

## POSTER: 55

**Ağır Anemiye Neden Olan Meckel Divertikülü Olgusu****Arzu Duygu Dönmez\*, Pelin Zorlu\*, Şit Uçar\*, Derya Erdoğan\*\*, Aysun Akay\***

Dr. Sami Ulus Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi \*Pediatri Kliniği, \*\*Pediatrik Cerrahi Kliniği, Ankara

Meckel divertikülü gastrointestinal sistemin en sık görülen konjenital anomalisidir. Genel popülasyonda sıklığı %2-3'tür. Hastaların %4'ünde obstrüksiyon, divertikülit, kanama, invajinasyon ve perforasyonu içeren komplikasyonlar görülebilir. Kronik kanama sonucu demir eksikliği anemisi gelişebilir, ancak sık olmamakla birlikte akut kanamaya bağlı anemi gelişen olgular da literatürde bildirilmiştir. Bu sunuda akut kanamaya sekonder anemi gelişen bir Meckel divertikülü olgusu, derin anemi ve akut kan kaybı durumunda ayırıcı tanıda akla getirilmesini vurgulamak amacıyla sunulmuştur.

**Olgu:** On sekiz aylık erkek hasta kanlı dışkılama şikayeti ile başvurdu. Hikayesinden ilk kez on beş aylıkken kansızlık şikayetiyle hastaneye başvurduğu, ağır nütrisyonel demir eksikliği anemisi (Hb:4 gr/dL, MCV: 66 fL, Ferritin: <3 ng/mL, serum demiri: 5.5 µg/dL, SDBK: 400 µg/dL, TS: %1.3, GGK: negatif) saptanıp hastaneye yatırıldığı ve buna yönelik tedaviyle hemoglobin 7.1 gr/dL iken taburcu edildiği öğrenildi. Takibinde yapılan aralıklı hemogram kontrollerinde iki aylık periyotta hemoglobinin 12.7 g/dL değerine ulaştığı, son başvurusundan bir hafta öncesinde hastanın hemoglobin değerinde düşme saptandığı (Hb: 9.6 gr/dL), iki gün öncesinde ise bir kez bol miktarda vişne çürüğü şeklinde dışkılması olduğu öğrenildi. Eşlik eden kusma, ishal, kabızlık veya karın ağrısı şikayeti yoktu.

Soygeçmişinden aralarında akrabalık olmayan anne babanın ikinci çocuğu olduğu ve ailesinde bilinen herhangi bir hastalık olmadığı öğrenildi.

Fizik muayenesinde gelişimi yaşıyla uyumlu olan hasta soluk ve halsiz görünümde idi. Anemiye bağlı kalp yetmezliği bulgusu yoktu ve diğer sistem muayene bulguları normal bulundu. Rektal muayenesinde fissür, kitle, polip vb. bir anormallik saptanamayan hastanın yapılan tetkiklerinde: Hb: 7.6 gr/dL, MCV: 79 fL, RDW: %12.5, RBC:  $2.94 \times 10^9 / \text{mm}^3$  olup beyaz küre ve trombosit sayısı normaldi. Serum demiri, SDBK, ferritin, vitamin B<sub>12</sub> ve folik asit düzeyleri normal bulunan hastanın üç kez bakılan gaitada gizli kan sonucu negatifti. Hastaya Meckel divertikülü ön tanısıyla TC 99 m perteknetat ile çekilen sintigrafide abdominal bölgede orta hatta mide ile eş zamanlı tutulum gösteren fokal aktivite akümüasyonu tespit edildi ve bu görünüm Meckel divertikülü ile uyumlu bulundu.

Hastaya Pediatrik Cerrahi bölümünde Meckel divertikülünü alacak şekilde ileal rezeksiyon ve anastomoz uygulandı. Materyalin patolojik incelemesi mide mukozası ile döşeli, ödemli ve hiperemik Meckel divertikülü olarak yorumlandı. Hastanın postoperatif takiplerinde sorun olmadı.

Meckel divertikülünde GIS' ten kronik kan kaybına sekonder ağır demir eksikliği anemisi gelişebileceği için bu yönlü araştırmanın yapılması gereklidir. Bu olgu nedeniyle akut kan kaybıyla gelişen normokrom normositer anemi tablosunda da Meckel divertikülünün ayırıcı tanıda akla getirilmesi gerektiği vurgulanmak istenmiştir.

## POSTER: 56

**Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde Rubella Seroprevalansı****Zafer Kurugöl, Güldane Koturoğlu, Sadık Aksit, Tijen Ozacar**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir

**Giriş:** Dünya Sağlık Örgütü, konjenital rubella sendromunu 2010 yılına kadar tüm Avrupa ülkelerinde elimine etmeyi planlıyor. Başarılı bir eliminasyon programı için o ülkedeki rubella seroprevalansının bilinmesi gerekmektedir. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde rubella seroprevalansına ait önceden yapılmış bir çalışma bulunmamaktadır.

**Amaç:** Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde 1-30 yaş arasındaki kişilerde yaş spesifik rubella seroprevalansının saptanması.

**Metod:** Yaşları 1-30 yıl arasında değişen 600 olgu çalışmaya alındı. Her olguya sosyodemografik özellikleri ve aşılama durumunu içeren bir anket uygulandı. Beşyüz yetmiş sekiz olguda rubella-specific IgG mikro enzim immunoassay yöntemi ile ölçüldü.

**Sonuç:** Beşyüz yetmiş sekiz olgunun serumları test edildi. Doksan beş (%16.4) olgu seronegatifti. Yaş gruplarına göre olguların duyarlılıkları sırasıyla: % 24.3, % 28.8, % 10.4, % 15.2 ve % 7.6 yaş grupları 1 - 4, 5 - 9, 10 - 14, 15- 19 ve 20 - 30 yıl idi. Onbeş - otuz yaş arasındaki kadınların sadece % 5.4'ü rubellaya karşı duyarlı idi.

**Tartışma:** Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde doğurganlık çağındaki kadınların sadece küçük bir bölümü rubellaya karşı duyarlıdır. Bununla beraber konjenital rubella sendromunu elimine edebilmek için aşılanmanın başarılı bir şekilde devamı gerekmektedir.