

[Abstract:0265][EP-090]

BRCA2 mutasyonu olan Over anjiosarkomu vakası

Ömer Saçlı¹, İlker Nihat Ökten²

¹Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi

²İstanbul Onkoloji Hastanesi

Amaç: Angiosarkomalar, genellikle vasküler endotelden kaynaklanan yumuşak doku sarkomlarıdır. Visceral organlardan kaynaklanan angiosarkomalar, belirli bir organa spesifik insidental farklılık olmaksızın oldukça nadir görülmektedir. Over angiosarkomu son derece nadir olup; yaklaşık olarak 1.000.000 over malignitesinden birini oluşturur. Bugüne kadar literatürde 35 vaka rapor edilmiş olup; metastatik veya lokalize kanser için net standart tedavi belirlenmemiştir. Erken evre hastalıkta sağkalım beklentisi 3 ay ile 9 yıl arasında değişirken, ileri evre hastalıkta sağkalım beklentisi 18 gün ile 30 ay arasında değişmektedir (Ye.vd.2021). Oldukça nadir görülen over anjiosarkomunda NGS testleri ile hedeflenebilir mutasyon açısından değerlendirilip hedefe yönelik tedavi olanağının sağlanması amaçlanmıştır. Biz burda 5 yıllık sağkalım sonrası nüks eden metastatik bir over anjiosarkoma hastasını sunuyoruz.

Olgu: Bilinen komorbiditesi, 1. ve 2. Derece aile bireylerinde malignite öyküsü olmayan 47 yaş kadın hasta Nisan 2018 'de batin içi kitle saptanmış. Sonrasında hastaya debulking cerrahi yapılmış; patolojisi over anjiosarkomu uyumlu gelmiş. Hastaya o dönem postoperatif 6 kür; 3 haftada 1 epirubisin+doksetaksel kemoterapisi adjuvant tedavi olarak verilmiş. ardından nüks değerlendirme açısından 6 ayda 1 klinik, radyolojik, biyokimyasal takipleri yapılmış. Kasım 2022'de herhangi bir metastatik lezyon yok iken Mayıs 2023'te 62 ay DFS sonrası batin içi yaygın kitle saptanmış. Hastaya Mayıs/2023 tarihinde debulking cerrahi yapılmış, intraoperatif değerlendirmede karaciğerde 2 adet lezyon saptanıp metastazektomi yapılmış. Postop dönemde karaciğer mri görüntülemeye; multipl metastaz saptanan hastaya, 1.seri paklitaksel + bevacizumab tedavisi başlandıktan sonra tedavinin 6. ayında progresyon saptandı. Hastanın arşiv doku ve gönderilen periferik kan kapsamlı genomik inceleme testinde BRCA2 mutasyonu pozitif saptanması üzerine Olaparib 300mg başlandı. Hastanın 3. ay tedavi yanıt değerlendirmesinde karaciğer lezyonlarında belirgin gerileme saptandı ve tedavisinin devamı planlandı.

Sonuç: Metastatik over anjiosarkomu oldukça nadir bir tümördür. Hastalığın tedavisinde sarkomlarda kullanılan konvansiyonel kemoterapi rejimleri ile sağkalım arttırılmaktadır. Oldukça nadir görülen bu hastalık grubunda günümüzde NGS testleri ile hedeflenebilir mutasyon açısından mutlaka değerlendirilmesi gerektiği unutulmamalıdır.

Anahtar Kelimeler: over, anjiosarkom, brca mutasyonu, hedefe yönelik tedavi

Şekil 1

Biomarker	Sonuç	Endikasyonda onaylı tedaviler	Potensiyal faydası olabilecek tedaviler	Potensiyal direnç veya toksiste	Klinik çalışma
BRCA2	Exon15 c.7480C>T(p.R2494*)	Olaparib(1A.1) Rucaparib(1A.1) Niraparib(1A.1)	Talozoparib(2C.1)	-	VAR