

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PL Sözel Sunum

Baş ve Boyun Patolojisi

PL012(130)

LARİNK SKUAMÖZ HÜCRELİ KARSİNOMUNDA SOX2 EKSPRESYONUNUN PROGNOSTİK PARAMETRELER İLE İLİŞKİSİ

Elif Gökçe Devecioğlu¹

¹ Sbü Şişli Hamidiye Etfal Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

² Diyarbakır Gazi Yaşargil Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

AMAÇ: Larinks skuamöz hücreli karsinom(LSHK)'u baş ve boyun bölgesinde en sık izlenen malignitedir. LSHK'lu hastalarda sağ kalımın en anlamlı prognostik belirleyicisi metastatik servikal lenf nodu varlığı veya yokluğudur. Diferansiyasyon derecesi, klinik evre, tümör boyutu, yerleşim yeri ve invazyon derinliği gibi olası prognostik belirleyiciler değerlendirilmiştir fakat hiçbirinin klinik olarak değeri kanıtlanmamıştır. Bu nedenle tümörün biyolojik davranışını tanımakta yardımcı olabilecek yeni parametrelerin belirlenmesi önemlidir.

Bu çalışmanın amacı LSHK'unda klinikopatolojik parametreler ile SOX2 ekspresyonu arasında korelasyon olup olmadığını araştırmaktır.

GEREÇ VE YÖNTEM: Çalışmamıza 2012-2016 yılları arasında Şişli Hamidiye Etfal Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Patoloji Anabilim Dalı'nda larinks skuamöz hücreli karsinomu tanısı almış, total larinjektomi ve bilateral boyun lenf nodu diseksiyonu yapılmış yaşları 40-82 arasında değişen, 2'si kadın, 59'u erkek 61 olgu incelemeye alınmıştır.

BULGULAR: Olguların %83,6'sında SOX2 ekspresyonu tespit edildi. SOX2 aşırı ekspresyonu ile tümörün yerleşim yeri, diferansiyasyon derecesi, lenf nodu metastazı, perinöral invazyon ve vasküler invazyon arasında istatistiksel olarak anlamlı ilişki saptanırken, kıkırdak invazyonu arasında anlamlı ilişki saptanmamıştır. Ayrıca diferansiyasyon derecesi ile perinöral invazyon, vasküler invazyon, lenf nodu metastazı arasında anlamlı ilişki bulunurken, kıkırdak invazyonu ile anlamlı ilişki görülmemiştir. Yine perinöral invazyon ile vasküler invazyon arasında da anlamlı ilişki olduğu sonucuna varılmıştır.

SONUÇ: Bu bulgularla SOX2 ekspresyonunun LSHK'unda kötü prognoz hakkında fikir verebileceği sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler : Larinksin skuamöz hücreli karsinomu, SOX2, prognoz, immünohistokimya