

Sözel Sunum

Baş ve Boyun Patolojisi

SS40

KRONİK TONSİLLİT MATERYALLERİNDE H.PYLORİİ GÖRÜLME SIKLIĞI

Ali Kurt¹, Rabia Demirtaş², Hilal Balta², Şenay Erdoğan Durmuş²

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi Erzurum Bölge Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji

²Erzurum Bölge Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji

Amaç

H.Pyloriinin insan midesinde kolonize olduğu kanıtlanmasına karşın oral mukozada, tonsil ve adenoidler gibi organlarda da görüldüğü bildirilmiştir. Midedeki varlığı ile gastrit, ülser, adenokarsinom gelişiminde etkili iken, tonsillerde ve adenoidlerdeki varlığı ile MALT lenfoma gibi malign hastalıklara öncülük edebileceği bildirilmiştir. Bu nedenle tonsillerde H. Pylorii görülme sıklığını araştırmayı amaçladık.

Gereç ve Yöntem

Cerrahi yöntemle çıkartılarak kronik tonsillit patolojik tanısı alan çocuk ve genç hastalara ait tonsillektomi materyallerinde histokimyasal yöntemle H. Pylorii varlığı araştırıldı. Hastanemiz patoloji laboratuvarına 1 ağustos 2013- 1 ağustos 2017 tarihleri arasında gelerek incelenen tonsil materyallerine Giemsa boyası uygulandı.

Bulgular

Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi patoloji bölümünde son 4 yılda incelenen 1- 18 yaşlardaki 68 hasta ele alındı. Bunlardan 28'i (%41.2) kadın, 40'ı (%58.8) erkek cinstendi. Ortalama yaş 9 +/- 4.02 hesaplandı. Materyallerden hazırlanan kesitler Giemsa boyası ile boyanarak mikroskopta incelendi, H. pylorii arandı. 31 hastaya ait tonsil materyalinde H. pylorii pozitif bulundu. Bunlardan 13'ünde (%19.1) tek taraflı, 18'inde (%26.5) ise çift taraflı mevcuttu. Dişi cinsiyette mevcut 28 hastadan 12'sinde (%42.9) mevcut olup 4'ünde (%14.3) tek, 8'inde (%28.6) çift taraflı mevcuttu. Erkek cinsiyette 40 hastadan 19'unda (%47.5) mevcut olup 9'unda (%22.5) tek, 10'unda (%25) çift taraflı mevcut olduğu görüldü. H. Pylorii en sık 5 ve 6 yaşlarda görüldü.

Sonuç

Sonuç olarak kadın erkek önemli olmaksızın %45.6 H. pylorii varlığı ve cinsiyete göre bakıldığında hafif erkek predominansı saptandı.İstatistiksel olarak SPSS 20.0 kullanılarak uygulanan Ki kare testi ile 1-18 yaş grubu kronik tonsillit tanılı hastalara ait tonsillektomi materyallerinde H. pylorii varlığının yaş ve cinsiyetle doğrudan bir ilişkisinin bulunmadığı sonucuna varıldı.

Anahtar Kelimeler : Tonsil, H.Pylorii, Giemsa