

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Nöropatoloji

EPS489(397)

Lomber intrameduller yerleşimli miksoapiller endimom

Havva Ceren Ağcakoyunlu¹, Elife Kımiloğlu¹, Nusret Erdoğan³, Serdar Kabataş²

¹ İstanbul Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gaziosmanpaşa Taksim Sağlık Uygulama Ve Araştırma Hastanesi, tıbbi Patoloji

² İstanbul Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gaziosmanpaşa Taksim Sağlık Uygulama Ve Araştırma Hastanesi, beyin Cerrahi

³ İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Tıp Bilimleri, Tıbbi Patoloji Abd

Giriş: Miksoapiller endimom (MPE) endimal tümörlerin nadir bir subtipi olup; tüm endimomlar arasında %9-13'ünde görülür. 2016 yılı Dünya Sağlık Örgütü'nün santral sinir sistemi tümörleri sınıflamasına göre Grade I olarak değerlendirilmektedir. Genellikle yavaş büyüme gösterir. Diğer endimal tümörlere kıyasla daha iyi prognozlu olmasına rağmen özellikle subtotal eksizyon durumunda lokal nüks ve uzak metastaz olasılığı artmaktadır. MPE neredeyse sadece conus medullaris, cauda equina ve filum terminale'de görülmektedir.

Olgu: 40 yaşında erkek hasta bel ağrısı şikayeti ile hastanemizin beyin cerrahi polikliniğine başvurdu. Hastanın fizik muayenesinde herhangi bir nörolojik defisit bulgusu saptanmadı. Manyetik rezonans görüntülemesinde L2-3 seviyesinde 2,5x2 cm ölçülerinde homojen, düzgün sınırlı olarak görülen kitle total eksize edildi. Makroskopik incelemesinde düzgün parlak yüzeyli, krem renkli 2,5x2 cm ölçülerinde olup; kesit yüzeyi kanamalı ve jelatinöz kıvamda görüldü. Kitlenin mikroskopik incelemesinde ince fibröz bir kapsül ile çevrili kanamalı ve ödemli bir stromaya sahip; miksoid dejenere damarların çevresine dizilmiş veya hyalinize fibrovasküler kor etrafına dik olarak yerleşmiş küboidal ve elonge hücrelerden oluşan tümöral proliferasyon görüldü. İmmünohistokimyasal olarak tümör hücreleri GFAP, S-100 ve Vimentin ile diffüz reaksiyon gösterdi. CK7, CK20 ile reaksiyon izlenmedi. Ki-67 proliferasyon indeksi %1'in altında olarak değerlendirildi. Olguya bu bulgular eşliğinde "Miksoapiller Ependimom, WHO Grade I" olarak tanısı verildi.

Sonuç: MPE nadir görülen bir glial tümördür. Biz, MPE'un sıklıkla sadece conus medullaris, filum terminale ve cauda equina yerleşimli olmasına karşın; olgumuzun lomber medulla spinalis yerleşimli olması sebebiyle sunduk.

Anahtar Kelimeler : miksoapiller endimom, lomber bölge, glial tümör