

OLGU SUNUMU

LARENKS KANSERİ CİLT METASTAZLARI (+)

SKIN METASTASES FROM LARYNGEAL CARCINOMA

Dr. Mehmet TURANLI (*), Dr. Leyla MEMİŞ (**), Dr. Necati ALKIŞ (***)

ÖZET:İnternal malign tümör sonrası cilt metastazları çok nadirdir, erkeklerde akciğer, kolon kanserleri ve malign melanomlar daha çok metastaz yapmaktadırlar. Akciğer, böbrek ve over karsinomlarında primer tümör tespit edilmeden metastazlar görülür. Vücut cildinin 1/4 nü teşkil eden baş boyun bölgesi, göğüs ön duvarı ve karın, metastatik cilt tümörlerinin 3/4 nün görüldüğü bölgedir. Larengeal kanserler nadiren metastaz yaparlar. Literatürde çok az sayıda larengeal kanser nedeniyle cilt metastazı bildirilmiştir. En sık metastatik bölgeler genellikle akciğer, kemik, özofagus ve daha az sıklıkla mediasten karaciğer ve beyindir. Genellikle ileri evre larenks kanserleri cilde metastaz yapmaktadırlar. Larenks kanserinin cilt metastazları sert, ağrısız, subkutan nodüller olarak görülür. Birkaç istisnaya karşın larenks kanseri cilt metastazlarından sonra yaşam genellikle çok kısadır. Bu yazımızda larenks supraglottik karsinomu nedeniyle radyoterapi sonrası karın, aksilla, sternum, skapula yakınında ve saçlı deride metastatik subkutan nodülleri olan 54 yaşındaki erkek hastamız sunulmuştur.

Anahtar Sözcükler: Larenks kanseri, cilt metastazları

SUMMARY: Cutaneous metastases from internal malignant tumors very infrequent findings Cutaneous metastases in males are more frequent in lung, colon carcinomas and malignant melanoma in lung, kidney and ovary carcinomas cutaneous metastases are seen frequently without the diagnosis of primary tumor, in males 3/4 of metastatic skin tumors are seen on head and neck region, anterior chest and abdomen which constitute 1/4 of the body skin. Laryngeal carcinomas rarely show skin metastases. There are only a few articles reporting multiple cutaneous metastases from epidermoid carcinoma of the larynx. The most common metastatic localization's are usually the lung, bone, esophagus and less frequently mediastinum, liver and brain. Advanced laryngeal carcinomas are usually more frequently metastatic than others. Carcinoid tumors of the larynx metastasize more to the skin. Cutaneous metastases of larynx cancer can be seen as firm, non-tender nodules or resembling inflammatory events. Life expectancy after cutaneous metastases in larynx cancer is very short despite a few exceptions. In this report a 54 years old man represented with squamous carcinoma of the supraglottic larynx who developed multiple metastatic subcutaneous nodules on the abdomen, axilla, sternum, near the scapula and scalp after radiotherapy.

Key Words: Larynx cancer, skin metastases

GİRİŞ

İnternal malign tümörler sonrası cilt metastazları çok nadirdir. Larengeal kanserler nadiren cilt metastazları yaparlar. En sık metastatik bölgeler genellikle akciğer, kemik, özofagus ve daha az sıklıkla mediastinum, karaciğer ve beyindir.

1992'de bir makalesinde Haurichi ve Tagami 1950'den beri yalnızca birkaç larenks kanseri deri metastazı rapor edildiğini bildirmişlerdir (7). 1992'den sonra yalnızca birkaç cilde metastaz gösteren larenks kanseri olgusu bildirilmiştir.

OLGU SUNUMU

Aralık 1995'te 55 yaşındaki Erkek hasta nefes darlığı, ses kısıklığı ve boyunda kitle şikayeti ile kliniğimize müracaat etti. Direkt larengoskopide supraglottik bölgeden köken alarak dil köküne uzanan

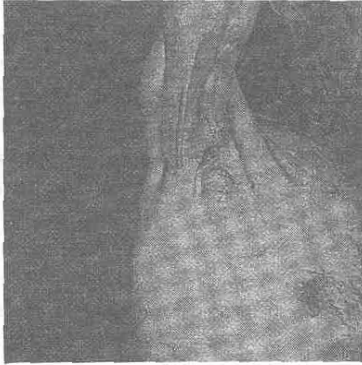
(*) Ankara Onkoloji Hastanesi KBB ve Baş-Boyun Cerrahisi Bölümü , ANKARA

(**) G.Ü. Patoloji Anabilim Dalı, ANKARA

(***) Ankara Onkoloji Hastanesi Medikal Onkoloji Bölümü, ANKARA

(+) Avrupa Larengoloji Derneği ikinci Kongresinde (23-26 Kasım 1998, Roma) poster olarak sunulmuştur.

