

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PL Sözel Sunum

Nöropatoloji

PL026(478)

MENİNGİOMLARDA KEMİK İNVAZYONU NÜKSÜ ÖNGÖRMEDE BİR PARAMETRE OLARAK KULLANILABİLİR Mİ?

Gül Özbek Çam¹, Çiğdem Vural¹, İsa Çam², Burak Çabuk³

¹ Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

² Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı

³ Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin Ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı

GİRİŞ VE AMAÇ:

Meningiom en sık görülen santral sinir sistemi tümörü olup, Dünya Sağlık Örgütü'ne (DSÖ) göre derece I, derece II ve derece III olmak üzere prognostik açıdan farklı 3 gruba ayrılmaktadır ve bu derecelendirme sistemi en son olarak 2016'da güncellenmiştir. DSÖ tarafından belirlenen, meningiomların derecelendirilmesinde etkisi bulunduğu bilinen histomorfolojik parametreler; mitotik indeks, histolojik alt tip, beyin invazyonu ve 'sellülarite artışı, artmış nükleus/sitoplazma oranı, nükleol belirginliği, patensiz gelişim, spontan/coğrafik nekroz' gibi bazı histopatolojik özelliklerdir.

Biz bu çalışmada, meningiomlarda kemik invazyonunun; tümör derecesi, nüks durumu ve diğer klinik/histopatolojik parametrelerle ilişkisini araştırmayı amaçladık.

GEREÇ VE YÖNTEM:

Çalışmamızda; Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı'nda 2006-2017 yılları arasında meningiom tanısı alan toplam 357 olgu incelendi ve en son güncellenen DSÖ 2016 kriterlerine göre tümör dereceleri revize edildi. Rezeksiyon yeterliliği, kemik invazyonu/ beyin invazyonu ve tümör derecesine etkisi olduğu bilinen tüm klinik ve histolojik parametreler yeniden değerlendirildi. Bu parametrelerin birbirleriyle, tümör derecesiyle ve nüksle ilişkisi araştırıldı.

Çalışmaya dahil edilen toplam 357 olgu arasında, takibi yapılan toplam olgu sayısı 328 idi. 29 hastanın takip bilgisine ulaşılamadı ve bu olgular nüks etmemiş olarak kabul edildi. Nüks olan olgular; klinik ve radyolojik olarak nüks olduğu bilinen fakat patolojik preparatlarına ulaşılamayan veya ikinci/üçüncü biyopsisine ait rezeksiyon materyali Kocaeli Üniversitesi Patoloji Anabilim Dalı'nda incelenen olgular olarak kabul edildi.

BULGULAR:

Çalışmadaki olgular kemik invazyonuna göre nüks durumu açısından incelendiğinde, kemik invazyonu olan olgulardaki nüks oranının (%50), kemik invazyonu olmayan olgulara (%4,1) kıyasla anlamlı derecede yüksek olduğu izlendi (p