

[S-094]

Karboplatin Desensitizasyon İle Tedavi Edilen Over Kanseri Hastalarının Klinikopatolojik Özellikleri, Sağ Kalım Ve Sağ Kalımı Etkileyen Faktörler

Nail Paksoy¹, Ferhat Ferhatoğlu², İzzet Doğan², Anıl Yıldız¹, Sezai Vatansever¹, Adnan Aydın¹

¹İstanbul Üniversitesi onkoloji enstitüsü, tıbbi onkoloji

²İstanbul başakşehir çam ve sakura hastanesi, tıbbi onkoloji

Amaç: Karboplatin over kanseri tedavisinde en sık kullanılan kemoterapi rejimidir. Tekrarlayan karboplatin kullanımında hipersensivite reaksiyonu (HSR) riski %44'e kadar ulaşabilir. Karboplatine bağlı HSR en sık kümülatif 7-8. Dozlarda (genellikle ilk nüks sırasında) ortaya çıkmaya başlar. Karboplatine bağlı HSR'ler infüzyondan dakikalar hatta saatler sonra gelişebilir. Klinik olarak Eritem, kaşıntı, ürtiker, yüzde şişme, anjiyoödem, hırıltılı solunum, hipotansiyon, anafilaksi hatta kardiyovasküler kollapsa neden olabilir. Bu çalışmada karboplatine bağlı hipersensivite reaksiyonu gelişen ve desensitizasyon ile tedavi edilen over kanseri hastalarının klinikopatolojik özellikleri, sağ kalım ve sağ kalımı etkileyen faktörler araştırılmıştır.

Gereç-Yöntem: Ocak 2017 ile Ocak 2022 tarihleri arasında İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsünde karboplatine bağlı hipersensivite reaksiyonu nedeniyle desensitizasyon ile tedavi edilen 47 over kanseri vakası retrospektif olarak incelendi. Karboplatine bağlı HSR tanısı klinik bulgular ve/veya cilt testleri ile konuldu. Desensitizasyon protokolü olarak 2004 yılında Lee ve arkadaşlarının tanımladığı 12 basamaklı 6 saatlik hızlı ilaç desensitizasyon protokolü uygulandı [1].

Bulgular: Çalışmaya toplam 47 hasta dahil edildi ve ortalama tanı yaşı 53 idi. Hastaların %19,1'inde BRCA mutasyonu taşıyordu ve ortalama vücut kitle indexi 29,6 idi. Vakaların %89,4'ü yüksek dereceli seröz papiller karsinom iken diğerleri non-seröz histolojiye sahipti. Tanı sırasında %91,4 hastada ileri evre (evre 3-4) hastalık vardı. İntradermal cilt testi 25 hastada biliniyordu ve %92 pozitif. Karboplatine bağlı HSR ortalama 9.kürde oldu. Hastalara ortalama 11 kez desensitizasyon ile karboplatin uygulaması yapıldı. Tanıdan itibaren genel sağ kalım 137 ay (aralık: 70-205) iken ilk desensitizasyon işleminden itibaren genel sağ kalım 74,2 ay (38-110) idi. Kümülatif olarak tüm hastalara toplam 496 kez desensitizasyon işlemi uygulandı ve uygulaması sırasında hiçbir hastada grade 3-4 HSR gözlenmedi.

Sonuç: karboplatin desensitizasyonu güvenli bir tedavi opsiyonu olmakla birlikte etkinliğin değerlendirilmesi için çok sayıda hasta ile karşılaştırmalı çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: karboplatin, hipersensivite, over kanseri, desensitizasyon