

[S-108]

Medüller Tiroid Kanserinde Vandetanib Deneyimimiz

Sevinç Ballı, Bengü Dursun, Elif Berna Köksoy, Güngör Utkan
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji

Amaç: Vandetanib, ileri evre ve metastatik tiroid medüller kanseri tedavisinde kullanılan bir tirozin kinaz inhibitörüdür. Merkezimizde izlediğimiz 7 medüller tiroid kanserli hastanın klinik özelliklerini ve tedavi yanıtlarını paylaşmak istedik.

Olgu: 7 hastanın 5'ine total tiroidektomi yapıldığı, subtotal tiroidektomi yapılan 1 hastada 1 yıl sonra lokal nüks geliştiği ve tamamlayıcı cerrahi yapıldığı görülmüştür. Subtotal tiroidektomi yapılan diğer hasta ise feokromasitoma ile takipli olup subtotal tiroidektomi yapıldığı dönem patolojisi adenomken; lokal, kemik ve karaciğer metastazı ile nüks eden hastanın patolojisi medüller tiroid kanseri olup RET mutasyonu pozitifdir. MEN2A olan hastanın yaygın metastazı olması nedeni ile tamamlayıcı tiroidektomi yapılmamıştır. İki hasta metastazla, beş hasta lokal hastalık ile tanı almıştır.

Hastalarımızın ortanca nüksüz sağkalım 12 ayken, bir hastada 4 ay ve bir hastada da 6 yıllık nüksüz sağkalım izlenmiştir. 2 hastada lokal nüks; 5 hastada lokal nüks ile birlikte uzak metastaz gelişmiştir. Kemik ve karaciğer metastazları görülmüştür.

1. basamakta 5 hastaya vandetanib, bir hastaya adriamisin ve bir hastaya sorafenib verilmiştir.

Adriamisin alan hastada 2 kür sonra progresif hastalık izlenmiş 2. basamakta vandetanib tedavisine geçilmiştir. Vandetanibin 16. ayında progresif hastalık izlenmiş, 3. basamak tedavi olarak kabozantinib verilmişti ancak hasta kabozantinibin 6. ayında progresif hastalık nedeniyle kaybedilmiştir.

Sorafenib alan hastada tedavinin 5. ayında progresif gelişmiş; 2. basamakta vandetanibe geçilmiş ancak hasta progresif hastalık nedeniyle vandetanibin 8. ayında kaybedilmiştir.

1. basamakta vandetanib başlanan 4 hastadan birincisi 10 ay, ikincisi 29 aydır stabil hastalık ile izlenmekteyken, üçüncüsü vandetanibin 8. ayında ve dördüncüsü 14. ayında progresyon gelişmiş, iki hastada da 3. basamak kabozantinibe geçilmiş, tedavileri devam etmektedir.

Vandetanib tedavisi süresince bir hastada replasmanla yönetilebilen hipokalsemi, bir hastada dermatit izlenmiştir.

Sonuç: Vandetanib ileri evre ve metastatik medüller tiroid kanserinde kullanılan, RET, VEGFR ve EGFR'yi hedefleyen bir tirozin kinaz inhibitörüdür (1). RET selektif ilaç çalışmaları devam etmekteyken, RET mutasyonu olanlarda vandetanib başarısının daha iyi olduğu görülmüştür(2-3). Yan etkiler ishal, döküntü, kusma ve hipertansiyondur.

Anahtar Kelimeler: medüller tiroid kanseri, vandetanib