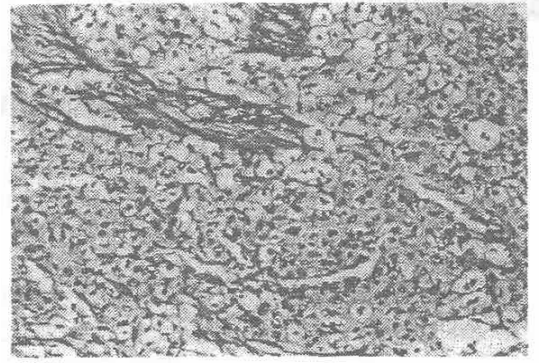
iki tarafta vallekülayı oblitere eden ve lateral orofaringeal banda uzanan kitle tespit edildi. Sol üst juguler bölgede 35x37 mm ve sağ üst juguler bölgede 20x20 mm'lik lenfadenopati tespit edildi. Boyun ve larenksin komputize tomografisinde benzer bulgular elde edildi. Larenksten alınan biyopside epidermoid karsinom tespit edildi. Hasta cerrahi istemediğinden larenks ve boyun bölgelerine sırasıyla, 4800 ve 6000 rad radyoterapi uygulandı. Şubat 1996'da başağrısı şikayeti ile müracaat ettiğinde beyin ve kafatası metastazları tespit edildi. Larenkte nüks olmadığı, ancak boyundaki metastazların kontrol edilemediği gözlemlendi. Beyin ve boyuna Cisplatin (50 mg/gün) ile konkomitant radyoterapi uygulandı. Nisan 1996'da saçlı deride 1,5 x 2 cm 1x1 cm ve 0,5 x 1 cm'lik subkutan nodüller bulundu. Bunlarla birlikte skapula yakınında (3x4 cm), sternumda (3x4 cm), sağ aksillada (2x3 cm), sol aksillada (2x2 cm) ve karında (2x3 cm) subkutan nodüller tespit edildi (Resim 1-2). Radyolojik muayenede, femur başında metastaz belirlendi ve 800 rad radyoterapi verildi. Subkutan metastazlara yönelik tedavi verilemeyen hasta metastazların ortaya çıkmasından 5 ay sonra kaybedildi.



Resim 1: Sağ aksilladaki subkutan nodüler lezyonun



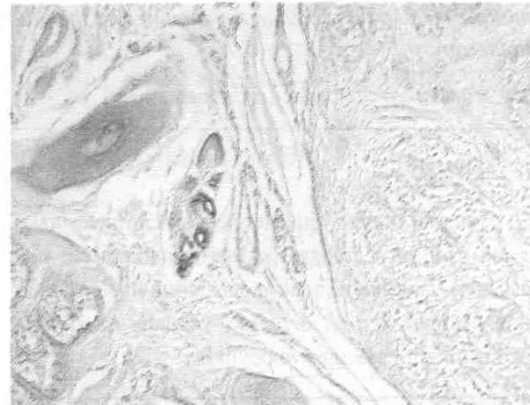
Resim 2: Skapula yakınındaki subkutan nodüler lezyonun görünümü



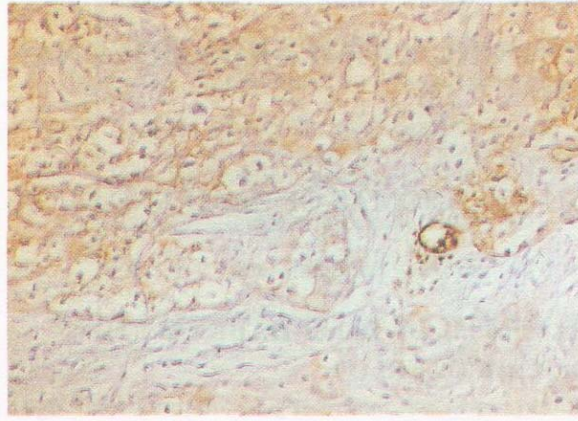
Resim 3: Nodüler lezyonlarda genellikle açık stoplazmalı atipik epitelyal hücrelerin solid dağılım patemi HEX 200



