

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PL Sözel Sunum

Dermatopatoloji

PL009(788)

Melanositik proliferasyonlarda 5-hidroksimetilsitozin ve histon deasetilaz-6'nın tanısal ve prognostik değeri

Aslıhan Yavaş¹, Aylin Okçu Heper¹

¹ Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

Amaç: Çalışmamızda 5-Hidroksimetilsitozin (5-hmC) ve Histon deasetilaz-6 (HDAC6) epigenetik belirteçlerinin malign, borderline ve benign melanositik lezyonların ayırımında tanısal yararı ile primer melanomda histopatolojik prognostik parametreler ile ilişkisinin araştırılması planlanmış, primer ve metastatik melanomlarda karşılaştırarak, epigenetik değişikliklerin tümör progresyonundaki rolünün incelenmesi amaçlanmıştır.

Gereç ve Yöntem: Çalışmamızda 110 benign (22 dermal, 22 konjenital, 22 displastik, 22 Spitz, 22 mavi nevus), 110 primer malign (24 nodüler, 24 yüzeysel yayımlı, 22 akral lentiginöz, 22 lentigo maligna melanom, 18 özel tip melanom), 8 borderline melanositik lezyon ve 100 melanom metastazı olgusu olmak üzere 328 olgu bulunmaktadır. Ayrıca hem primer hem de metastatik lezyonun aynı hastaya ait olduğu 24 olguluk ayrı bir grup oluşturulmuştur. H-E boyalı kesitlerde histopatolojik parametreler (Breslow kalınlığı, Clark seviyesi, mm2'de mitoz sayısı, ülserasyon, regresyon, lenfovasküler-perinöral invazyon durumu ve tümör infiltre eden lenfositler[TİL]) değerlendirilmiştir. İmmünohistokimyasal olarak 328 olgu anti-HDAC6 ve 214 olgu anti-5-hmC ile boyanmıştır, değerlendirmeler dijital görüntüler üzerinden H-skoru ile yapılmıştır. p