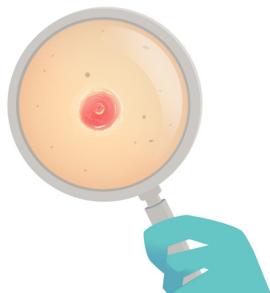


BÖLÜM 28

MİKROKİSTİK ADNEKSİYAL KARSİNOM



Ayşe Gökçen SADE¹

GİRİŞ

Mikrokistik adneksiyal karsinom(MAK), lokal agresif seyir gösteren nadir bir deri eki karsinomudur. Sklerozan ekrin duktus karsinomu, iyi diferansiyeli siringomatöz karsinom/malign siringoma bu tümör için kullanılan diğer tanımlamalardır. Hem kıl folikülü hem ter bezi yönünde farklılaşmaya işaret eden özellikleri sebebiyle kombine adneksiyal tümör, duktal/foliküler diferansiyasyon gösteren agresif adneksiyal karsinom gibi isimlendirmelerle de anılabılır.

KLİNİK BULGULAR

Çoğunlukla erişkin yaş grubunda görülmekle beraber (en sık 50-60) genç yaşta bildirilen olgular da vardır(1,2). Klinikte genellikle ağrısız, yavaş büyüyen nodüller/plaklar ve daha az sıklıkla eski bir lezyonun son zamanlarda büyümeye göstermesi şeklinde karşılaşılabilir. Tipik olarak yüzde, sıklıkla üst dudak, nazolabial/periorbital bölgede yerleşir. Saçlı deri, boyun, göğüs bölgesi de lezyonların izlendiği diğer bölgelerdir. Ülserasyon beklenilen bir bulgu olmasa da endurasyon deri üzerinde sık gözlenen bir özelliktir(3).

¹ Uzm. Dr., Haydarpaşa Sultan Abdülhamid Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği, ggpsyildiz@gmail.com



KAYNAKLAR

1. WHO Classification of Tumours, 4th Edition, Volume 11
2. Dermatol. 2014 Nov-Dec;31(6):e145-8. doi: 10.1111/pde.12430. PMID: 25424223.
3. Calonje JE, Brenn T, Lazar AJ, McKee PH. Vol. 1445. Philadelphia: WB Saunders; 2011. *McKee's Pathology of the Skin*; p. 1651.
4. Chen MB, Laber DA. Metastatic Microcystic Adnexal Carcinoma with DNA Sequencing Results and Response to Systemic Antineoplastic Chemotherapy. *Anticancer Res.* 2017 Sep;37(9):5109-5111. doi: 10.21873/anticancerres.11929. PMID: 28870941.
5. Nagatsuka H, Rivera RS, Gunduz M, Siar CH, Tamamura R, Mizukawa N, Asaumi J, Nagai N. Microcystic adnexal carcinoma with mandibular bone marrow involvement: a case report with immunohistochemistry. *Am J Dermatopathol.* 2006 Dec;28(6):518-22. doi: 10.1097/01.dad.0000211511.52489.aa. PMID: 17122497.
6. Microcystic adnexal carcinoma versus desmoplastic trichoepithelioma: a comparative study. Tse JY, Nguyen AT, Le LP, Hoang MP. *Am J Dermatopathol.* 2013;35:50-55.
7. Cameron, Michael C., et al. "Basal cell carcinoma: epidemiology; pathophysiology; clinical and histological subtypes; and disease associations." *Journal of the American Academy of Dermatology* 80.2 (2019): 303-317.
8. Cutaneous manifestations of breast cancer. Tan AR. *Semin Oncol.* 2016;43:331–334.
9. Rahman J, Tahir M, Arekemase H, Murtazaliev S, Sonawane S. Desmoplastic Trichoepithelioma: Histopathologic and Immunohistochemical Criteria for Differentiation of a Rare Benign Hair Follicle Tumor From Other Cutaneous Adnexal Tumors. *Cureus.* 2020;12(8):e9703. Published 2020 Aug 12. doi:10.7759/cureus.9703
10. Aslam A. Microcystic Adnexal Carcinoma and a Summary of Other Rare Malignant Adnexal Tumours. *Curr Treat Options Oncol.* 2017 Aug;18(8):49. doi: 10.1007/s11864-017-0491-z. PMID: 28681209.
11. Kim DW, Lee G, Lam MB, Harris EJ, Lam AC, Thomas T, Chau NG, Tishler RB. Microcystic Adnexal Carcinoma of the Face Treated With Definitive Chemoradiation: A Case Report and Review of the Literature. *Adv Radiat Oncol.* 2020 Mar-Apr;5(2):301-310.
12. Obaidat N.A., Alsaad K.O., Ghazarian D. Skin adnexal neoplasms—Part 2: An approach to tumours of cutaneous sweat glands. *J. Clin. Pathol.* 2007;60:145–159. doi: 10.1136/jcp.2006.041608.
13. Yu JB, Blitzblau RC, Patel SC, Decker RH, Wilson LD. Surveillance, Epidemiology, and End Results (SEER) database analysis of microcystic adnexal carcinoma (sclerosing sweat duct carcinoma) of the skin. *Am J Clin Oncol.* 2010 Apr;33(2):125-7. doi: 10.1097/COC.0b013e31819791eb. PMID: 19675445.