

[Abstract:0130][S-024][Gastrointestinal sistem]

Metastatik Kolorektal Kanserde Ras/Braf Mutasyon Sıklığı ve Sağkalım Analizi, Tek Merkez Klinik Deneyimi

Merve Özkan, Yaşar Yıldız, Utku Oflazoglu, Zeynep Gülsüm Güç, Sinan Ünal, Tarık Salman, Yüksel Küçükzeybek, Ahmet Alacacioglu
İzmir Katip Celebi University, Medical Oncology, Turkey

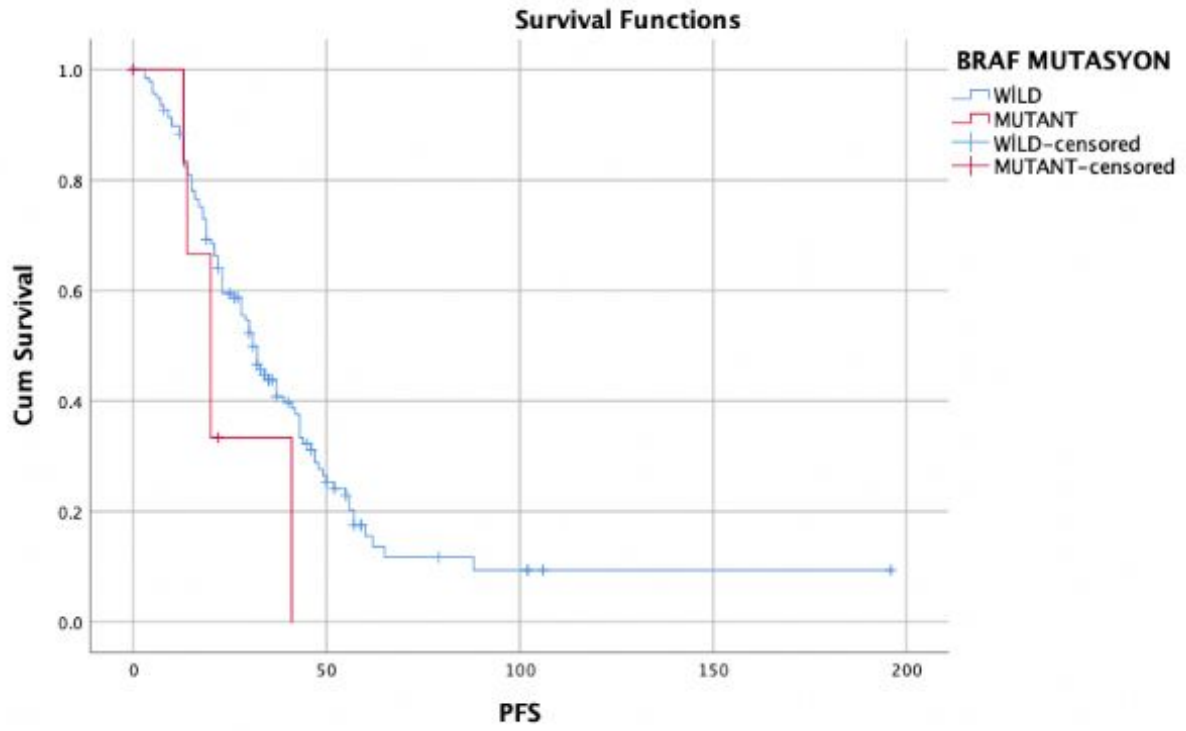
Amaç: RAS ve BRAF mutasyon durumlarının, metastatik kolon kanseri(mKRK) tedavisinde öngördürücü olduğu ve hastalığın prognozunu etkilediği bilinmektedir. Kliniğimizde takipli mKRK tanılı hastalarda RAS ve BRAF analizleri ile bu mutasyonların sağ kalım üzerine etkilerini araştırmayı amaçladık.

Bulgular: Kliniğimizde mKRK ile izlenen 147 hasta retrospektif olarak incelendi. Hastaların medyan yaşı 61(25-87) olup, 97(%66)'si erkek ve 50 (%34)'si kadındı. 59 (%40) hasta KRAS mutant, 5 (%4) hasta NRAS mutant, 7 (%5) hasta BRAF mutanttı. Median 41(4-167) aylık izlem sonunda 37(%25) hasta hayattayken, 110 (%75) hasta hayatını kaybetti. Primer tümör lokalizasyonları incelendiğinde; 75(%51) hasta sol kolon, 46(%31) hasta rektum, 26(%18) hasta sağ kolon lokalizasyonlu idi. Sağkalım analizleri incelendi. Kras mutant hastaların median progresyonsuz sağkalım süresi 29(20-37) ay, panras wild hastaların median progresyonsuz sağkalım süresi 32 (26-37) ay, braf mutant hastaların median progresyonsuz sağkalım süresi 20 (14-28) ay saptandı. Sol kolon tümörlü hastaların median progresyonsuz sağkalım süresi 32(27-37) ay, rektum tümörlü hastaların median progresyonsuz sağkalım süresi 28 (20-35) ay, sağ kolon tümörlü hastaların median progresyonsuz sağkalım süresi 23 (14-26) ay saptandı.

