

Metastatik L-Tipi Sarkomlarda Trabektidin Etkinliği

Sercan Ön¹, Barış Köksal², Burcu Caner³, Duygu Ercan Uzundal⁴, Burcu Benli⁵, Eda Eylemer Mocan⁶, Can Cangür⁷, Zeynep Gülsüm Güç Sevgen⁸, Seval Akay⁹, Merve Keskinkılıç¹⁰, Ozan Yazıcı⁴, Burçak Karaca Yayla¹¹, Ulus Ali Şanlı¹¹

¹SBÜ Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji, İzmir

²Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilimdalı, Ankara

³Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilimdalı, Bursa

⁴Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilimdalı, Ankara

⁵Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilimdalı, Adana

⁶Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilimdalı, Ankara

⁷Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilimdalı, Konya

⁸Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilimdalı, İzmir

⁹İzmir Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilimdalı, İzmir

¹⁰Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilimdalı, İzmir

¹¹Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilimdalı, İzmir

Amaç: Trabektidin metastatik leiomyosarkom ve liposarkom (L-tipi sarkom) tedavisinde dünyada ve ülkemizde onaylı bir anti-tümör ilaçtır. Bu çalışmanın amacı ülkemizde trabektidin etkinliğini ve güvenilirliğini değerlendirmektir.

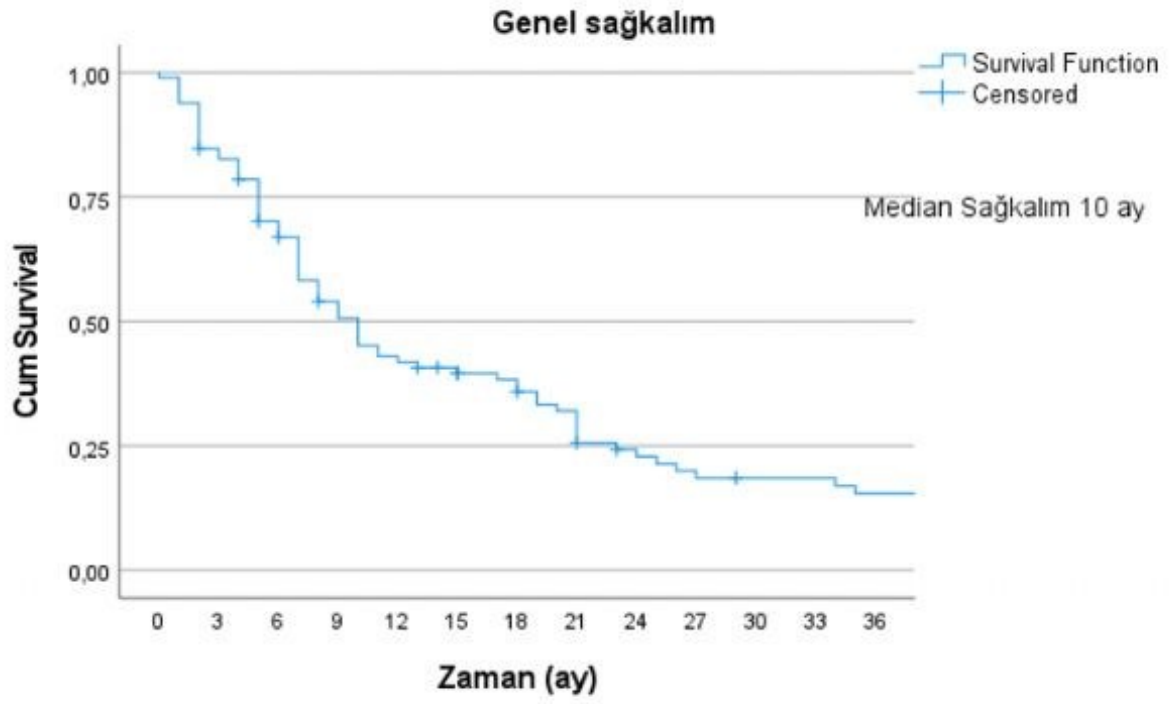
Gereç-Yöntem: Retrospektif olarak 2016-2023 tarihleri arasında metastatik L-tipi sarkom nedeniyle trabektidin tedavisi almış 98 hastanın verileri 9 ayrı merkezden elde edildi. Hasta demografik verileri, tümör özellikleri ile birlikte time of treatment failure (ToTF), genel sağkalım (GSK) verileri Kaplan Meier yöntemi ile hesaplandı. Sağkalım süreleri ile ilişkili faktörler cox regresyon analizi ile değerlendirildi.

