

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Gastrointestinal Patoloji

EPS211(466)

ÖZOFAGEAL ATREZİ VE TRAKEOÖZOFAGEAL FİSTÜLDE HİSTOPATOLOJİK BULGULAR “BU EOZİNOFİLLER NEREDEN GELİYOR?”

Emin Büyüktalancı¹, Emre Divarlı², Ülgen Çeltik², Murat Sezak¹, Zafer Dökümcü², Başak Doğanavşargil¹

¹ Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Patoloji Anabilimdalı

² Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Çocuk Cerrahisi Anabilimdalı

AMAÇ:

Özofagial atrezi (ÖA) ve trakeoözofagial fistüller (TÖF) 3000-3500 canlı doğumda bir görülen konjenital anomalilerdir. Tip A (izole ÖA), Tip B (Proksimal TÖF + distal ÖA) Tip C (Distal TÖF+ ÖA atrezi), Tip D (Distal ve Proksimal TÖF+ ÖA) ve Tip E (izole TÖF) olmak üzere 5 tipi vardır ve en sık Tip B görülür. Solunum yolu enfeksiyonları, persistan öksürük gibi erken; disfaji, reflü, striktür gibi geç komplikasyonlar görülür. Çalışmamızda bu olgulardaki histolojik özellikler araştırılmıştır.

GEREÇ YÖNTEM:

2000-2018 yılları arasında opere edilen 20 olgudaki histopatolojik bulgular atrezi tipi ve klinikopatolojik bulgular ile nonparametrik testlerle karşılaştırılmıştır.

BULGULAR:

Kız/erkek oranı: 8/12 ; median yaş 13 ay±12 (0-38 ay) dır. Onbir olguda Tip A (%55), 4 olguda Tip B (%20), 2 olguda Tip C (%10) atrezi görülmüştür. Olguların tümünde tüm duvar tabakaları bulunmakta olup ganglion hücre kaybı veya plexus hipertrofisi izlenmemiştir. Olguların yarısında muskularis mukoza ve muskularis propriada düzensizlik, inceltme veya kalınlaşma mevcuttur . Onüç olguda (%65) özofajit; 7 olguda (%35) erozyon, 13 olguda (%65) epitelde vakuolizasyon, 10 olguda (%50) goblet hücre metaplazisi göstermeyen atlamalı kolumnar epitel, izlendi. Olguların %65'inde (n=13) epitelde eozinofil infiltrasyonu izlenmiş olup, 7'sinde (%35) yoğunluk 1 büyük büyütme alanında 50'nin üzerindedir. Eozinofil izlenen olguların yaş ortalaması daha yüksek olmakla birlikte (16±10 ay'a karşılık 7±14 ay), yaş, cinsiyet, atrezi tipi, fistül varlığı, alerji öyküsü ile anlamlı bir ilişki saptanmamıştır. Tip C atrezi ile alerji ve erozyon arasında bir ilişki izlenmekle birlikte (sırasıyla p=0.035 ve p