

Metastatik ras wild-tip kolorektal kanserde idame anti-egfr tedavisinin sağkalım üzerine etkisi

Serdar İleri¹, Sezai Tunç¹, Halis Yerlikaya², Zuhut Urakçı¹

¹Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Diyarbakır

²Memorial Hastanesi Tıbbi Onkoloji, Diyarbakır

Amaç: Metastatik ras wild-tip sol kolon yerleşimli kolorektal kanserli hastalarda 1.basamak tedavi olarak; flouropimidin bazlı kemoterapi ve anti- egfr ajanların(panitumumab ve setuksimab) kombinasyon tedavisi verilmektedir. İlk basamak kemoterapi sonrası standart bir idame tedavi önerisi yoktur. Çalışmamızda metastatik ras wild tip kolorektal kanserli standart tedaviye yanıt alınan hastalarda anti-egfr ajanlar ile idame tedavinin etkinliğini araştırmayı amaçladık.

Gereç-Yöntem:: Çalışmaya ikili kemoterapi ve anti-egfr kombinasyonuna yanıt alınan ve ant-egfr ajan ile idame tedavi verilen 35 hasta alındı. Hastaların klinik, radyolojik ve labaratuvar özellikleri, tedavi yanıt durumları, progresyonsuz sağkalım (PFS) ve genel sağkalım (OS) sonuçları araştırıldı. Hastaların verileri dosya sistemi üzerinden retrospektif olarak incelendi.

Bulgular: Metastatik kolorektal kanser tanılı 273 hastanın dosyası tarandı. Metastatik ras-wild tip kolorektal kanserli 35 hasta dahil edildi. Hastaların 17'si kadın 18' i erkekti. Ortalama yaş 49 olup, ortalama yaş kadınlarda 46, erkeklerde 52 idi. Tümör hastaların 22'sinde kolon yerleşimli ve 13 hastada rektum yerleşimliydi. Tanıda 13 hasta lokal ileri ve 22 hasta metastatik evredeydi. İdame tedavide 14 hastaya folfiri, 16 hastaya 5-flurourasil, 5 hastaya diğer ilaçlar verildi. 24 hastaya setuksimab 14 hastaya panitumumab verildi.18 hastada progresyon, 3 hastada toksisite, 8 hastada diğer sebeplerden idame tedavi kesildi. İdame setuksimab median 13 kür, idame panitumumab 7 kür verilmiş olup istatistiksel olarak sınırda anlamlılık mevcuttu (p:0.052). İdame tedavide anti-egfr ile kombine folfiri alanlar median 7 kür, 5-flurourasil alanlar 5 kür almış olup istatistiksel olarak anlamlı farklılık yoktu. İdame anti-egfr alan hastalarda median PFS 22 ay, ortalama OS ise 34.9 ay idi. Çalışmamızda literatürdeki diğer çalışmalara göre daha yüksek PFS ve OS elde edilmesi retrospektif çalışmalarda iyi sonuç elde edilen hastaların çalışmaya alınmasına bağlandı.

Sonuç: Metastatik ras-wild kolorektal kanserli hastalarda anti-egfr ajanlar ile idame tedavisinin genel sağkalım ve progresyonsuz sağkalım katkısı olabilir. Bu konuda uzun dönem takip sonuçlarına ve daha çok prospektif çalışmaya ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Anti-egfr, idame tedavi, kolorektal kanser