

**POSTER: 24****Konjenital Lenfödem-İntestinal Lenfenjektazi Sendromu****Sema Kanra, Ferda Özbay Hoşnut, Figen Özçay**Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,  
Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Bilim Dalı, Ankara

**Giriş:** İntestinal lenfenjektazi, intestinal lenfatik kapiller damarlarda gelişim anomalisi nedeniyle gastrointestinal lümen veya periton boşluğuna lenf sıvısı kaybı ile giden otozomal dominant kalıtılan bir hastalıktır. Lenfopeni, hipoproteinemi, hipoalbuminemi ve ödem ile karakterizedir. Ödem, ishal, kusma ve büyüme geriliği ile birlikte hücrel immünite ve nötrofil fonksiyon bozukluğu nedeniyle bu hastalarda enfeksiyonlar sıktır. Burada, intestinal biyopsi ile tanısı konulan ve kronik diyare ve ödemle gelen bir intestinal lenfenjektazi vakası sunulmuştur.

**Olgu:** 4 aylık erkek hasta, doğumdan hemen sonra fark edilen göz kapaklarında, sol el ve sol bacakta asimetrik şişlik ve sık kaka yapma yakınması ile kliniğimize başvurdu. 3000 g ağırlığında doğan bebek anne sütü ile besleniyordu. Anne baba arasında uzaktan akrabalık vardı. Ağırlığı 5.9 kg (25-50p), boyu 59 cm (25-50p) idi. Fizik incelemesinde, göz kapaklarında, sol elde daha belirgin her iki el ve sol bacakta şişlik saptandı. Periferik kanda lenfosit sayısı 3500/mm<sup>3</sup>, total protein 4.2 g/dl, albümin 2.4 g/dl bulundu. Serum IgA, M düzeyi normaldi. IgG düzeyi yaşına göre düşüktü. Steatokrit negatifti. Alt ekstremitte lenfosintigrafisinde sol bacakta lenfatik akım azalmıştı. Üst GİS endoskopide, duodenum ve jejunum proksimalinde intestinal mukozada diffüz sarı beyaz renkte beneklenmeler izlendi. Biyopside villüs lenfatiklerinde orta derecede genişleme, bu alanda lamina propirya-da ödem saptandı ve hastaya konjenital lenfödem-intestinal lenfenjektazi sendromu (Milroy hastalığı) tanısı konuldu. Orta zincirli yağ asidi içeren yağ ve yağda eriyen vitamin tedavisi ile hasta izleme alındı. On gün sonra hasta sepsis nedeniyle kaybedildi.

**Sonuç:** Konjenital lenfödem-intestinal lenfenjektazi sendromu (Milroy hastalığı) protein kaybettiren enteropati nedenlerinden biridir. Asimetrik ödemli ekstremiteler ve hipoproteinemi varlığında üst gastrointestinal endoskopi ve biyopsi ile tanısı konulabilir.

**POSTER: 25****Glutensiz Diyet Alan Çölyak Hastası Çocuklarda Serum Selenyum Düzeyleri****Fatih Ünal\*, Cevval Ulman\*\*, Fatma Taneli\*\*, Erhun Kasırğa\*\*\*, Gülseven Kılıçlı\*\*\*\***

\*Çekirge Çocuk Hastanesi, Bursa

\*\*Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı, Manisa

\*\*\*Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Manisa

\*\*\*\*Çekirge Çocuk Hastanesi Biyokimya Bölümü, Bursa

**Giriş:** Bazı kanser türlerinde serum selenyum düzeylerinde düşüklük olduğu gözlenmiştir. Çölyak hastalarında gastrointestinal maligniteler normale göre daha sık görülür. Çölyaklılarda malabsorpsiyona veya glutensiz diyetle ilgili olarak selenyum eksikliği ortaya çıkabilir.

**Amaç:** Bu çalışmanın amacı glutensiz diyet alan çölyak hastası çocuklarda serum selenyum düzeylerinin araştırılmasıdır.

**Materyal ve Metod:** Çalışmaya glutensiz diyet alan 17 çölyak hastası ve 20 sağlıklı kontrol olmak üzere yaşları 1-12 yıl arasında değişen toplam 37 çocuk dahil edildi. Çölyak hastalığı tanısı ESPGHAN kriterlerine göre konuldu. Çölyak hastaları 11.11 ± 1.98 (ortalama ± SE) aydır glutensiz diyet alıyordu. Hastaların tümü diyetle tam uyumlu idi. Serum selenyum düzeyleri Perkin Elmer AAnalyst 700 (Connecticut, USA) cihazında Perkin Elmer FI-AS sistemi kullanılarak hibrid jenerasyonu spektrometresi metodu ile çalışıldı.

**Sonuç:** Serum selenyum düzeyleri (ortalama ± SE) glutensiz diyet alan çölyaklılarda 124.19 ± 12.31 mikrogram/L ve kontrol grubunda 92.47 ± 12.06 mikrogram/L idi. Glutensiz diyet alan çölyak hastalarında saptanan serum selenyum düzeylerinin kontrol grubundaki sağlıklı çocuklardan farklı olmadığı saptandı (p > 0.05). Tartışma: Sonuç olarak çalışmaya dahil edilen çölyak hastalarında serum selenyum düzeylerinin normal sınırlarda bulunmasının glutensiz diyetin başarılı şekilde uygulanmasına bağlı olabileceği düşünüldü.