

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Gastrointestinal Patoloji

PS199

ÇÖLYAK HASTALIĞINDA YAMASAL İNCE BARSAK TUTULUMU VE TANIDA BULBUS BİYOPSİSİNİN YERİ

Hilal Özakıncı¹, Merve Tural², Temmuz Bostan², Ayça Kırmızı², Berna Savaş², Osman Gökhan Özakıncı³, Arzu Ensari²

¹Ankara 29 Mayıs Devlet Hastanesi Patoloji Bölümü

²Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Abd

³Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Abd

Amaç

Çölyak hastalığı (ÇH); tüm dünyada yaklaşık %1 oranında görülen, genetik olarak bu hastalığa yatkın bireylerde gluten alımı sonrası mukozal hipersensitivite sonucu ince barsakta villus hasarı ile seyreden otoimmün bir hastalıktır. Klinik olarak ÇH'dan şüphelenilen hastalarda tanı; genetik, serolojik testler ve histopatolojik inceleme ile konulur. İnce barsak tutulumunun bulbustan başlayıp distale doğru diffüz tutulum yaparak ilerlediği düşünülmeyle birlikte son yıllarda yamasal tutulumlar da bildirilmeye başlanmıştır. Bu çalışmada ÇH tanılı hastalara ait bulbus ve distal duodenum biyopsilerinde yamasal tutulum sıklığı ve bulbus biyopsisinin önemi araştırılmıştır.

Gereç ve yöntem

Çölyak tanılı 178 hastaya ait bulbus ve distal duodenum biyopsilerine ait H&E ve CD3 boyalı kesitlerde; biyopsi parça sayısı, villus kript oranı, kript hiperplazisi, intraepitelyal lenfosit sayısı (İEL) değerlendirilmiştir. Mann-Whitney and Ki-kare tesleri ile istatistiksel analizler yapılmıştır.

Bulgular

Hastaların %60'ı (106) çocuk, %40'ı (72) erişkindir. Marsh sınıflamasına göre hastaların % 25'i tip 1, %38'i tip 2, %37'si tip 3 GSE dir. Yaş ortalaması 20 dir (2-80). Ortalama biyopsi sayıları bulbusta 1,8 (1-4), duodenumda 3 (1-8); İEL sayısı bulbusta %56, duodenumda %53'tür. Hastaların %25'inde (44)

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

bulbus ve duodenumda villuslar normal olup sadece İEL artışı görülmüş, %56'sında (100) hem bulbus hem distal duodenum da villus hasarı izlenmiş, %19'unda (34) yalnızca bulbus veya distal duodenumda villus hasarı saptanmıştır. Villus hasarı 34 vakanın 15'inde (%8) sadece bulbusta; 19'unda (%11) sadece duodenumdadır. Her iki biyopside de villus hasarının izlendiği 100 vakanın 31'inde (%17) villus hasarının şiddeti bulbus ve duodenum örneklerinde farklıdır. 28'inde (%15) bulbusta villus kısalması, duodenumda tam düzleşme; 3'ünde (%2) bulbusta tam düzleşme, duodenumda villus kısalması görülmüştür.

Sonuç

Literatürde ÇH tanılı hastalarda yamasal ince barsak tutulumunun % 2-13 oranında görüldüğü bildirilmektedir. Çalışmamızda bu oran %19 olarak görülmüş, bulbusu normal olup distal duodenumu hasarlı, distal duodenumu normal olup bulbusu hasarlı olgulara rastlandığından günlük pratikte ÇH tanısında distal duodenum yanı sıra bulbus örneklemesinin yapılması gerektiği düşünülmüştür.

Anahtar Kelimeler : Çölyak hastalığı, bulbus, yamasal tutulum