Bulgular: Hastaların yaş ortalaması 54,5 olup, %54'ü kadındır. Leiomyosarkom ve liposarkom hasta sayısı birbirine yakındı (%52 ve 48, sırasıyla). Miksoid liposarkom histolojisine sahip hasta sayısı ise 16'ıydı. Hastaların çoğunluğu (%64) retroperitoneal ve intraperitoneal yerleşimli tümöre sahipti ve en sık metastaz bölgesi (%68.4) akciğerdi. Median 10 aylık takip süresinde hastalar median 3 kür trabektidin tedavisi almıştı. Hastaların %18'inde toksite nedeniyle doz azaltımı yapılmıştı. Objektif yanıt oranı tüm hasta grubunda %16 iken miksoid liposarkom grubunda %37,5 ile daha yüksek bulundu (p:0,017). Median ToTF 3 ay SE+/-0,2 (%95 CI: 2,5-3,5), median GSK 10 ay SE+/-1,3 (%95 CI: 7,4-12,6) bulundu. Multivariate analizde metastazlara yönelik lokal tedavi ve toksisite nedeniyle trabektidin doz azaltımı (sırasıyla p:0,017 ve 0,004) ToTF ile ilişkili bulundu. Miksoid liposarkom tanılı hastalarda yanıt oranları artmış olmasına rağmen ToTF yine 3 ay SE+/- 1,3 (%95 CI: 0,9-5,6) idi. GSK için yapılan multivariate analizde akciğer metastazi varlığı kötü prognostik iken (p:0,020) yan etki nedeniyle doz azaltımı yapılması iyi prognoz ile ilişkiliydi (p:0,013).

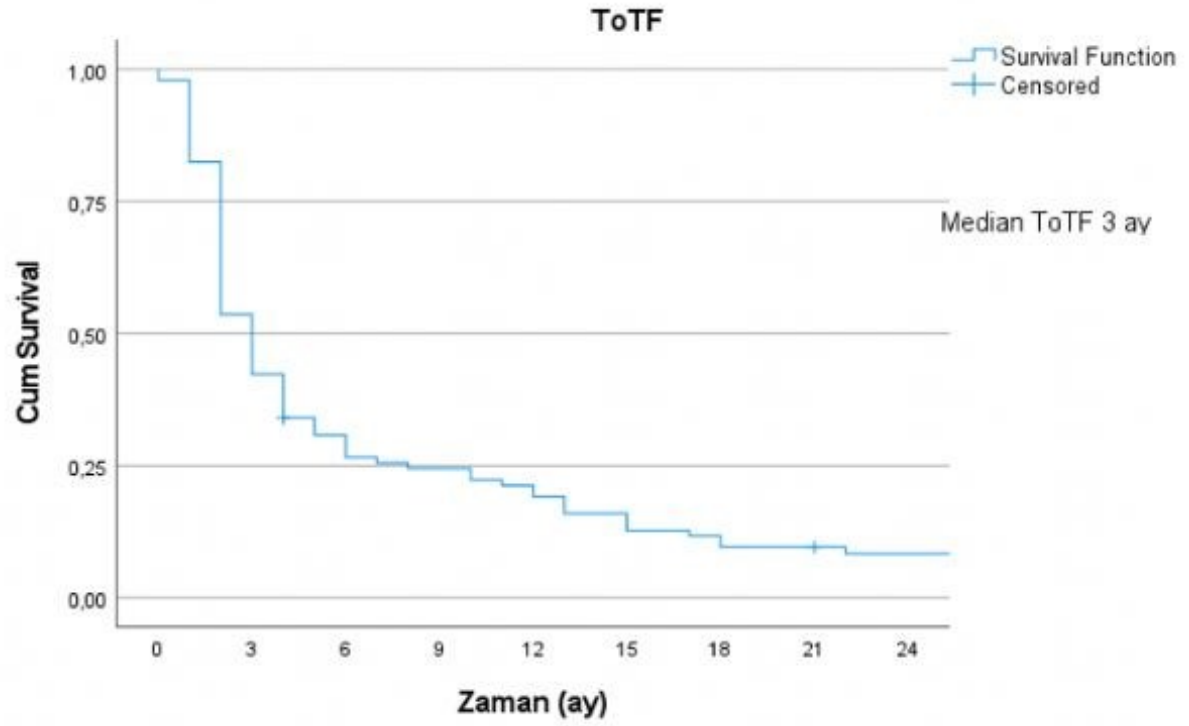
Sonuç: L-tipi sarkomlarda trabektidin etkinliği bizim verilerimizde literatür ile uyumlu bulundu. Ayrıca çalışmamızda trabektidin ile beraber lokal tedavinin etkin olduğu ve yan etki nedeniyle yapılan doz azaltımının etkinliği predikte edebileceği gösterildi.

Anahtar Kelimeler: L-tipi sarkomlar, oligoprogresyon, trabektidin

GSK



ToTF



Hasta özellikler

Yaş (mean)	54.5 (SD+/-12.1)
Cinsiyet Kadın Erken	53 (%54.1) 45 (%45.9)
Performans Durumu ECOG 0 ECOG 1 ECOG 2 Bilinmiyor	27 (%27.6) 61 (%62.2) 8 (%8.2) 2 (%2)
Histoloji Leiomyosarkom Liposarkom	51 (%52) 47 (%48)
Tümör Yerleşim Yeri Retroperiton/intra-abdominal Ekstremité/gövde Baş-boyun	63 (%64.3) 32 (%32.7) 3 (%3)
Trabektidin Endikasyonu Antrasiklin altında progresyon Adjuvan antrasiklin aldı Antrasiklin ineligible	45 (%45.9) 39 (%39.8) 14 (%14.3)
Trabektidin kaçınıcı basamakta aldı İlk 2 basamak 3 ve üzeri basamak	43 (%43.9) 55 (%56.1)
Metastazlara Lokal Tedavi Evet Hayır	13 (%13.3) 85 (%86.7)