

Febril Nötropenik Hastalara Tanı ve Tedavi Yaklaşımı

İsmet Aydođdu

Selçuk Üniversitesi Meram Tıp Fakóltesi, Hematoloji Kliniđi, Konya

1. Profilaktik antibakteriyel, antifungal ve antiviral ilaç uygulamaları:

- Standart olarak akut lösemi hastalarına profilaktik ilaç verilmemektedir.
- Akut lenfoblastik lösemi hastalarına indüksiyon tedavileri sırasında 28 gün süreyle steroid verildiği için hastalara profilaktik trimetoprim/sülfametoksazol (TMP-SMZ) başlanmaktadır.
- Alemtuzumab alan kronik lenfositler lösemi hastalarına tedavi boyunca ve iki ay sonrasında kadar profilaktik pnömonitis karini ve antiviral profilaksi uygulanmaktadır.
- Fludarabin alan kronik lenfositler lösemi hastalarına tedavi süresi ve sonrası altı ay boyunca profilaktik TMP-SMZ uygulanmaktadır.

2- Empirik antibakteriyel tedavi başlama endikasyonları ve kullanılan ilaçlar:

Hastalarda iki kez ölçümde ateş 38.2°C'nin üzerinde veya iki saat süreyle 38°C'nin üzerinde devam ediyorsa muayeneleri yapılıyor, kan kültürleri alınıyor ve daha sonra piperasilin/tazobaktam, imipenem, sulbaktam/sefoperazon tedavisinden biri başlanılıyor.

Üçüncü-beşinci günlerde ateşi devam eden hastalarda nefes darlığı, öksürük, balgam ve göğüs ağrısı varsa, klasik amfoterisin B tedavisi eklenmektedir.

3- Empirik antibakteriyel tedaviyi modifiye etme zamanı ve şekli:

İlk üç gün ateş devam ederse dördüncü gün antibiyotik değişimi yapılır. Kültürde üreme olursa modifikasyon bunun sonucuna göre yapılmaktadır.

4- Fungal infeksiyonların tanı ve izlenmesinde CT ve galaktomannan kullanımı:

HRCT kullanılmaktadır. Gerek tanı gerekse tedavi sonrası takipte kullanılmaktadır. Galaktomannan hastanemizde kullanılmamaktadır.

5- Empirik antifungal kullanımında tercih edilen antifungaller:

Klasik amfoterisin B, vorikonazol veya kaspofungin, cevap alınıncaya kadar uygulanmaktadır. Tedavi empirik olduğunda en az 14 gün verilmektedir.

6- İnvaziv kandidiyaziste tedavi, türü, ilaçlar ve süreleri:

Flukonazol, iki ay süreyle.

7- İnvaziv aspergilloziste tedavi, ilaçlar ve süreleri:

Klasik amfoterisin B, vorikonazol veya kaspofungin, cevap alınıncaya kadar uygulanmaktadır.