

[Abstract:0275][EP-180]

Tiroid Kanserinde Kabozantinib Kullanımı: Tek Merkez Deneyimi

Mehmet Kayaalp, Hatice Bölek, Arzu Yaşar, Elif Berna Köksoy, Güngör Utkan, Ahmet Demirkazık
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı

Amaç: Kabozantinib, oral kullanılan tirozin kinaz inhibitörü (TKİ) olup, VEGF, C-met, RET yolları üzerinden etki göstermektedir. Nüks veya metastatik RAI dirençli diferansiye tiroid karsinomlarında, birinci basamakta veya sorafenib, lenvatinib gibi TKİ'ler sonrası; ayrıca nüks ve metastatik medüllertiroid karsinomunda da kullanımı mevcuttur. Bu çalışma tiroid kanserli hastalarda kabozantinibin progresyonsuz sağkalıma (PFS) katkısını ve yan etkilerinin gerçek yaşam verilerini tek merkez deneyimi olarak göstermeyi amaçlamaktadır.

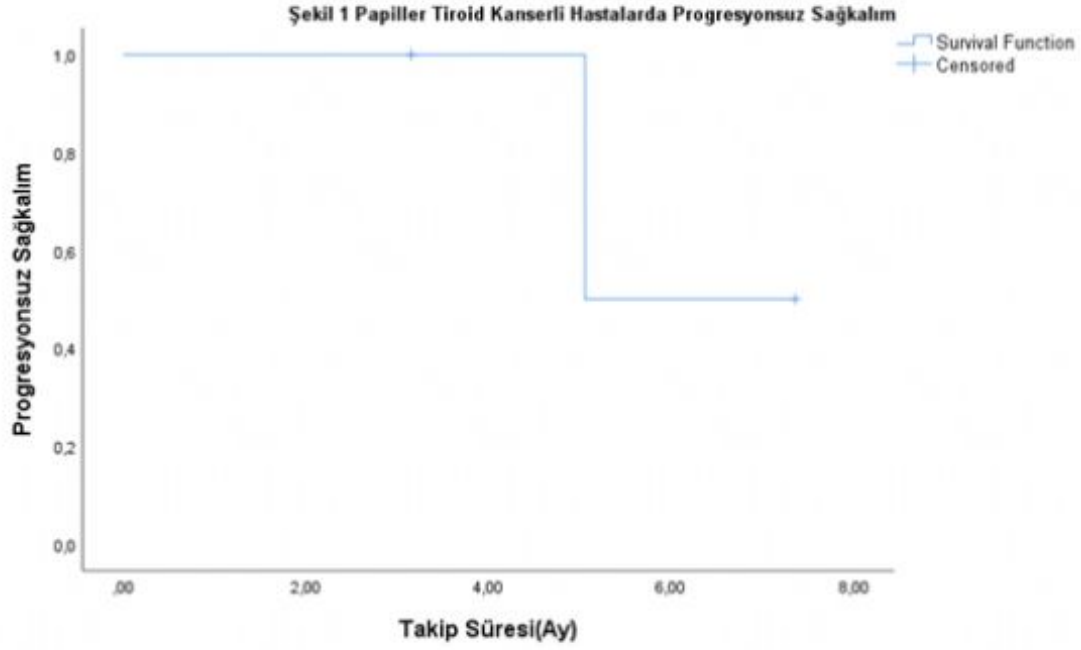
Gereç-Yöntem: Çalışmamıza Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı'nda 01.01.2019-10.2.2024 tarihleri arasında kabozantinib tedavisi gören diferansiye tiroid ve medüller tiroid karsinomlu hastalar dahil edilmiştir. Kabozantinibin tedavideki yeri, etkililiği, yan etki profilinin gösterilmesi hedeflenmiştir.

Bulgular: Çalışmaya kabozantinib kullanımı olan 8 tiroid kanseri hastası dahil edilmiştir. Hasta özellikleri Tablo 1'de gösterilmiştir. Hastaların tamamı tanı sonrasında opere edilmişti. Bir (%12,5) hasta tanıda metastatik evredeydi. Hastaların dördünde (%50) akciğer, üçünde (%37,5) karaciğer metastazı, birinde kemik metastazı gelişmişti. Kabozantinib öncesinde dört hasta vandetanib, üç hasta sorafenib kullanmıştı. Bir hasta kabozantinib öncesi TKİ kullanmamıştı. Beş hasta (%62,5) 40 mg/gün, 2 hasta (%25) 60 mg/gün, bir hasta 30 mg/gün dozunda kabozantinib kullanmaktaydı. Beş hastada yan etkiler nedeniyle doz redüksiyonu gerektiği görüldü. En sık doz redüksiyonu nedeni, iki hastada (%25) görülen palmoplantar eritrodisesteziydi. İki hastada yan etkiler nedeniyle kabozantinib kesildiği tespit edildi. Tedavi yanıtları ve diğer yan etkiler Tablo 2'de gösterilmiştir. Papiller tiroid kanseri için ortalama takip süresi 5,19 ay, progresyonsuz sağkalım (PFS) süresi 6,3 ay (4,2-7,8), bulunurken (Şekil-1), medüller tiroid kanseri için ortalama takip süresi 14,6 ay olup PFS süresi 27,5 (17,6-37,3) ay bulundu (Şekil-2).

