

[P-050]

Memenin Malign Granüler Hücreli Tümörü

Özlem Özkul

Bağcılar Eğitim Araştırma Hastanesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul

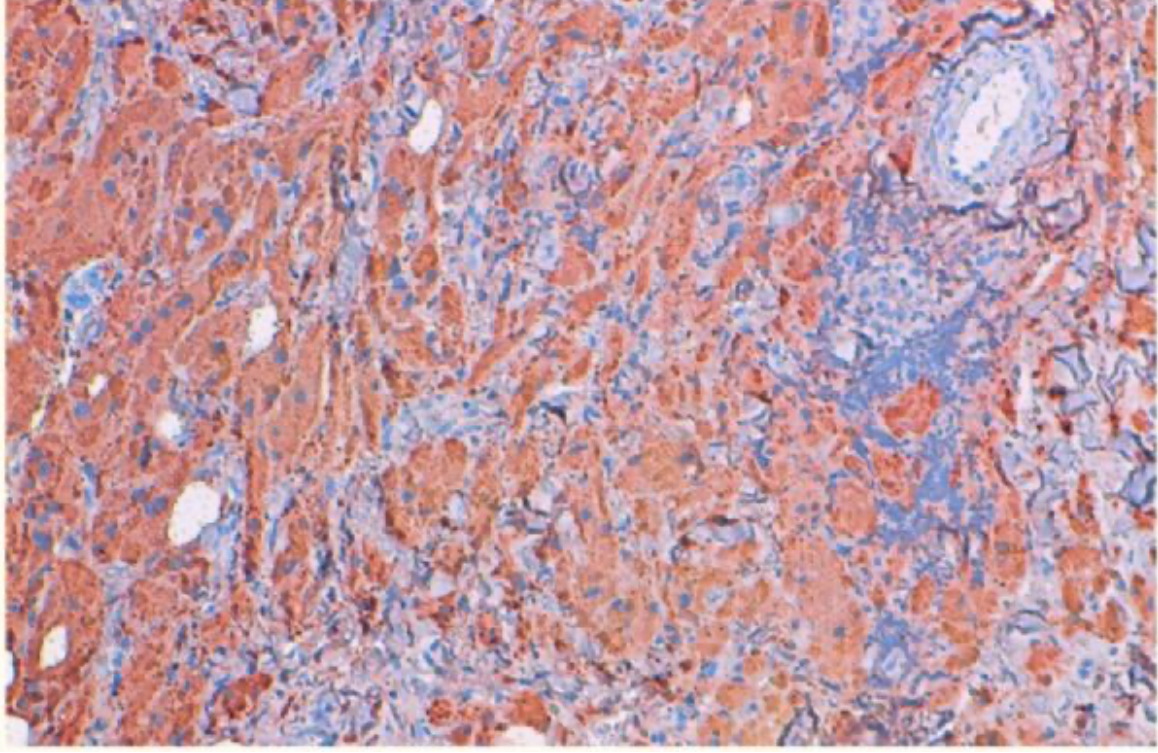
Amaç: Malign granüler hücreli tümör Schwann hücrelerinden köken alan nadir bir neoplazidir. Sıklıkla alt ekstremiteler ve baş-boyun bölgelerinden köken alan bu tümör nadiren memede de karşımıza çıkmaktadır. Histolojik olarak tümör hücreleri yoğun eozinofilik sitoplazmik granül ve yuvarlak nükleus içermekte olup keskin sınırlarla normal hücrelerden ayrılmaktadır. Biz burada 79 yaşında ve 12 yıldır takip edilen malign granüler hücreli tümör vakası sunarak literatüre katkıda bulunmayı amaçladık.

Olgu: 79 yaşında kadın hasta 12 yıl önce sağ koltuk altında ele gelen kitle nedeniyle plastik cerrahi kliniğine başvurmuş. Sağ aksiller alanda yaklaşık 3 cm'lik mobil kitle palpe edilmiş. Kitle eksizyonu yapılan hastanın patoloji raporu granüler hücreli tümör olarak gelmiş. İmmunohistokimyasal boyamalarda CD 68 ve S100 ile pozitif boyanma görülürken, cerrahi sınırlar negatif olup malignite ile ilişkili histolojik kriterler saptanmayan hasta takibe alınmış. Hastanın takiplerde 2018'de sağ memede ve koltuk altında ele gelen kitlesi olması üzerine yapılan meme ultrasonunda sağ meme saat 3 hizasında 4,5x3 cm solid lezyon ve sağ aksiller 3-4 adet LAP görülmüş. Alınan biyopsi sonucu nüks granüler hücreli tümör ve ER,PR ve cERBB2 negatif olarak raporlanmış. Bu dönemde kliniğimize başvuran hastaya neoadjuvan olarak 12 hafta paklitaksel-karboplatin kemoterapisi sonrası MRM yapıldı. Postoperatif patolojisi sağ memede benign filloides tümörü ve sağ aksillada 5/30 malign granüler hücreli tümör metastazı gelen hastaya adjuvan 4 kür AC sonrası radyoterapi planlandı. Yaklaşık 2 yıl takiplere gelmeyen hasta sağ omuzda yaklaşık 12 cm lezyon nedeniyle tekrar başvurdu. Alınan biyopsi sonucu malign granüler hücreli tümör metastazı gelen hastanın PET-CT'de operasyon lojunda nüks, bilateral aksillada yeni gelişen malign LAP'lar, karaciğer ve kemik metastazları saptandı. Hastaya palyatif kemoterapi ve radyoterapi uygulandı. Hasta tanısının 12. yılında halen tedaviye devam etmektedir.

Sonuç: Memenin granüler hücreli tümörleri çoğunlukla benign olup %1'den azı malign karakterdedir. İmmunohistokimyasal olarak S100 ve CD68 pozitifliği diğer meme kanserlerinden ayırıcı tanıda önemlidir. Tedavisi geniş lokal eksizyon olup, standart kemoterapi ve radyoterapiye rezistan bir tümördür.

Anahtar Kelimeler: granüler hücreli tümör, meme

İmmunhistokimyasal değerlendirme:S100 ile tümör hücrelerinin pozitif boyanması



Mikroskopik görünüm: Tümör hücreleri granüler eozinofilik sitoplazma ve tek,yuvarlak nukleus içermekte olup, mitotik aktivite ve nükleer pleomorfizm yoktur.

