

[Abstract:0105][S-013][Diğer]

Non-visseral intraabdominal ve retroperitoneal leiomyosarkomlarda sağkalıma etki eden faktörler; tek merkez deneyimi

Serhat Sekmek, Fahriye Tuğba Köş
Ankara Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Ankara

Amaç: Leiomyosarkom, düz kas hücrelerinden gelişen malign bir yumuşak doku neoplazmidir. Leiomyosarkomların 41%'i abdominal ya da retroperitoneal kaynaklıdır. Leiomyosarkomların prognozunu belirlemeye yönelik literatürde çok az çalışma bulunmaktadır. Daha önceki çalışmalarda ileri yaş, patolojide vasküler invazyon, evre, tümör çapı ve grade gibi faktörlerin prognozda rol oynadığı gösterilmiştir. Biz de çalışmamızda non-visseral intraabdominal ve retroperitoneal leiomyosarkomların sağkalımında (OS) prognozu etkileyen faktörleri araştırmayı amaçladık.

Gereç-Yöntem: Çalışmamızda Mayıs 2004 – Kasım 2020 tarihleri arasında tıbbi onkoloji merkezimize başvuran, herhangi bir visseral organdan köken almayan histopatolojik olarak kanıtlanmış intraabdominal ve retroperitoneal leiomyosarkom tanısı alan 17 hasta retrospektif olarak incelendi.

Bulgular: Hastaların medyan genel sağkalımı (OS) 32,09 (3,09 – 138,71) aydı. OS'ye etki edebilecek faktörler olarak cinsiyet, yaş, tümör bölgesi, evre, tümör boyutu, tümör grade'i, patolojideki mitoz sayısı, Ki-67 indeksi, LDH, cerrahi yapıp yapılmadığı, nüks cerrahisi yapıp yapılmadığı, radyoterapi alıp almadığı incelendi. Univaryant analizde evre ($p=0,001$), tümör grade'i ($p=0,033$) ve patolojideki mitoz sayısının ($p=0,019$); OS'yi etkilediği istatistiksel olarak anlamlı gözlemlendi. Multivaryant analiz yapıldığında hiçbir faktörle OS arasında istatistiksel olarak anlamlı bir ilişki gözlenmedi.

Sonuç: Çalışmamızda intraabdominal ve retroperitoneal leiomyosarkom tanılı hastalarda evre, tümör grade'i ve patolojideki mitoz sayısının OS'yi etkileyen faktörler olduğu gözlemlendi. Multivaryant analiz yapıldığında OS'yi etkileyen bağımsız bir prognostik faktör gözlenmedi. Çalışmamızdaki düşük hasta sayısından dolayı anlamlı bir fark gözlenmemiş olabileceği düşünülmektedir. Bu alanda yapılacak daha geniş kapsamlı çalışmalarla OS'yi etkileyen prognostik faktörlerin de net olarak ortaya konabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: intraabdominal, leiomyosarkom, retroperitoneal, sağkalım