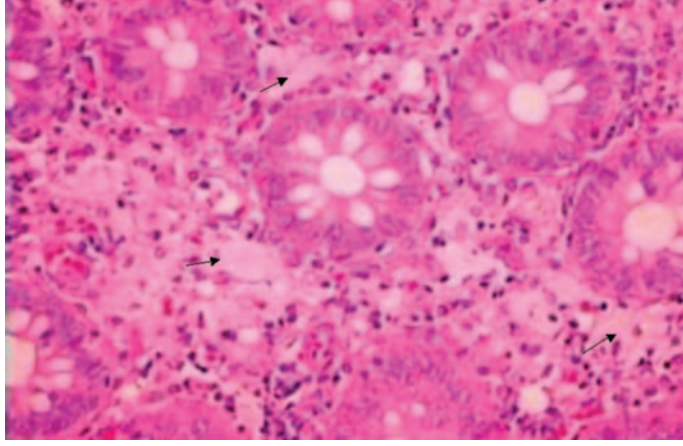


Resim 1. 57 yaşında erkek hasta, hematokezya nedeniyle başvurdu. Yapılan muayenesinde hepatomegali, nöropati; laboratuvar incelemelerinde trombosit 60.000, total kolesterol: 67 mg/dl (120-200), HDL kolesterol 1 mg/dl (40-80), LDL kolesterol: 30 mg/dl (70-130) saptandı. Hastanın üç yıl önce aterosklerotik kalp hastalığı nedeniyle sağ koroner arter ve sirkumfleks arterlerine stent yerleştirildiği, splenomegali- hipersplenizm nedeniyle splenektomi yapıldığı öğrenildi. Hastanın o dönemdeki kolesterol değerlerinin de düşük olduğu tespit edildi. Kolonoskopik muayede rektum ve sigmoid kolonda daha belirgin olmak üzere tüm kolonda 1-3 mm boyunda çok sayıda kahverengi çukurcuklar mevcuttu. Kolon, karaciğer ve kemik iliğinden alınan biyopsilerin patolojik değerlendirmesinde lamina propriayı dolduran soluk eozinofilik sitoplazmalı köpük hücreleri; elektron mikroskopik incelemede sitoplazmik lipid vakuelleri ve myelin figür izlendi. Histopatolojik tanı, lipid depo hastalığı olarak rapor edildi

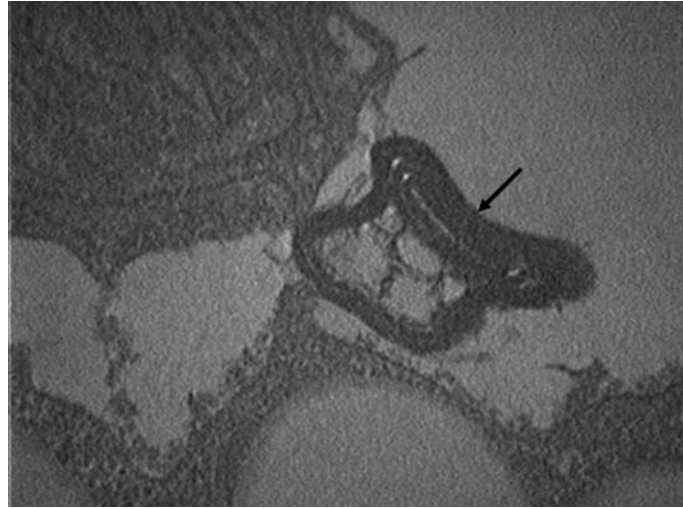


Resim 2. Kolon biyopsisi; lamina propriayı dolduran soluk eozinofilik sitoplazmalı köpük hücreleri

Özgün Görüntüler (Olgu sunumu)



Resim 3. Vakuole sitoplazmalı köpük hücrelerinin yakından görüntüsü



Resim 4. Elektron mikroskopik olarak sitoplazmik lipid vakuolleri ve myelin figür