

Febril Nötropenik Hastalarda Hastane Yatış Gün Sayısı İle Trombosit Düzeyi Arasındaki İlişki

Ruhper Çekin¹, Didar Şenocak²

¹Bahçeşehir Üniversitesi Göztepe Medikal Park Hastanesi

²S.B.Ü. Sultan Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Amaç:

Febril nötropenik hastalarda hastanede yatış süresi ile yatış hemogram parametreleri arasında ilişki olup olmadığını araştırmayı amaçladık.

Yöntem-Gereçler:

Eylül 2018 ile Aralık 2020 arasında febril nötropeni tanısıyla yatış yapılan hastaların dosyası retrospektif olarak incelendi. Hemogram parametreleri tarandı. İstatistiksel analiz için SPSS 15.0 for Windows programı kullanıldı. Tanımlayıcı istatistikler; kategorik değişkenler için sayı ve yüzde, sayısal değişkenler için ortalama, standart sapma, median, minimum, maksimum olarak verildi. Belirleyici faktörler Lineer Regresyon Analizi ile incelendi. İstatistiksel alfa anlamlılık seviyesi $p<0,05$ olarak kabul edildi.

Bulgular:

Çalışmaya febril nötropeni tanısıyla yatırılan 90 hasta alındı. Erkek hasta sayısı 50 (% 55.5), kadın hasta sayısı 40 (% 44.4) idi. Ortalama yatış gün sayısı $6,28\pm3,72$ gün, ortalama ateşli gün sayısı 3.14 ± 1.97 gündü. Ortalama trombosit düzeyi 93.494 ± 99563 olarak hesaplandı. 85 hasta (%94.4) taburcu edildi, 5 hasta (%5.6) ex oldu. Yatış gün sayısı ile trombosit düzeyi arasında negatif yönde istatistiksel olarak anlamlı ilişki saptandı ($p=0,014$).

Sonuç:

Febril nötropenik hastalarda, hastane yatış gün sayısını öngörmeye trombosit düzeyi yardımcı olabilir. Bunun için daha geniş kapsamlı çalışmalara ihtiyaç olduğu inancındayız.

Anahtar Kelimeler: Febril Nötropeni, Trombosit Düzeyi, Yatış Gün Sayısı

Tablo 1. Çalışma Grubunun Özellikleri

		Ort.±SD (min-maks)
Yaş		62.2 ± 12.7 (33-86)
Cinsiyet n (%)	Erkek	50 (% 55.5)
	Kadın	40 (% 44.5)
Yatış Ateşi		38.5 ± 0.3 (38-39,5)
Hastane Yatış Gün Sayısı		$6,28\pm3,72$ (1-27)
Ateşli gün sayısı		3.14 ± 1.97 (0-13)
Yatış WBC		773.3 ± 451.4 (120-2100)
Yatış nötrofil		184.8 ± 170 (0-720)
Yatış CRP		190.2 ± 115.1 (12-550)
HGB		9.32 ± 1.99 (5-15)
Trombosit		93494.4 ± 99563.8 (131-520000)
Lenfosit		452.4 ± 397.6 (0-2070)
PDW		$15,9\pm2,0$ (0-17,2)

FN sonuçlanma n (%)	Taburcu	85 (% 94.4)
	Exitus	5 (% 5.6)

Tablo 2. Yatış Gün Sayısı İle İlişkiler

	r	p
Yaş	0.023	0.842
Yatış WBC	-0,219	0.051
Yatış Nötrofil	-0,193	0.091
Yatış CRP	-0,011	0.925
HGB	-0,023	0.837
Trombosit	-0,274	0.014
Lenfosit	-0,049	0.672
PDW	0,150	0.186