

14.

Bölüm

MALİGN PLEVRAL MEZOTELYOMADA TANI VE EVRELEME

Gizem ÖZÇIBIK¹

Akif TURNA²

OLGU

Altmış yaşında erkek hasta, öksürük şikayeti ile göğüs hastalıkları kliniğine başvurmuş. Hastanın hipertansiyon, diyabetes mellitus tanıları mevcut idi. Toplamda 40 paket/yıl sigara içmiş olan hasta, sigarayı 2016 yılından itibaren kullanmıyor idi. Hastanın bilinen bir asbest maruziyeti öyküsü mevcut değil idi. Hastaya 2016 yılında öksürük şikayeti ile hastaya çekilen bilgisayarlı tomografisinde sol hemitoraksta plevral efüzyon ve 2 cm'ye ulaşan düzensiz, yer yer plak formunda olan kalınlaşmalar izlendi (Resim 1a ve 1b). Pozitron Emisyon Tomografisinde (PET/BT) mediastinal ve plevral artmış FDG tutulumları izlendi (Resim 2a, 2b, 2c). İzlenen sol plevral efüzyon, 6. interkostal aralıktan yerleştirilen 8F kalınlığındaki kateter ile boşaltıldı; ancak gönderilen sıvıdan yapılan sitolojik incelemede patolojik bir tanı elde edilemedi. Lezyonlardan yapılan videotorakoskopik plevra biyopsisinde epiteloid tipte malign mezotelyoma tanısı elde edildi.

¹ Araş. Gör. Dr. Gizem ÖZÇIBIK, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi AD. ozcibikgizem@gmail.com

² Prof. Dr. Akif TURNA, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi AD. akif.turna@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Kim R Y, Serman D H, Haas A R. Malignant Mesothelioma: Has Anything Changed? Seminars in Respiratory and Critical Care Medicine, 40(3):347-360. Doi:10.1055/s-0039-1693406.
2. Viscardi G, Di Lieollo R, Morgillo F. How I Treat Malignant Pleural Mesothelioma. ESMO Open, 4(Suppl 2):e000669. doi: 10.1136/esmoopen-2019-000669.
3. Bueno R., Opitz I., IASLC Mesothelioma Taskforce. Surgery in Malignant Pleural Mesothelioma. J Thorac Oncol, 13(11):1638-1654. doi: 10.1016/j.jtho.2018.08.001.
4. Sugarbaker, D. (2011). Erişkin Göğüs Cerrahisi. (Mustafa Yüksel, Çev. Ed.). İstanbul: Nobel Tıp Kitapevleri
5. Sternbach, J. M., Yeldandi, A. & DeCamp, D. W. (2019). Solitary Fibrous Tumors and Other Uncommon Neoplasms of the Pleura. Keith Donnellan (Ed.) Shield's General Thoracic Surgery (8th ed., pp. 1630-1660). United State: Wolters Kluwer
6. Opitz I, Weder W. Pleural Mesothelioma: Is The Surgeon Still There? Annals of Oncology, 1;29(8):1710-1717. doi: 10.1093/annonc/mdy195.
7. Nicholson A. G., Sauter J. L., Nowak A. K. et al. EURACAN/IASLC Proposals for Updating the Histologic Classification of Pleural Mesothelioma: Towards a More Multidisciplinary Approach. Journal of Thoracic Oncology, 2019; 15(1):29-49. doi: 10.1016/j.jtho.2019.08.2506.
8. Berzenji L, Schil P. E. V., Carp L. The eight TNM classification for malignant pleural mesothelioma. Transl Lung Cancer Res. 2018; 7(5):543-540. doi: 10.21037/tlcr.2018.07.05
9. NCCN Guidelines Version 2.2021 Malignant Pleural Mesothelioma.
10. Woolhouse I, Bishop L., Darlison L. et al. BTS guideline for the investigation and management of malignant pleural mesothelioma. BMJ Open Respir Res. 2017; 14;5(1):e000266.
11. Sharkey A. J., Tenconi S., Nakas A. et al. The effects of an intentional transition from extrapleural pneumonectomy to extended pleurectomy/decortication. Eur J Cardiothorac Surg, 2016; 49(6):1632-41.
12. Hofman H. S., Ried M. Hypertermic intrathoracic chemotherapy in thoracic surgery. Chirurg, 2019;90(8):681-69490(8):681-694. doi: 10.1007/s00104-019-0989-y.
13. Nicholson AG, Sauter JL, Nowak AK, et al. EURACAN/IASLC Proposals for Updating the Histologic Classification of Pleural **Mesothelioma**: Towards a More Multidisciplinary Approach J Thorac Oncol. 2020;15(1):29-49.
14. Proto C, Signorelli D, Mallone S, et. al. The Prognostic Role of TNM Staging Compared With Tumor **Volume** and Number of Pleural Sites in **Malignant** Pleural **Mesothelioma**. Clin Lung Cancer. 2019;20:e652-e660. doi: 10.1016/j.clc.2019.06.019.
15. Murphy DJ, Gill RR. Volumetric assessment in **malignant** pleural **mesothelioma**. Ann Transl Med. 2017;5:241.