Resim 4: Ciltte deri appendiksine yakın nodüler lezyon HEX40



Resim 5: Nodüler lezyonda deri appendiksine yakın CK (pankeratin) ile pozitif boyanan hücreler DABX100 (Streptovidin biotin complex)



Resim 6: Nodüler lezyonda CK (pankeratin) ile pozitif boyanan hücreler DABX200 (Streptavidin biotin complex)

TARTIŞMA

Larenks epidermoid karsinom metastazları çok nadirdir (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10). Larenks epidermoid karsinom metastazlarından söz eden yalnızca birkaç makale mevcuttur. Larenksin karsinoid tümörleri cilde daha çok metastaz yaparlar. Erkeklerde akciğer ve kolon kanserleri, malign melanomlar cilde daha çok metastaz yapmaktadırlar. Erkeklerde vücut cildinin 1/4'ünü teşkil eden baş ve boyun bölgesi, göğüs ön duvarı ve karın, metastatik cilt tümörlerinin 3/4'ünün görüldüğü bölgedir. Akciğer, böbrek ve over karsinomlarında sıklıkla primer tespit edilmeden metastazlar görülür. Larenks kanserlerinin cilt metastazları sert, ağrısız, subkutan nodüller olarak görülür. Hastamızdaki çok sayıdaki subkutan metastazlar ileri evre larenks kanseri olmasına ve radyoterapiye rağmen, kontrol altına alınamayan metastazlara ve uzak organ metastazlarına bağlanabilir (2). Birkaç istisnaya karşın larenks kanseri cilt metastazlarından sonra yaşam genellikle çok kısadır.

Yazışma Adresi: Dr. Mehmet TURHANLI
Emek Mahallesi
Yeşiltepe Blokları 3. Blok
Daire No: 3 06510
Emek/ANKARA

KAYNAKLAR

1. AGUILAR A, SCHOENDROFF C, LOPEZ REDONDO MJ, AMBROJO P, REQUENA L, SANCHEZ YUS, E. Epidermotropic metastases from internal carcinomas. The American Journal of Dermatopathology, 1991; 13(5): 452-453
2. ALONSO JM. Metastasis of laryngeal and hypopharyngeal carcinoma. Acta Oto-Laryngologica, 1967;64: 53-360
3. BHANDARKAR P, GREEN KMJ, DE CARPENTIER JP Multiple cutaneous metastases from laryngeal carcinoma. The Journal of Laryngology and Otology, 1997; 654-655
4. BROWNSTEIN MH, HELWIG EB Patterns of cutaneous metastasis. Arch Dermatol, 1972; 105: 862-868
5. BROVNSTEIN MH, HELWIG EB Spread of the tumors to the skin. Arch Dermatol, 1973; 107: 80-86
6. DEBOIS JM Skin metastases from a laryngeal carcinoma. Repon of a case, Cutis, 1996; 57: 264-266
7. HORIUCHI N, TAGAMI H Skin metastasis in laryngeal carcinoma. Clinical and Experimental Dermatology, 1992; 17: 282-283
8. KMUCHA ST, TROXEL JM Dermal metastases in epidermoid carcinoma of the head and neck. Arch Otolaryngol Head Neck Surg, 1993; 119: 326-330
9. LOOKINGBILL DP, SPANGLER N, HELM KF Cutaneous metastases in patients with metastatic carcinoma: A retrospective study of 4020 patients. J Am Dermatol, 1993; 29: 228-36
10. SIVLI Y, TALMI YP, GAL R, KESSLER E, KOLKOV, Z, ZOHAR, Y Basaloid-squamous carcinoma of larynx metastatic to the skin of the nasal tip. J Cranio-Maksilo-Fac Surg, 1990; 18: 322-324
11. VERALDI S, CANTU (I A, SALA F, SCLIANCHI R, GASPARINI G Cutaneous metastases from laryngeal carcinoma. J Dematol Surg Oncol, 1988; 14: 562-564