

R-CHOP Kemoterapi Alan Non-Hodgkin Tanılı Hastalarda Kemoterapiye Bağlı Febril Nötropenik Atak Sıklığı

E. Gönüllü¹, K. Sepetçigil², P. Tarkun¹, A. Hachanefioğlu¹

¹ Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Erişkin Hematoloji Bölümü, Kocaeli

² Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Kocaeli

Non-Hodgkin lenfoma tanısı nedeniyle 21 günde bir altı-sekiz kür R-CHOP (rituksimab 375 mg/m², siklofosfamid 750 mg/m², adriamisin 50 mg/m², vinkristin 1.4 mg/m², metil prednizolon 100 mg/gün per oral beş gün) kemoterapisi gören 44 hasta çalışmaya alındı. Bu hastaların 31 (%70)'i difüz büyük B hücreli lenfoma, 5 (%11)'i foliküler lenfoma, 4 (%9)'ü mantle hücreli lenfoma, 2 (%4)'si malt lenfoma, 1 (%2)'i difüz küçük hücreli lenfoma ve 1 (%2)'i splenik B hücreli lenfoma tanısı almıştı. Hasta seçiminde tanı anındaki nötrofil sayısının 2000/μL üzerinde olması kriter olarak alındı. Hastaların 13 (%29)'ünde kemoterapi programında en az bir kez takip hemogramlarında 1500/μL seviyesinin altına düştü. Dört (%9) hastada en az bir kez 500/μL altına düştü bu hastaların üçü Evre III-IV hastalığı. Bir hastada (%2) nötropeni, pnömoni, sepsis nedeniyle yoğun bakım ihtiyacı doğdu.

Sonuç: Kemoterapi öncesi nötropenik olmayan R-CHOP tedavisi verdiğimiz hastaların 4 (%9)'ünde nötrofil sayısı 500/μL'nin altına düşmekle beraber bu hastaların 3 (%6)'ünde ateş ya da infeksiyon odağı saptanmadı ve nötrofil düzeyleri 1 (%2)'i granülosit koloni stimülan faktör desteğinde olmak üzere düzeldi. Kırk dört hastadan 1 (%2)'i 100/μL altında nötrofil sayısı, pnömoni, sepsis nedeniyle yoğun bakım ihtiyacı duydu.