

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Nöropatoloji

EPS505(786)

MALIGN TRİTON TÜMÖRÜ

Aslıhan Alpaslan Duman¹, Sencer Duman², Rümeysa Şahin¹, Aybike Demirci¹

¹ Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi

² T.c. Sağlık Bakanlığı Bulancak Devlet Hastanesi

GİRİŞ

Malign Triton tümörü oldukça nadir görülen, agresif seyirli, rabdomyoblastik diferansiasyonun görüldüğü periferik sinir kaynaklı bir tümördür. En sık yerleşim yeri baş-boyun bölgesi, ekstremiteler ve gövdededir. Spinal yerleşim nadirdir. Ayrıca bu tümör sporadik veya Von Recklinghausen hastalığı(Nörofibromatosis Tip 1)'nin komponenti olarak karşımıza çıkabilir.

OLGU

60 yaşında erkek hasta ayakta uyuşma ve sırt ağrısı yakınması ile Nöroşirurji polikliniğine başvurmuş. Çekilen torakal MR'da T10'da kompresyon fraktürü ve medüller ödem tespit edilmiş. Cerrahi önerilen hastaya fraktür etrafındaki doku eksizyonu ve fraktür tamiri yapılmış. Kliniğimize ulaşan eksizyonel spesimen topluca 5x3x2,5 cm ölçülerde gri-beyaz renkli düzensiz sınırlara sahipti. Mikroskopik incelemede kemik doku ve çevre yağ doku invazyonu gösteren; iğsi ve yuvarlak, mitotik aktif atipik-pleomorfik hücrelerin oluşturduğu neoplastik yapı izlendi. İmmünohistokimyasal çalışmada S-100 diffüz sitoplazmik, Desmin fokal sitoplazmik pozitiflik gösterdi. Ki-67 proliferasyon indeksi %50 idi. Ayrıca hastada mevcut olan multipl ciltaltı nodüllerinden de biyopsi gönderilmişti. Yapılan patolojik incelemede bu ciltaltı nodülüne de nörofibrom tanısı konuldu. Mevcut veriler ile vertebra fraktürü etrafındaki lezyona literatür ile uyumlu olarak Malign Triton tümörü tanısı konuldu. Olgunun yapılan klinik araştırma ve hasta yakınları ile görüşme sonrası ailesel Nörofibromatozis hastası olduğu anlaşıldı.

SONUÇ

Malign Triton tümörü Nörofibromatozis Tip-1 hastalığı ile birlikte görülebilen; nadir, agresif seyirli ve rabdomyoblastik diferansiasyon gösteren bir sarkom olması ve olgumuzda da bu birlikteliğin varlığı nedeniyle literatür eşliğinde sunulmaya değer görülmüştür.

Anahtar Kelimeler :Malign Triton tümörü, Nörofibromatozis Tip-1