

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Poster Sunum

Gastrointestinal Patoloji

PS266

ÇOCUKLARDA HELİKOBAKTER PYLORİ SIKLIĞI VE SYDNEY SINIFLAMA KRİTERLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI

Begüm Çalın¹, Hande Aksoy¹, Merve Aydemir¹, Coşkun Çeltik², Nelgin Gerenli², İtir Ebru Zemheri¹

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Patoloji Bölümü

²Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Gastroenteroloji Bölümü

Amaç: Helikobakter pylori gram negatif bir bakteridir ve gastritin, peptik ve duodenal ülserin sebeplerinden biridir. Başta gelişmekte olan ülkelerde olmak üzere, hem çocuklarda hem yetişkinlerde önemli bir sağlık problemidir. Bizim çalışmamızın amacı, çocuklarda H. pylori pozitifliğinin prevalansını tespit etmek ve Sydney sınıflamasının kriterleri ile karşılaştırmasını yapmak idi.

Gereç ve Yöntem: Bu çalışma, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde gerçekleştirilmiştir ve Ocak 2015'ten Haziran 2017'ye kadarki süreci kapsamaktadır. Çalışma 0-17 yaş arası 885 çocuğu içermektedir. H.pylori enfeksiyonunun tanısı endoskopik biyopsi raporları ile değerlendirilmiştir.

Bulgular: 885 çocuğun 418'inde (%47.2) H.pylori pozitif saptanmıştır ve bu pozitifitenin kronik inflamasyon, nötrofilik aktivite, lenfoid agregat ve folikül varlığı ile korele olduğu görülmüştür. Kız çocuklarda erkeklere göre H.pylori pozitifliğine daha çok rastlanmıştır. Endoskopik görüntülemeye eritamatöz pangastrit ve antral nodularite varlığı H.pylori pozitifliği ile ilişkili bulunmuştur.

Sonuç

Hastane temelli bu çalışmamızda saptadığımız bulgular, H.pylori enfeksiyonunun çocuklar açısından da problem teşkil ettiğini ve bu konuda daha geniş çalışmalara ihtiyaç duyulduğunu göstermektedir.

Anahtar Kelimeler : Helikobakter pylori, çocuk, Sydney sınıflaması