

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PL Sözel Sunum

Dermatopatoloji

PL010(585)

Malign melanomda kıl follikülü tutulumunun Nestin ve sitokeratin15 ile immunhistokimyasal olarak değerlendirilmesi

Birsen Gizem Özamrak¹, Peyker Temiz¹

¹ Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Ad

AMAÇ:

Malign melanomlarda (MM) sınıflama ve evreleme sistemlerinde bulunmayan, son yıllarda önemi araştırılan kıl follikül tutulumunu (F) histopatolojik olarak değerlendirmek, MM'lerin gelişimi ve ilerlemesinde rol oynadığı düşünülen kök hücrelerin F ile ilişkisini araştırmak amaçlanmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM:

Ocak 2006 - Mart 2018 arasında, MM tanısı almış 105 olgunun deri eksizyonları incelenmiştir. Histopatolojik ve prognostik verileri, F durumu ve özellikleri değerlendirilen tümörlere immunhistokimyasal olarak nestin, sitokeratin 15 (CK15) uygulanmıştır. F (+) 30 melanositik nevüs olgusu ile 10 nonneoplastik deri örneği karşılaştırma amacıyla çalışmaya alınmıştır.

BULGULAR:

MM'ların 57'si (%54,3) F(+), 48'i (%45,7) F(-)'tir. F(+) ve F(-) MM grupları arasında yaş, cinsiyet, lokalizasyon, çap, histolojik subtip, ülserasyon, Breslow kalınlığı, Clark düzeyi, mitoz, tümörü infiltrate eden lenfositler, pT açısından anlamlı fark gözlenmemiştir. F(+) MM'lerin çoğunluğu (%66,7) baş-boyun yerleşimlidir. F ilişkin histopatolojik özellikler (tutulan follikül sayısı, tutulum tipi, paterni, tutulumu bağlı follikül destrüksiyonu) birbirleriyle veya diğer parametrelerle anlamlı ilişki göstermemiştir. CK15; MM, nevüsler ve normal deride tümüyle benzer paternde, epidermin bazalinde ve kıl follikülü epitelinde pozitiflik göstermiştir. Tümör hücrelerinde nestin pozitifliği saptanmış, nestin boyanmasının F(+) ve F(-) MM lezyonları veya MM ile nevüsler arasında anlamlı fark göstermediği, MM'lerin histopatolojik ve prognostik özellikleriyle korelasyon içermediği gözlenmiştir.

SONUÇ:

Güncel sınıflamalara göre, MM raporlamasında Clark düzeyi ve Breslow kalınlığı belirlenirken, F durumu göz önüne alınmamakta, raporlarda yer verilmemektedir. Çalışmamızda F(+) 'liğinin MM'lerde nadir bir durum olmadığı gözlenmiştir. Histopatolojik ve prognostik özellikler ile F arasında anlamlı ilişki saptanmasa da, MM'lerin biyolojik davranışlarındaki çeşitliliğin açıklanmasına, prognoz ve metastaz riskinin öngörülmesine katkıda bulunabilecek bu parametrenin raporlanması yararlı olabilir. Nestin ve CK15 belirteçleri ile MM gelişimi, yayılımı veya F'nin melanosit ya da keratinosit kök hücreleriyle ilişkisini

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



kanıtlayacak anlamlı veri elde edilmemekle birlikte, kök hücre hipotezinin daha başka belirteçler kullanılarak irdelenmesi önemlidir. F'nin değerlendirilmesi ve raporlanmasının standardizasyonu, kılavuzların güncellenmesi, konunun önemi hakkında daha çok veri toplanması için geniş serilerde yapılacak çalışmalara gereksinim vardır.

Anahtar Kelimeler : malign melanom, kıl follikülü tutulumu, nestin, sitokeratin 15