

AKCİĞER KANSERİNİN DERİ METASTAZLARI-OLGU SUNUMU

SKIN METASTASIS OF LUNG CANCER-CASE REPORT

Hakan Bulam, Kemal Fındıkçoğlu, Serhat Şibar, Sedat Tatar

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, ANKARA

ÖZET

Akciğer kanserlerinin cilt metastazları nadir görülmektedir. Deri metastazı olan olgular çoğu zaman ileri evre olgular ve diğer organ metastazları da mevcuttur. En sık göğüs, abdomen ve sırtta görülmektedir. Lezyonlar genellikle nodüler ve birden çoktur. Burada akciğer kanseri deri metastazları tespit edilen iki olguyu sunmayı ve bu vakalar üzerinden deri metastazlarının hastalık sürecindeki yerini hatırlatmayı amaçladık.

Anahtar kelimeler: Akciğer kanseri, deri metastazı.

ABSTRACT

Metastasis to the skin from lung cancer is rare and most of the time associated with an advanced neoplastic process with metastasis to other organs. Chest, abdomen and back are common sites of lung cancer metastasis. Metastatic lesions are generally nodular and multiple. We aimed to present two skin metastasis of lung cancer case and to review skin metastasis of lung cancer.

Keywords: Lung cancer, skin metastasis.

GİRİŞ

Akciğer kanserlerinin deri metastazları nadir görülmektedir. Tüm akciğer kanseri olgularının %1-12'sinde diğer bulgulardan önce veya hastalığın seyri boyunca deri metastazları görülmektedir.¹ Deri metastazları en sık büyük hücreli karsinom, en seyrek ise epidermoid karsinom tipi akciğer kanserinde olmaktadır. Kutanoz metastazlar vücutta hemen her yere olabilirse de en sık göğüs ön duvarı, abdomen ve sırtta görülmektedir; alt ekstremiteler ve boyun metastazları ise daha nadirdir. Genellikle nodüler tipte, 1-5 cm çapında mobil lezyonlardır. Deri metastazı olan olguların çoğunun beyin, kemik gibi başka iç organ metastazları mevcuttur.² Deri metastazı sonrası ortalama sağ kalım süresi 4-5 ay olarak bildirilmiştir.

Burada amacımız kliniğimizde akciğer kanseri cilt metastazları tespit edilen iki olguyu sunmak ve bu vakalar üzerinden akciğer kanseri cilt metastazlarının hastalık sürecindeki yerini hatırlatmaktır.

OLGU SUNUMU

Olgu 1

Altmış iki yaşında erkek hastaya on beş ay önce Evre IIIB Akciğer Kanseri (Sarkomatoid Az Differansiye Karsinom) tanısı konmuş ve hasta Göğüs Hastalıkları Bölümü takibinde dört kür kemoterapi (Karboplatin ve Doksorubisin) ve altı kür radyoterapi almıştı. Kliniğimize boyun

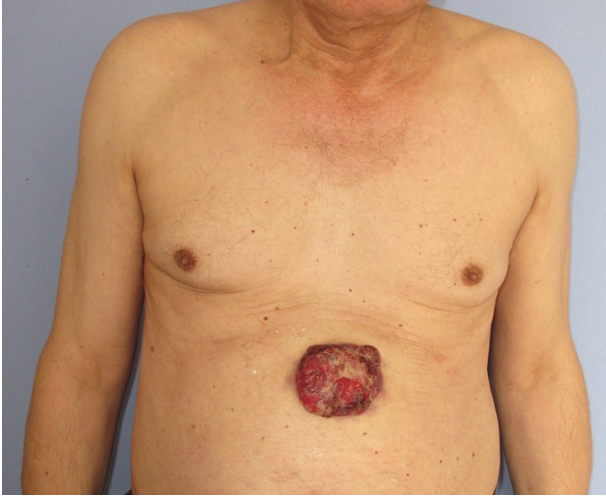


Şekil 1. Boyunda akciğer kanseri deri metastazı (Olgu 1)

orta hatta 2x1,5 cm büyüklüğünde nodüler, hareketli deri lezyonu nedeniyle başvurdu (Şekil 1). Akciğer kanseri deri metastazı ön tanısı ile lezyon çıkarıldı. Patoloji sonucu az differansiye malign epitelyal tümör olarak rapor edildi. Hasta ameliyat sonrası 13. günde pnömoni ve septik şok nedeniyle kaybedildi.

