

15. BÖLÜM KOAH - ASTIM

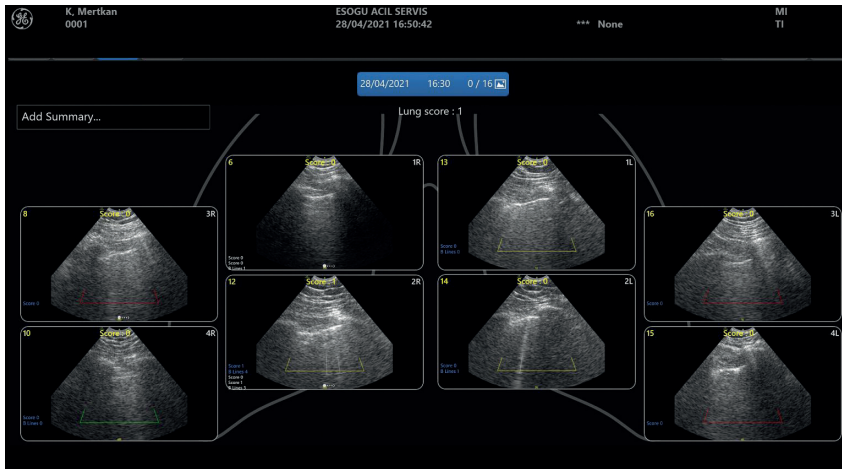
Eylem ERSAN¹

KOAH ve astım havayolunun iki obstruktif hastalığıdır. Benzer tedaviye sahip iki bronşiyal hastalık, akciğer ultrasonografi bulgularının da benzer olması nedeniyle basitleştirme amacıyla beraber ele alınmaktadır.

KOAH ve astımın ultrasonografik görüntüsü izole “A profili”dir (nude profili) (**Resim 6.10**). Bu

profil; A çizgilerinin, akciğer kayma bulgusu ile beraber görülmesi olarak tanımlanır (1).

Akciğer kayma bulgusu, solunum hareketi ile pariyetal plevranın visseral plevra üzerinde kaymasına ait olan ultrasonografik görüntüdür (2) (**Video 6.7**).

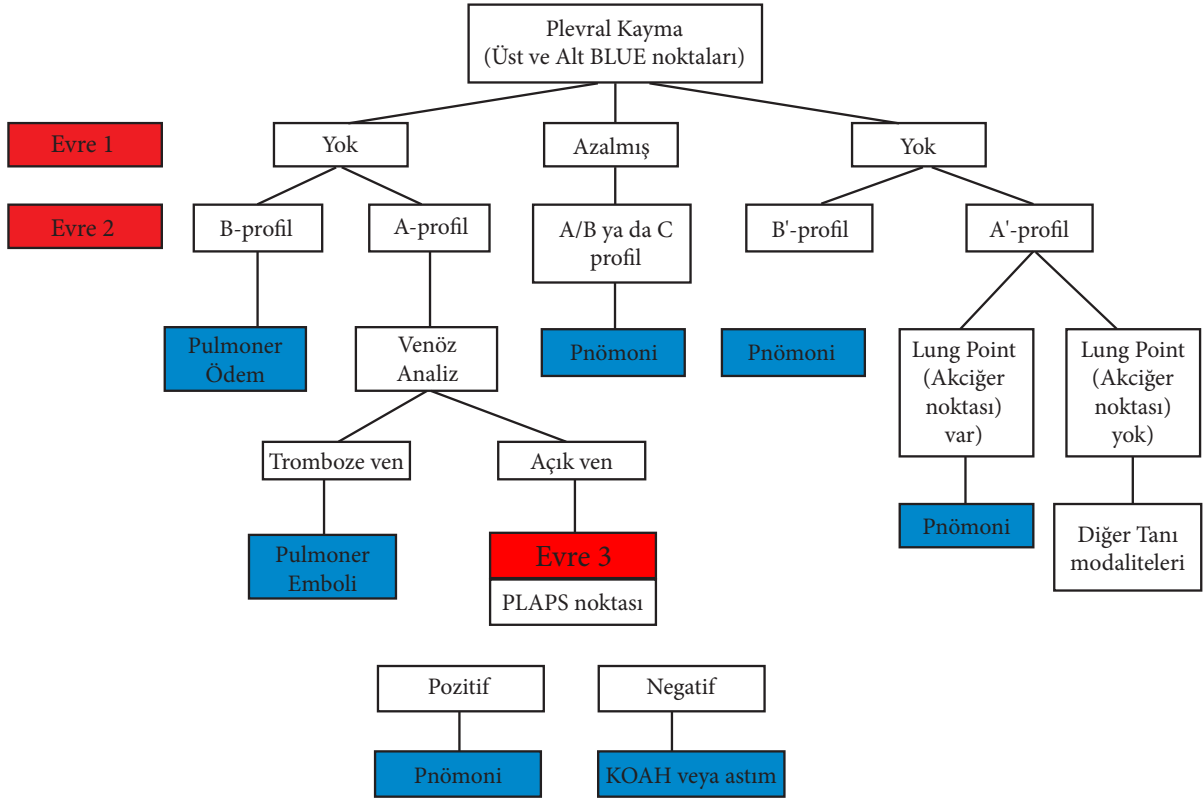


Resim 6.10. A profili (ESOGÜ Acil Tıp AD arşivinden alınmıştır, Görüntü kritik bakım ultrason ayarı olan özel bir cihazla elde edilmiştir).



Video 6.7. Akciğer kayma bulgusu

¹ Dr. Öğr. Üyesi Eylem ERSAN, Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp AD., dreylemersan@yahoo.com



Resim 6.12. A'profili. BLUE protokolden uyarlanmıştır (Dr. Eylem Ersan izni ile)

KAYNAKLAR

1. Lichtenstein DA. BLUE-Protocol and FALLS-Protocol. Chest 2015; 147(6), 1659–1670.
2. Lichtenstein DA. Lung ultrasound in the critically ill. Ann Intensive Care 2014;4: 1.
3. Stefanidis K, Dimopoulos S, Nanas S. Basic principles and current applications of lung ultrasonography in the intensive care unit. Respirology 2011;16(2): 249–256.
4. Lichtenstein DA, Mezière GA. Relevance of lung ultrasound in the diagnosis of acute respiratory failure: the BLUE protocol. Chest 2008;134(1):117-25.
5. Lichtenstein DA, Mezière G. A lung ultrasound sign allowing bedside distinction between pulmonary edema and COPD: the comet-tail artifact. Intensive Care Medicine 1998; 24(12).
6. Volpicelli G, Cardinale L, Garofalo G, Veltri A. Usefulness of lung ultrasound in the bedside distinction between pulmonary edema and exacerbation of COPD. Emergency Radiology 2008;15(3):145–151.