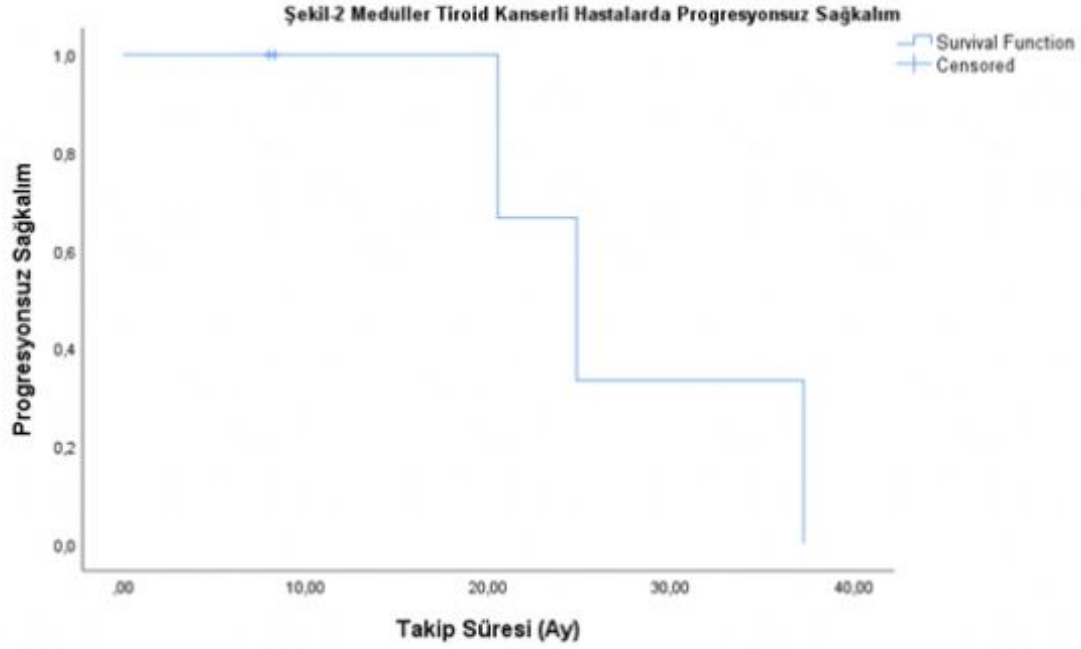
Sonuç: Bu çalışmada kabozantinibin diferansiye ve andiferansiye tiroid kanserlerindeki etkinlik ve yan etkileri ile ilgili sonuçları paylaşılmıştır. Çalışmamız sınırlı hasta sayısı olmasına rağmen kabozantinib tedavisinin etkinliği ve yan etkileri ile ilgili gerçek yaşam örneklemini yansıtmaktadır.

Anahtar Kelimeler: kabozantinib, medüller, tiroid kanseri, papiller

şekil1



şekil2



Tablo 1:Hasta Özellikleri

	n(%)
--	--------

Cinsiyet	
Kadın	6 (75)
Erkek	2 (25)
Ortanca Yaş (Min –max)	60 (38-69)
Alt tipler	
Papiller karsinom	3 (37,5)
Medüller karsinom	5 (62,5)
Tanıda operasyon	8 (100)
Total tiroidektomi+bilateral lenf nodu diseksiyonu	2 (25)
Radyoaktif iyot tedavisi	3 (37,5)
Tanıda metastaz	1 (12,5)
Önceki TKİ	
Yok	1 (12,5)
Vandetanib	4 (50)
Sorafenib	3 (37,5)
Kabozantinib Basamak	
1.basamak	1 (12,5)
2.basamak	4 (50)
3.basamak	2 (25)
4.basamak	1 (12,5)

Tablo 2: Tedavi yanıtı ve yan etkiler

	N (%)
Kabozantinib en iyi yanıt	
Parsiyel yanıt	4 (50)
Stabil hastalık	4 (50)
Kabozantinib kesilme nedeni	
Yan etki	2 (25)
Progresyon	0 (0)
Doz redüksiyonu	5 (62,5)
Transaminaz yüksekliği	1 (12,5)
Hematolojik	1 (12,5)
İshal	1 (12,5)
PPED*	2 (25)
Kabozantinib dozu n(%)	
60 mg	2 (25)
40 mg	5 (62,5)
30 mg	1 (12,5)

Hipokalsemi n (%)	
Yok	6(75)
Grade1	1(12,5)
Grade2	0(0)
Grade 3	1(12,5)
Grade 4	0 (0)
İshal	
Yok	4(50)
Grade1	1(12,5)
Grade2	0(0)
Grade 3	3(37,5)
Grade 4	0(0)
Hipertansiyon	
Yok	6(75)
Grade1	0(0)
Grade2	2(25)
Grade 3	0(0)
Grade 4	0(0)
Transaminaz Yüksekliği	
Yok	1 (12,5)
Grade1	4 (50)
Grade2	2 (25)
Grade 3	1 (12,5)
Grade 4	0 (0)
Tromboembolik Olay	
Yok	6(75)
Grade1	0(0)
Grade2	2(25)
Grade 3	0(0)
Grade 4	0(0)

*PPED:palmoplantar eritrodizestezi