Olgu 2

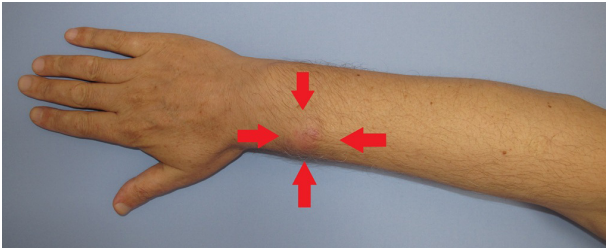
Altmış yaşında erkek hasta on altı ay önce Evre IV Akciğer Kanseri (Skuamöz Hücreli Karsinom) tanısı al-



Şekil 2. Abdomende akciğer kanseri deri metastazı



Şekil 3. Burun kenarı ve skalpte akciğer kanseri deri metastazı



Şekil 4. Önkolda akciğer kanseri deri metastazı

mişti. Göğüs Hastalıkları Bölümü takibinde kemoterapi (Doksetaksel ve Vinorelbine) almıştı. Göğüs Hastalıkları Bölümü'nce deri lezyonları nedeniyle konsülte edildi. Abdomende 13x10 cm, yüzde solda burun komşuluğunda 3x3 cm, sağlı deride 1x1 cm nodüller ve sağ ön kolda 3x2 cm inflamatuvar görünümli kitleleri bulunuyordu (Şekil 2-4). Lezyonlar akciğer kanseri cilt metastazı ön tanısı ile çıkarıldı. Patoloji sonucu skuamöz hücreli karsinom olarak rapor edildi. Ameliyat sonrası yara yeri komplikasyonu görülmedi. Hasta altı ay sonra genel durum bozukluğu sonrasında kaybedildi.

TARTIŞMA

İç organ kanserlerinin deri metastazları nadir görülür. Deri metastazı insidansı kanser tipine göre değişir ve genel olarak %1,4-6,7 olduğu arasında bildirilmiştir.^{3,4} Mide ve meme kanseri en sık deri metastazı yapan kanser türleridir. Akciğer kanseri için deri metastazı insidansı %1-12 arasında olduğu bildirilmiştir.¹⁻⁵ Hidaka ve arkadaşları 579 hastalık akciğer kanseri serilerinde deri metastazı insidansını %2,8 olarak bulmuşlardır.⁶ Vakalarımızda olduğu gibi deri metastazları ile genellikle akciğer kanseri tanısı konulduktan sonra tedavi sürecinde karşılaşılmaktadır. Ancak literatürde %7-23,8 oranında deri metastazlarının akciğer kanserinin ilk klinik bulgusu olabileceği bildirilmiştir.^{5,7,8} Histolojik tip olarak adenokarsinomların daha sık metastaz yaptığı bildirilmiştir. Klinik görünümüne göre nodüler, inflamatuvar, sklerodermoid lezyonlar olarak ayrılırlar. Genellikle nodüler ve ikiden fazla sayıda lezyonlar olarak görülürler. İki hastamızda tespit ettiğimiz beş lezyonun dördü nodüler, biri inflamatuvar tipte lezyonlardı. Genellikle lezyonlar ikiden fazladır ve boyutları 1-5 cm arasın-

Dr. Hakan BULAM

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, Ankara
E-posta: hakanbulam@hotmail.com

KAYNAKLAR

1. Terashima T, Kanazawa M. Lung cancer with skin metastasis. Chest. 1994;106 (5):1448-50
2. Coslett LM, Katlic MR. Lung cancer with skin metastasis. Chest. 1990;97(3):757-9.
3. Brownstein MH, Helwig EB. Spread of tumors to the skin. Arch Dermatol. 107: 80-86, 1973.
4. Lookingbill DP, Spangler N, Sexton FM. Skin involvement as the presenting sign of internal carcinoma. A retrospective study of 7316 cancer patients. J Am Acad Dermatol. 1990;22(1):19-26.
5. Shaheen K, Alraiyes AH, Baibars M, Paintsil A, Alraiyes MC. Ulcerative cutaneous lesions synchronously present with the diagnosis of primary lung cancer. Case Rep Med. 2013;2013:136564.
6. Hidaka T, Ishii Y, Kitamura S. Clinical features of skin metastasis from lung cancer. Intern Med. 1996;35(6):459-62.
7. Ambrogi V, Nofroni I, Tonini G, Mineo TC. Skin metastases in lung cancer: Analysis of a 10-year experience. Oncol Rep. 2001;8:57-61.
8. Molina Garrido MJ, Guillén Ponce C, Soto Martínez JL, Martínez Y Sevilla C, Carrato Mena A. Cutaneous metastases of lung cancer. Clin Transl Oncol. 2006;8(5):330-3.
9. Schoenlaub P, Sarraux A, Grosshans E, et al. Survival after cutaneous metastasis: a study of 200 cases. Ann Dermatol Venereol. 2001;128:1310-5