

Tek Merkez Sarkom Deneyimi ve Ki-67 Proliferatif İndeksi ile Genel Sağkalım İlişkisi

Mert Tohumcuoğlu¹, Abdullah Evren Yetişir¹, Semra Paydaş²

¹Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Adana

²Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Adana

Amaç: Çalışmamızda Çukurova Üniversitesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı'nda sarkom tanılı hastaların epidemiyolojik verileri, genel sağkalım özellikleri ve Ki-67 proliferatif indeksleri incelenmiş ve verilerin literatürle karşılaştırılması amaçlanmıştır.

Gereç-Yöntem: 2011-2019 yılları arasında sarkom tanısı almış 226 hastanın verileri retrospektif olarak incelendi.

Bulgular: Olguların %54'ü kadın, %46'sı erkek ve ortalama yaşları 50,28 idi. Tanı alt tiplerinden %13,3'ü leiomyosarkom, %13,3'ü pleomorfik sarkom, %12,8'i liposarkom, %11,1'i ewing sarkomu, %8,8'i kaposi sarkomu, %8'i sinovyal sarkom, %6,6'sı malign periferik sinir kılıfı tümörü olarak saptandı. Tümörlerin %48,2'si alt ekstremitte, %17,3'ü üst ekstremitte, %17,3'ü abdomen, %8,8'i baş-boyun ve %8'i toraks yerleşimliydi. Olguların %56,6'sında metastaz saptandı. Metastazların %54,7'si akciğerdeydi. Çalışmadaki hastaların %51,3'ü ex oldu ve bunların ortalama genel sağkalımları 23,94 ay olarak bulundu. Hastaların ortalama Ki-67 proliferatif indeksleri 26,85 idi. Ki-67 proliferatif indeksleri ile genel sağkalımları arasında negatif korelasyon saptandı ($p = 0,000$). Ki-67 proliferatif indeksleri açısından değerlendirildiğinde, metastatik olan ve olmayan hastalar arasında istatistiksel anlamlı fark mevcuttu ($p = 0,000$).

Sonuç: Sarkomlarda prognoz belirlemede çeşitli faktörler önemlidir. Ki-67 proliferatif indeksi de çeşitli kanserlerde prognoz belirlemede kullanılmaktadır. Çalışmamızda yüksek Ki-67 proliferatif indeksi düşük genel sağkalımla ilişkili saptanmıştır. Metastatik olgularda Ki-67 proliferatif indeksleri anlamlı olarak daha yüksek bulunmuştur. Sonuç olarak Ki-67 sarkomlarda prognoz tayininde önemli bir parametredir.

Anahtar Kelimeler: Yumuşak doku ve primer kemik sarkomu, epidemiyoloji, genel sağkalım, Ki-67 proliferatif indeksi