

27. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi

PS354

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ VE İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ OSTEOSARKOM VAKALARININ DÖKÜMÜ

Aslı Çakır¹, Enver Yarıkkaya¹, Özce Kutlu², Cansu Türker², Nil Çomunoğlu², Sergülen Dervişoğlu¹

¹İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı

²İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı

AMAÇ: 2000-2017 yılları arasında tanı almış osteosarkom vakalarının demografik ve patolojik özelliklerini belirlemektir.

GEREÇ-YÖNTEM: 2000-2015 yılları arası İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi ve 2013-2017 yılları arası İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim dallarında, osteosarkom tanısı almış vakalara, rapor arşivleri taranarak ulaşıldı. Hastalara ait demografik bilgiler, tümör tanısı ve tedavi etkileri, nüks/metastaz bilgileri ile konsültasyon vakalarının ilk tanıları raporlardan elde edildi.

BULGULAR: İki yüz elli dokuz hastaya ait toplam 415 biyopsiye ulaşıldı. Hastaların yaş ortalaması 32 (8-93) olup 132'si (%51) 30 yaşın altındaydı. Vakaların 153'ü (%59) erkekti. Tümörlerin en sık primer yerleşim yerleri femur (116,%45), tibia-fibula (42,%16), humerus (22,%9), kafa kemikleri (11,%4) ve iliak-pubik kemikti (10,%4). Ortalama tümör çapı 10 (2.5-24.5) cm'di. Vakalar en sık konvansiyonel osteosarkom (209,%81) tanısı almıştı. Ayrıca 10 (%4) parosteal osteosarkom, 3 (%1) periosteal osteosarkom, 4 (%2) sekonder osteosarkom (ikisi fibröz displazi zeminde, ikisi radyoterapi sonrası) tanılı hasta vardı. Yüz hastanın kemoterapi+radyoterapi sonrası rezeksiyon materyalleri raporlanmıştı. Bu vakaların 69'unda (%69), %90 ve üzerinde nekroz olup, HUVOS'a göre grade III ve IV tedavi yanıtı görüldü. Nekrozun yanı sıra hyalinizasyon, kalsifikasyon, ossifikasyon, sekonder anevrizmal kemik kisti benzeri değişiklikler, mikroid dejenerasyon ve kanama bulguları tedaviye sekonder izlenen değişikliklerdi. Otuz hastaya ait 43 nüks biyopsisi ve 37 hastaya ait 57 metastazektomi materyali raporlanmıştı. Bunlar arasında en sık metastatik organ, akciğer (43,%75) olarak saptandı. Seksen yedi biyopsi konsültasyon vakasıydı. Bunların 40'ının ilk merkezdeki tanılarına ulaşamadı. Tanısına ulaşılabilen 47 vakanın 31'i ilk merkezlerinde de osteosarkom tanısı almıştı. Ancak 3 vaka benign lezyonlar (anevrizmal kemik kisti, dev hücreli tendon kılıfı tümörü, kondromikroid fibrom), 13 vaka da osteosarkom dışı sarkomlar (5'i kondrosarkom, 2'si iğsi hücreli sarkom, birer vaka da dediferansiye sarkom, malign mezenkimal tümör, pleomorfik sarkom, malign periferik sinir kılıfı tümörü, fibrosarkom, rabdomyosarkom) olarak raporlanmıştı.

SONUÇ: Osteosarkom iskelet sisteminin en sık nonhematopoetik malign tümörüdür. On altı yıllık bir aralığı taradığımız dökümümüzde, tümörlerin genç yaşlarda ve uzun kemiklerde görülmesi, konvansiyonel tipte osteosarkom tanısının sıklığı ve en sık akciğer metastazının olması literatür ile paralel bulunmuştur. İlk tanısına ulaşılabilen konsültasyon vakalarının %34'ünde uyumsuzluk ve %6'sında da major uyumsuzluk dikkat çekici olup, deneyimli bir kemik patoloğunun ve radyolojik korelasyonun gerekliliğini desteklenmiştir.

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Anahtar Kelimeler : Osteosarkom, Kemik, Konsültasyon