

[Abstract:0344][S-094][Gastrointestinal sistem]

Hepatosellüler karsinom hastalarında tek merkez regorafenib deneyimimiz

Eyüp Çoban, Ahmet Bilgehan Şahin, Adem Deligönül
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Bursa

Amaç:

Hepatosellüler karsinom en sık görülen ve kansere bağlı en sık ölüme sebep olan malignitelerden birtanesidir. Hepatosellüler karsinom tedavisinde erken evrelerde lokal tedaviler yeterli olabilirken, ileri evre hastalıkta sistemik tedavi modaliteleri kullanılmaktadır. Regorafenib en az bir sıra sistemik tedavi ve tirozin kinaz inhibitörü almış hastalarda önemli bir tedavi seçeneği olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu çalışmada regorafenib tedavisi verdiğimiz hepatosellüler karsinom hastalarımızın sonuçlarını paylaşmayı amaçladık.

Gereç-Yöntem:

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalında hepatosellüler karsinom tanısıyla takip edilen ve regorafenib kullanan hastalar çalışmaya dahil edildi. Eksik verisi olan hastalar çalışmaya dahil edilmedi. Veriler retrospektif olarak incelendi. SPSS versiyon 21 ile istatistiksel analliz yapıldı. Genel sağkalıma etki eden faktörler için çok değişkenli cox regresyon analizi kullanıldı.

Bulgular:

Çalışmaya 27 hasta alındı. 22 (%81,5) hasta erkek, 5(18,5) hasta kadındı. Ortanca tanı yaşı 64,8 (37,8-76,9) bulundu. Hastalık etyolojisine bakıldığında hastaların büyük çoğunluğunda Hepatit B veya Hepatit C saptandı. 18 hastada Hepatit B(%66,6), 3 hastada Hepatit C(%11,1). Regorafenib başlandığı anda bütün hastalar CHILD A idi. Tedavi öncesi 2 hasta Barcelona evre A, 3 hasta evre B, 22 hasta ise evre C idi. 19 hastada extrahepatik yayılım mevcuttu. 8 hastada major damar invazyonu vardı. Ortalama progresyonsuz sağkalım 6,1ay, ortalama genel sağkalım 11,6ay bulundu. Sağkalım temelli yapılan nötrofil/lenfosit roc analizinde cut off 2,928 olarak belirlendi (sensitivite:%81, sfesifite%60). Genel sağkalım için yapılan çok değişkenli analizde nötrofil/lenfosit oranının sağkalımı etkilediği bulundu (p=0.037, Hazard Ratio: 3.942)

Sonuç:

Periferik kandaki nötrofil lenfosit oranı yükseliği çeşitli tümörlerde, tümör mikroçevresini yansıttığı için kötü prognostik değere sahip olabileceği gösterilmiştir. Hepatosellüler kanserde birinci seçim sistemik tedavi sonrası regorefenib kullanan hastalarda yüksek nötrofil/lenfosit oranının kötü sağkalımla ilişkili olduğu çalışmamızda gösterilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Hepatosellüler karsinom, regorafenib