

21.

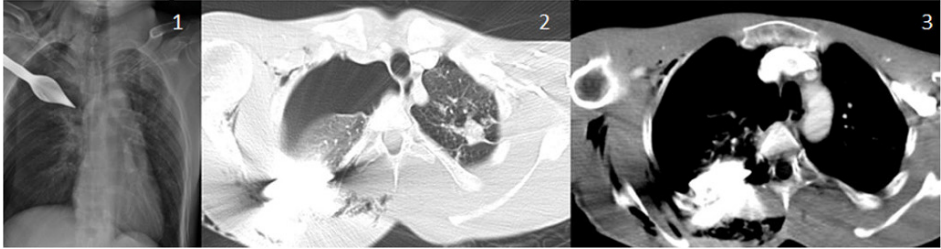
Bölüm

HEMOTORAKSA YAKLAŞIM

Erhan ÖZER¹
Hüseyin MELEK²

OLGU

Yüksekten yabancı cisim üzerine düşme sonrası acil başvurusu olan 27 yaş erkek hastanın fizik muayenesinde sağ 3.-4. kosta seviyesinde arka aksiller hattın girişi olan metal yabancı cisim izlendi. Çekilen kontrastlı toraks bilgisayarlı tomografisinde 3-4. kostalarda fraktür ve hemopnömotoraks izlenmesi üzerine acil cerrahi planlandı (Resim1-3).



Resim 1: Ön-arka akciğer grafisinde yabancı cisim ve pnömotoraks görünümü
2-3: Toraks Bilgisayarlı Tomografisinde yabancı cisim, hemopnömotoraks, kosta fraktürü görünümü

Videotorakoskopi ile eksplorasyonda giriş yerinde fraktür, hemotoraks ve akciğer parankiminde yaralanma olduğu görüldü. Akciğerdeki yaralanma alanına

¹ Op. Dr. Erhan ÖZER, Bingöl Devlet Hastanesi, Göğüs Cerrahisi, Göğüs Cerrahisi Kliniği
erh4nozer@gmail.com

² Doç. Dr. Hüseyin MELEK, Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD
hmelek77@hotmail.com

KAYNAKLAR

- 1 Akay H. Hemotoraksta Tanı Ve Tedavi Yaklaşımı. *Solunum* 2002;4:195–205.
- 2 Karamustafaoğlu A YY. Torasik Travma Komplikasyonları. In: *TTD Toraks Cerrahisi Dergisi*. 2010. 96–101.
- 3 Light RW. Hemotorax. In: *Lippincott*. 2001. 320–5.
- 4 Ece T. Hemotoraks. In: *Plevra Hastalıkları. Toraks Kitapları*. 2003. 295–301.
- 5 Ali HA, Lippmann M, Mundathaje U, et al. Spontaneous hemothorax: A comprehensive review. *Chest* 2008;134:1056–65. doi:10.1378/chest.08-0725
- 6 Boersma WG, Stigt JA SH. Treatment of haemothorax. In: *Hemotoraksta tanı ve tedavi yaklaşımı. Solunum*. 2010. 195-205.
- 7 Mahoozi HR, Volmerig J, Hecker E, et al. Modern Management of Traumatic Hemothorax. Published Online First: 2016. doi:10.4172/2167-1222.1000326
- 8 F. O. Travmatik hemotoraks ve pnömotoraks. In: *Toraks Travmaları. 1.basım İstanbul*: 2003. 51–60.
- 9 Lange S WG. Thoracic trauma. In: *Radiology of Chest Diseases. 3rd ed. Stuttgart*. 2007. 200–12.
- 10 Trupka A, Waydhas C, Hallfeldt KKJ, et al. Value of thoracic computed tomography in the first assessment of severely injured patients with blunt chest trauma: Results of a prospective study. *J Trauma - Inj Infect Crit Care* 1997;43:405–11. doi:10.1097/00005373-199709000-00003
- 11 Chung MH, Hsiao CY, Nian NS, et al. The Benefit of Ultrasound in Deciding Between Tube Thoracostomy and Observative Management in Hemothorax Resulting from Blunt Chest Trauma. *World J Surg* 2018;42:2054–60. doi:10.1007/s00268-017-4417-5
- 12 Sisley AC, Rozycki GS, Ballard RB, et al. Rapid detection of traumatic effusion using surgeon-performed ultrasonography. In: *Journal of Trauma - Injury, Infection and Critical Care*. J Trauma 1998. 291–7. doi:10.1097/00005373-199802000-00009
- 13 Ma OJ, Mateer JR, Ogata M, et al. Prospective analysis of a rapid trauma ultrasound examination performed by emergency physicians. *J Trauma - Inj Infect Crit Care* 1995;38:879–85. doi:10.1097/00005373-199506000-00009
- 14 Kaewlai R, Avery LL, Asrani A V, et al. THORACIC EMERGENCIES. doi:10.1148/rg.286085510
- 15 Karanlık H, Kurul S. Hemothorax. In: *Totally Implantable Venous Access Devices: Management in Mid- and Long-Term Clinical Setting*. Springer-Verlag Italia s.r.l. 2012. 115–21. doi:10.1007/978-88-470-2373-4
- 16 ATLS Advanced Life Support. ;Thorax tra.
- 17 Battistella FD BJ. Blunt and penetrating injuries of the chest wall, pleura and lungs. In: *General Thoracic Surgery. Fifth Edition. Philadelphia*. 2000. 815–31.
- 18 Goodman M, Lewis J, Guitron J, et al. Video-assisted thoracoscopic surgery for acute thoracic trauma. Published Online First: 2013. doi:10.4103/0974-2700.110757