

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Gastrointestinal Patoloji

PS221

İNFLAMATUAR BARSAK HASTALIĞINI TAKLİT EDEN MALİGN PERİTONEAL MEZOTELYOMA

Fahriye Kılınc¹, Ayşe Nur Uğur Kılınc¹, Pembe Oltulu¹, Siddika Fındık¹

¹Necmettin Erbakan Üniversitesi

Malign peritoneal mezotelyoma tanınması çok zor olan ve oldukça kötü prognozlu seröz membranların nadir bir malignitesidir. Mevcut semptomların ilerlemesi çok yavaş ve nonspesiktir. Neoplazmın diffüz peritoneal yayılımının oldukça sinsi olması hastalık çok ilerleyene kadar belirgin fiziksel anormallik oluşturmaması nedeniyle genellikle ileri evrede tanı alır. Standart radyolojik ve laboratuvar bulgular belirsizdir. Biz de olgumuzda dirençli inflamatuvar barsak hastalığı ön tanısı ile takipli erişkin erkek hastada malign peritoneal mezotelyoma olgusunu sunduk.

Olgu

64 yaşında erkek hasta 2 senedir karın ağrısı, ishal semptomları olması üzerine inflamatuvar barsak hastalığı tanısı ile tedavi gördü. Hastada akut batın tablosu gelişmesi üzerine CT sinde peritonda kalınlaşma, kirlilik olması nedeniyle perforasyon ön tanısı ile operasyona alındı. Gönderilen hemikolektomi materyalinde kolon mukozası doğal görünümde olup serozada yaygın yer yer nodülasyonlar oluşturmuş kirlı beyaz renkli lezyonlar dikkati çekti. Mikroskopik incelemede ileum, appendiks, kolon, subserozal yağlı doku ve omentumda yaygın çoğunlukla papiller ve tübüler konfigürasyonda epitelioid görümlü veziküler nükleuslu belirgin nükleollü hücrelerden oluşan tümöral infiltrasyon izlendi. İmmünohistokimyasal kalretinin, trombomodülin, HBME-1, CK5/6 pozitif ekspresyon göstermiştir. Bu bulgularla peritoneal mezotelyoma tanısı konuldu.

Sonuç

Seröz yüzeylerin agresiv tümörü olan mezotelyoma en sık plevra daha az sıklıkla periton, çok düşük oranlarda tunica vaginalis testis veya perikardda görülür. Diffüz malign peritoneal mezotelyoma tüm mezotelyomaların yaklaşık %30 unu oluşturur.

Klinik olarak asit, karın ağrısı, asteni, kilo kaybı, anoreksia, batın içi kitle, ateş, diare, kusma ve inguinal herni gibi çok çeşitli semptomlarla ilişkilidir. Radyolojik olarak da yine plevra, periton, mezenter kalınlaşması gibi çok çeşitli görümlere sebep olabilir. Klinik ve radyolojik olarak bizim olgumuzda olduğu gibi inflamatuvar barsak hastalığını taklit edebilir.

Makroskopik olarak mezotelyoma serozal yüzeylerde yumuşak gri beyaz renkte papiller nodüller veya kitle görünümünde oluşur. Patolojik olarak Kalretinin, CK-5/6, EMA, WT-1, Antimezotelyal hücre antikoru, mezotelin (+), CEA (-)'tir. Histopatolojik olarak en önemli ayırıcı tanısında seröz yüzeylerin primer karsinomu yer alır. Nadir görülen bu maligniteyi klinik ve radyolojik olarak benign durumlarla

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

karşılabileceği nedeniyle sunmak istedik.

Anahtar Kelimeler : Malign Peritoneal Mezotelyoma