

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PL Sözel Sunum

Pediyatrik ve Perinatal Patoloji

PL033(443)

Pediyatrik yaş grubu hastaların mide biyopsilerinde histopatolojik özellikler ve Helicobacter Pylori sıklığı

Selçuk Cin¹, Şenay Erdoğan Durmuş¹, Nuray Kepil¹, Nil Çomunoğlu¹

¹ İstanbul Üniversitesi-cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

AMAÇ

Çalışmamızın amacı üst gastrointestinal sistem (GİS) endoskopisi yapılmış pediyatrik yaş grubu hastaların histopatolojik özelliklerini, Helicobacter pylori (HP) insidansını ve demografik özelliklerini tartışmak ve sunmaktır.

GEREÇ VE YÖNTEM

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Patoloji bölümünde 3 yıllık periyotta (2015-2018) gastrointestinal şikayetleri nedeniyle üst GİS endoskopisi yapılmış ve mide biyopsisi alınmış 260 vaka çalışmaya dahil edildi. Biyopsiler Hemotoksilen&Eozin ve modifiye Giemsa yöntemi ile boyanarak ışık mikroskopunda değerlendirildi. Mononükleer hücre infiltrasyonu, nötrofil infiltrasyonu, atrofi, intestinal metaplazi, HP varlığı incelendi ve Sydney Sistemine göre negatif (0), hafif (+1), orta (+2), şiddetli (+3) olarak sınıflandırıldı. Lenfoid agregat/folikül varlığı, yok/var olarak skorlandı.

BULGULAR

Çalışmaya alınan olguların 125 (%48)'i kız, 135 (%52)'i erkek olup, yaş ortalamaları 9.56 ± 5.56 idi. En sık klinik şikayet erken yaş döneminde kusma ($\pm$ kilo kaybı) ve ishal, yaş grubu ilerledikçe bulantı, karın ağrısı, epigastrik yanma gibi şikayetler daha ön plana çıkmaktaydı. 212 olguda (%81,5) değişik şiddetlerde mononükleer hücre infiltrasyonu, 138 olguda (%53) değişik şiddetlerde nötrofil infiltrasyonu, 3 olguda intestinal metaplazi, 78 olguda (%30) lenfoid agregat/folikül izlendi. Hiç bir olguda atrofi görülmedi. 76 olguda (%29,2) değişik şiddetlerde HP tespit edildi. Cinsiyet bakımından HP oranları erkek çocuklarda % 30,3 (41 /135), kız çocuklarda % 28 (35 /125) idi. 1-5 yaş, 6-10 yaş, 11-17 yaş gruplarında HP sıklığı sırasıyla % 18,5, %29,8, % 36 idi. HP tespit edilen olguların %53,9'ünde hafif (+1), %18,4'ünde orta (+2), %27,6'sında şiddetli (+3) oranda HP izlendi. Lenfoid agregat /folikül varlığı izlenen olguların 37 sinde (%47,4) değişik derecelerde HP izlendi.

SONUÇ

Çalışmamızda endoskopik biyopsilerde pediyatrik yaş grubunda mononükleer hücre infiltrasyonu sıklığı % 81,5, nötrofil infiltrasyon sıklığı % 53, HP sıklığı %29,2'dir. İntestinal metaplazi ve atrofi erişkin yaş grubuna oranla çok daha az görülmektedir. HP varlığının ve şiddetinin yaşa bağlı arttığı görülmüştür.

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



İzlenen HP sıklığı gelişmekte olan ülkelerde ve ülkemizde daha önce yapılmış çalışmalara göre daha düşük bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler :Gastrit, Helicobakter Piloni, Pediatrik