



Radyolojik Tanınız Nedir? / What is Your Radiologic Diagnosis?

DOI: 10.5578/ced.201918 - J Pediatr Inf 2019;13(1):71-72

Mithat Haliloğlu¹

¹ Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, Pediatrik Radyoloji Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Dört yaşında erkek hasta çocuk acil polikliniğine yüksek ateş, öksürük ve halsizlik yakınmalarıyla başvuruyor. Fizik muayenesinde sol hemitoraksta krepitan raller duyuluyor. İlk elde olunan akciğer grafisinde sol akciğer orta zonda konsolidasyon izleniyor (Resim 1).



Resim 1.

Pnömoni tanısı alan hasta servise yatırılarak intravenöz (IV) antibiyotik tedavisine başlanıyor. Tedavinin 5. gününde ateşi yükselen hastanın elde olunan akciğer grafisine göre tanınız nedir? (Resim 2).



Resim 2.

Yazışma Adresi / Correspondence Address:

Mithat Haliloğlu

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Radyoloji Anabilim Dalı,
Pediatrik Radyoloji Bilim Dalı,
Ankara-Türkiye

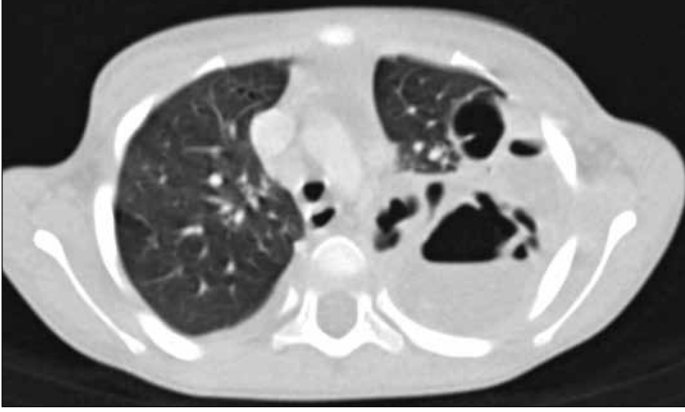
E-mail: mithath@hacettepe.edu.tr

Geliş Tarihi: 15.03.2019

Kabul Tarihi: 18.03.2019

TANI: Nekrotizan pnömonitis (kaviter nekroz)

Akciğer grafisini takiben toraks bilgisayarlı tomografi (BT) tetkiki yapılıyor. Tetkikte sol akciğerin üst ve alt lobunda içi sıvı dolu kaviter lezyonlar izleniyor (Resim 3).



Resim 3.

Kısa tartışma: Nekrotizan pnömonitis ya da kaviter nekroz şiddetli pnömoninin bir komplikasyonudur. Akciğer parankiminin nekroza gitmesi ve çeşitli sayıda ince duvarlı kaviter lezyonlar ile karakterizedir. Kaviter lezyonların çoğunluğu sıvı ile doludur. Nekrotik akciğer parankimi ve kaviter lezyonların saptanmasında BT önemli rol oynamaktadır. Erken dönemde, sıvı dolu kaviterler komşuluğundaki konsolide akciğer parankimiyle aynı dansitede oldukları için direkt akciğer grafisinde ayırt edilemeyebilir. Nekrotik doku bronşiyal sisteme açıldığında kavite içerisine hava dolar. Bu geçiş döneminde BT'nin duyarlılığı direkt graflere göre yüksektir ve tedavinin seyrini değiştireceği için, komplike olduğu düşünülen pnömoni olgularında seçilmesi gereken görüntüleme yöntemidir.

Kaynak

1. Donnelly LA, Klosterman LA. Cavitary necrosis complicating pneumonia in children: sequential findings on chest radiography. *AJR Am J Roentgenol* 1998;171:253-6.