

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Gastrointestinal Patoloji

PS195

GASTROİNTESTİNAL KANAL SCHWANNOMLARI

Orkun Akman¹, Aytekin Akyol¹, Cenk Sökmensüer¹, Gökhan Gedikoğlu¹

¹Hacettepe Üniversitesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

Amaç: Schwannomlar, periferik sinir kılıfının benign, yavaş büyüyen neoplazmları olup ender olarak gastrointestinal kanaldan köken almaktadır. Radyolojik, makroskopik ve morfolojik bulgulardaki benzerlikler nedeniyle gastrointestinal kanalın diğer mezenkimal neoplazmlarından ayırımı zor olmakla birlikte tedavi protokolü ve prognozdeki farklılıklar nedeniyle ayırıcı tanının yapılması önemlidir.

Gereç ve Yöntem: Bu çalışmada Hacettepe Üniversitesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı'nda 2000-2017 seneleri arasında mikroskopik inceleme sonrası "Schwannom" tanısı alan vakalar klinik, histopatolojik ve immünohistokimyasal özellikleri açısından değerlendirilmiştir.

Bulgular: 2000-2017 seneleri arasında Hacettepe Üniversitesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı'nda gastrointestinal kanal yerleşimli schwannom tanısı verilen 11 hastanın 3(%27)'ü erkek, 8(%63)'i kadındır. Tanı anındaki ortalama yaş 54'tür (36-72 yaş). Tümör yerleşim yerleri değerlendirildiğinde 8'i mide, 1'i ince bağırsak, 2'si kolona lokalizedir. Bir hastada eş zamanlı olarak over karsinomu tespit edilmiştir. Histopatolojik olarak olguların tümünde solid, içsi pattern hakimdir. Yapılan immünohistokimyasal çalışmalarda vakaların tümünde S100 ile diffüz pozitiflik mevcuttur. Ki67 proliferasyon indeksi tüm vakalarda %2'den düşük olarak değerlendirilmiştir.

Sonuç

Gastrointestinal kanal yerleşimli schwannomlar, benign, yavaş büyüyen tümörler olup prognozları genellikle oldukça iyidir. Tedavisinde rezeksiyonun yeterli olduğu literatürde bildirilmiştir. Bu özellikleri açısından GIST ve diğer mezenkimal neoplazmlardan ayırımı önemlidir. Morfolojik özellikler schwannom açısından büyük oranda ayırıcı tanı sağlamaktadır, bununla birlikte literatürle uyumlu olarak çalışmamızda diffüz S100 pozitifliği oldukça önemlidir.

Anahtar Kelimeler : gastrointestinal kanal, schwannom, S100