

Trakeabronkial Yabancı Cisimlerde Bilgisayarlı Tomografi Kullanımı

The Use of Computed Tomography in Tracheobronchial Foreign Body
Göğüs Cerahisi

Başvuru: 24.09.2014
Kabul: 10.11.2014
Yayın: 10.11.2014

Yusuf Emrah Eyi¹, Ümit Kaldırım²

¹ Cumhurbaşkanlığı Muhafız Alayı Reviri
² Siirt Asker Hastanesi

Anahtar kelimeler: *Trakeabronkial yabancı cisim, Bronkoskopi Astım*

Keywords: *Tracheobronchial foreign body, Bronchoscopy Asthma*

Giriş

Derginizin 2013;2:558 sayısındaki “Astım Hastalığı ile Karıştırılan Trakeabronkial Yabancı Cisim” başlıklı Sayın Öncel ve Sunam tarafından yazılan olgu sunumunu ilgi ile okuduk¹. Deneyimlerini bizlerle paylaştıkları için teşekkür ederiz. Çalışmada hastaya bronkoskopi öncesi bilgisayarlı tomografi çekilmemesinin bir eksiklik olduğu kanaatindeyiz ve bu konuya literatür eşliğinde vurgu yaparak çalışmaya katkıda bulunmak istiyoruz.

Yazarlar çalışmalarında 1 yıldır benzer şikayetleri olan ve astım nedeni tedavi gören 5 yaşındaki olguya çekilen akciğer grafisindeki şüpheli görünümün nedeni ile bronkoskopi uygulandığını ve yabancı cismin çıkarıldığını belirtmişlerdir. Literatürde yabancı cisim aspirasyonu tanısında radyografilerin duyarlılığı %65-85, özgüllüğü %51-70 olarak belirtilmiştir²⁻⁴. Özellikle kronik süreçte başvuran, akciğer parankim patolojileri gelişen ve ayrııcı tanı gereken olgularda tomografi çekilmelidir⁵.

Bilgisayarlı tomografi görüntülerinden yararlanarak trakea ve bronşların iç konturlarını ve lümenini sanal olarak görmeyi sağlayan bir teknik olan sanal bronkoskopinin yabancı cisim aspirasyonu şüphesi olan olgularda oldukça önemli bilgiler verdiği ve gereksiz bronkoskopi ve buna bağlı komplikasyonları azalttığı bildirilmektedir².

Değerli sunumları için Öncel ve Sunam’ı kutlar, saygılarımızı sunarız.

Kaynaklar

1. Öncel M, Sunam GS. Astım Hastalığı ile Karıştırılan Trakeabronkial Yabancı Cisim. CausaPedia 2013;2:558.
2. Haliloğlu M, Çiftçi AO, Oto A, et al. CT virtual bronchoscopy in the evaluation of children with suspected foreign body aspiration. Eur J Radiol 2003; 48: 188-192.
3. Ayed AK, Jafar AM, Owayed A. Foreign body aspiration in children: diagnosis and treatment. Pediatr Surg Int 2003; 19: 485-488.
4. Swedström E, Puhakka H, Kero P. How accurate is chest radiography in the diagnosis of tracheobronchial foreign bodies in children? Pediatr Radiol 1989; 19:520-522 .
5. Sayır F, Çobanoğlu U, Sertoğullarından B. Interestingly Foreign Bodies in Esophageal and Bronchial System: Analysis of 9 Cases. J Clin Anal Med 2012;3(3):278-82.

