

POSTER: 20**Çocuklarda Helikobakter Piloni Enfeksiyonu ve Nutrisyonel Antropometrik Durumla İlişkisi****Özlem Bekem Soylu*, Yeşim Öztürk*, Nur Arslan*, Benal Büyükgebiz****

*Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir

**Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul

Giriş: Helikobakter pilori (H. pilori) çocukluk çağında sık görülen bir enfeksiyondur. Bu enfeksiyonun boy kısalığı ile ilişkisi hakkında çok sayıda yayın mevcuttur, ancak bu ilişki konusunda fikir birliği mevcut değildir. Boy kısalığında H. pilori'nin etken olduğu görüşünü destekleyen birçok yayın olduğu gibi, ilişkisi olmadığını savunanlar da vardır.

Amaç: Bu çalışma ile kendi ünitemizde izlenen, H. pilori ile ilişkili gastrit saptanan çocukların antropometrik ölçümlerinin değerlendirilerek malnütrisyon ile H. pilori enfeksiyonu arasında ilişki varlığının araştırılması amaçlandı.

Metod: Çalışmaya dispeptik yakınmalar ile başvuran 108 çocuk alındı. Olguların yaş, cins, vücut ağırlığı ve boy değerleri kaydedilerek yaşa göre boy, boya göre ağırlık, vücut kitle indeksi, vücut ağırlığı ve boy z skorları hesaplandı. Biyopsi ve/veya hızlı üreaz testi sonucuna göre olgular H. pilori ile enfekte olan ve olmayanlar olarak iki gruba ayrılarak malnütrisyon varlığı açısından karşılaştırıldı.

Sonuç: H. pilori ile enfekte olan (n=57) ve olmayan (n=51) grupların cinsiyet oranları ve yaş ortalamaları benzer bulundu. Gruplar vücut ağırlığı, boy, yaşa göre boy, boya göre ağırlık, vücut kitle indeksi, vücut ağırlığı ve boy z skorları açısından karşılaştırıldığında anlamlı fark saptanmadı. H. pilori ile enfekte olguların %54.4'ünde, olmayanların ise %54.9'unda büyüme geriliği saptandı. Her iki grup arasında malnütrisyon ve boy kısalığı varlığı açısından fark saptanmadı (p>0.05)

Tartışma: Bu çalışmadaki bulgular H. pilori enfeksiyonu ile büyüme geriliği arasında bir ilişkinin söz konusu olmadığını düşündürmekte, olgularımızdaki malnütrisyon oranının genel olarak Türk çocuklarında bildirilenden yüksek bulunması ise, dispeptik yakınmalara bağlı olarak oral alımın azalması ile ilişkili olduğunu akla getirmektedir. Sonuç olarak, bulgularımız çocukluk çağının sık görülen bir enfeksiyonu olan H. pilori'nin büyüme üzerine etkisi olmadığını düşündürmektedir.

POSTER: 21**Pil Yutma: Klinik Deneyimlerimiz****Kemal Ağengin, İrfan Kırıştioğlu, Arif Gürpınar, Hasan Doğruyol**

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı, Bursa

Giriş/Amaç: Gerek düğme, gerekse kalem pillerin çocukluk çağında yutulma sıklığı giderek artmaktadır. Yutulan bu piller konservatif olarak izlenebildiği gibi, mıknatıslı sonda, endoskopi veya cerrahi olarak çıkartılabilir. Bu çalışmada yutulan pillerin tedavisi ile ilgili klinik deneyimlerimiz aktarılmıştır.

Metod: Kliniğimizde son 3 yıl içerisinde toplam 16 olgu (11 ay-11 yaş) pil yutma sebebiyle yatırılarak takip edilmiştir. Olgularda kız/erkek oranı 6:10 idi. Pillerin üç tanesi kalem (AA), diğerleri ise düğme şeklinde idi. Direkt filmlerde pillerin % 94'ü diafragma altında, 1 tanesi ise üstünde (özofagus) yerleşmiş olarak izlendi. Olguların % 82'si konservatif olarak takip edildi ve piller ortalama 54 saatte (13-210 saat) gastrointestinal sistemi terk etti. Endoskopi ve laparotomi ile birer olgu, mıknatıslı sonda ile de bir olgu olmak üzere üç olguya müdahale edildi (%18). Olguların hiç birinde komplikasyon saptanmadı.

Sonuç: Yutulan pillerin büyük bir çoğunluğu gastrointestinal sistemi yaklaşık 3 gün içinde sorunsuz olarak terk etmektedir. Özofagusta ve gastrointestinal sistemde ilerlemeyen pillerde endoskopi, mıknatıslı sonda ile çıkarma veya cerrahi müdahale gerekli olabilir.