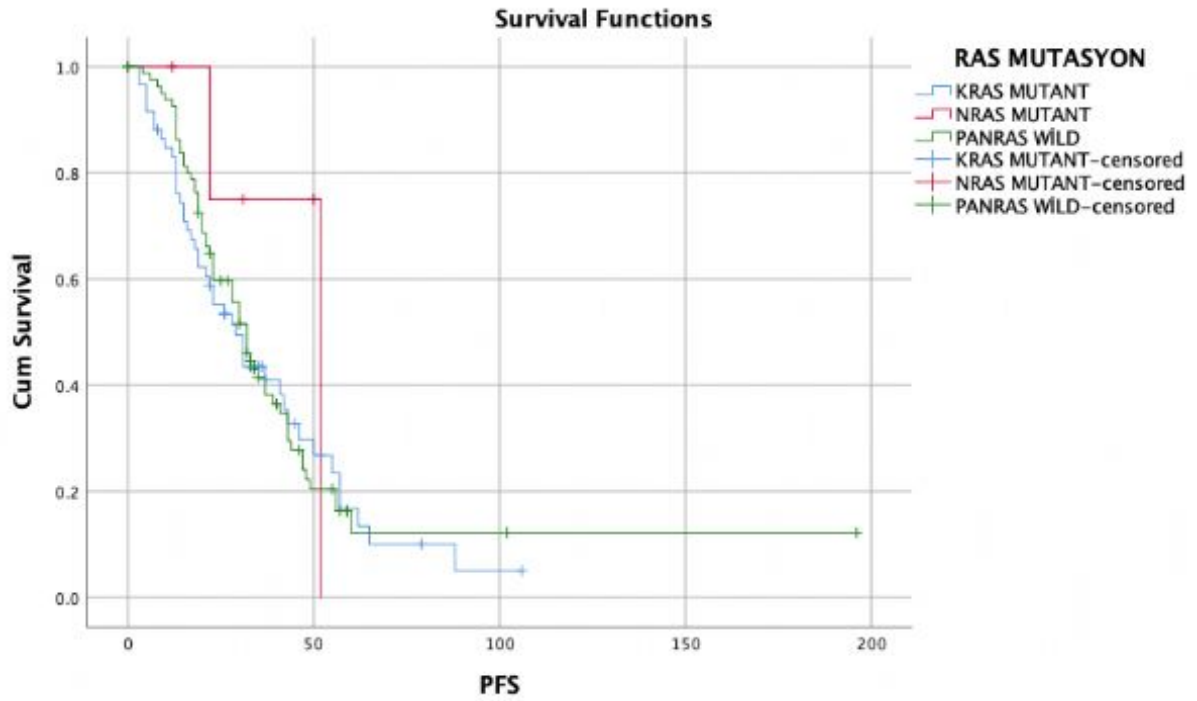
Sonuç: Literatürle uyumlu olarak, BRAF mutant hastalarının median progresyonsuz sağkalım süresi 20 ay ile önemli ölçüde daha kısaydı. Ancak, BRAF mutant hastalardan biri aynı zamanda MSI-H idi ve doublet kemoterapi artı anti-VEGF tedavi aldı; progresyonsuz sağkalım süresi(PFS) 28 ay ile diğer BRAF mutant hastalardan önemli ölçüde daha uzundu. RAS analizine göre hiçbir tedavi seçeneğinin sağkalım üzerinde istatistiksel olarak anlamlı bir etkisi olmadığı görüldü. Ras/Braf wild hastalarda diğerlerinden daha uzun PFS gözlemlenirken istatistiksel anlamlılık saptanmadı. Prognozu kötü olan Ras/Braf mutant hastalarda yoğun kemoterapi rejimlerinin kullanılması ve genomik temelli yeni hedefe yönelik tedavilerin seçimi etkinliği artırabilir.

Anahtar Kelimeler: Metastatik Kolorektal Kanser, Ras/Braf mutant

Braf Mutasyon /Progresyonsuz Sağkalım



Ras Mutasyon /Progresyonsuz Sağkalım



Tumor Lokalizasyonu /PFS

