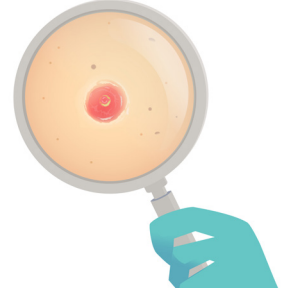


BÖLÜM 19

SİRİNGOFİBROADENOM



Rabia Burçin GİRĞİN¹

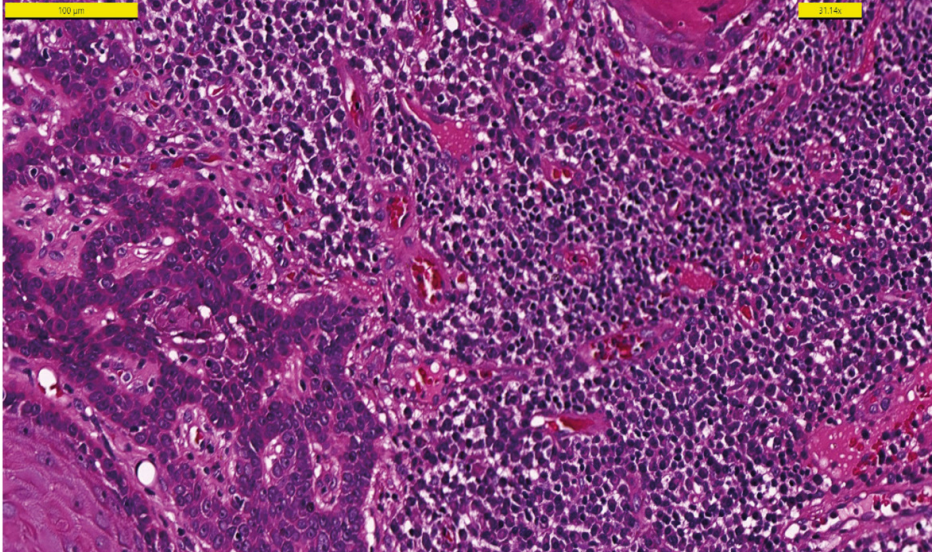
GİRİŞ

Siringoadenofibromlar (Ekrin siringofibroadenom; ESFA), duktal diferansiyasyon gösteren epitelyal hücrelerin fibrovasküler bir stroma içerisinde kordonlar/şeritler halinde proliferasyonu ile karakterize benign ve genellikle soliter deri eki lezyonlarıdır (1,2). Sendrom ile ilişkili olmayanların reaktif bir süreç ile ilişkili oldukları öne sürülmüştür (1).

Literatürde ESFA'nın kategorizasyonu ile ilgili çelişkiler bulunmaktadır. İlk olarak Mascaro tarafından 1963 yılında tarif edilen lezyonun (3), Weedon ve Lewis tarafından tarif edilen akrosiringeal nevüse (4) özdeş olduğu ileri sürülmüştür (5). Mehregan ve ark. ise soliter bir lezyon bildirmiş ve bunun gerçek bir neoplazm; bir akrosiringeal adenom olduğunu ileri sürmüşlerdir (6). Hashimoto ve ark. ise ESFA'yı ekrin poroma veya ekrin spiradenomun bir alt tipi veya varyantı olarak kabul etmişlerdir (7). Zaman içerisinde tek bir lezyonun adenom olarak kabul edilmesi ve simetrik veya lineer bir dağılımlı çoklu lezyonların ise nevoid lezyonlar olarak tanı alması yönünde bir eğilim oluşmuştur (2).

1997 yılında Starink ve ark. lezyonların klinik prezentasyonlarına göre 4 alt tip önermişlerdir (8). Buna göre bu 4 alt tip: (i) *soliter ESFA*: orta yaşlı ve ileri yaştaki

¹ Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD., rabiaburcingirgin@gmail.com



Resim 3: Duktal yapıları oluşturan hücreler, normal keratinositlere (sol alt) göre daha küçük ve bazofiliktir. Lezyon stromasında bol miktarda lenfoplazmositer infiltrat bulunur. Ayrıca venüller ve kalın duvarlı kapillerler dikkati çekmektedir. (H&E, x 400).

TAKİP VE TEDAVİ

EFSA'lar benign lezyonlardır (1) ve kriyoterapi, radyoterapi ve flashlamp-pumped pulsed-dye laser (FLPPDL) tedavi edilirler (10).

KAYNAKLAR

1. Sangüeza, OP, Cassariono, DS., Glusac, EJ. ve ark. (2017) Cylindroma. Elder DE, Massi D, Scolyer RA ve Willemze R (Ed.) WHO Classification of skin tumors (189) Lyon; IARC
2. Takeda H, Mitsuhashi Y, Hayashi M, Kondo S. Eccrine syringofibroadenoma: case report and review of the literature. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. 2001 Mar;15(2):147-9.
3. Mascaro JM. Considerations sur les tumeurs fibro-epitheliales. Le syringofibroadenome eccrine. Ann Dermatol Syphilol. 1963;90:146-53.
4. WEEDON D, LEWIS J. Acrosyringal nevus. Journal of Cutaneous Pathology. 1977 Jun;4(3):166-8.
5. Weedon D. Eccrine syringofibroadenoma versus acrosyringal nevus. Journal of the American Academy of Dermatology. 1987 Mar 1;16(3 Pt 1):622-3.
6. Mehregan AH, Marufi M, Medenica M. Eccrine syringofibroadenoma (Mascaro). Report of two cases. Journal of the American Academy of Dermatology. 1985 Sep 1;13(3):433-6.
7. Hashimoto K, Mehregan A, Kumakiri M. Tumors of Skin Appendages . In Boston: Butterworths;; 1987. p. 18–25.
8. Starink TM. Eccrine syringofibroadenoma: Multiple lesions representing a new cutaneous marker of the Schöpf syndrome, and solitary nonhereditary tumors. J Am Acad Dermatol. 1997 Apr 1;36(4):569–76.



9. Patterson, JW. (2021). Tumors of cutaneous appendages. James W. Patterson (Ed.) Weedon's skin pathology (984-85). Çin; Elsevier.
10. Stewart, CL., Novoa, ROA. ve Seykora JT. (2015). Tumors of the epidermal appendages. David E. Elder (Ed.) Lever's Histopathology of the skin (1274-76). Philadelphia; Wolters-Kluwer
11. Fouilloux B, Perrin C, Dutoit M, Cambazard F. Clear cell syringofibroadenoma (of Mascaro) of the nail. *British Journal of Dermatology*. 2001 Mar;144(3):625-7.
12. Noguchi M. Eccrine syringofibroadenoma developing in a sebaceous naevus. *Br. J. Dermatol.* 2000;142:1050-1.
13. Billson VR, Dyall-Smith DJ. Eccrine syringofibroadenoma: a report of 2 cases. *Pathology*. 1991 Jan 1;23(3):259-62.
14. Nomura K, Kogawa T, Hashimoto I, Katabira Y. Eccrine syringofibroadenomatous hyperplasia in a patient with bullous pemphigoid: a case report and review of the literature. *Dermatology*. 1991;182(1):59-62.
15. Requena L, Sangüeza O. Mixed Tumors of the Skin. In *Cutaneous Adnexal Neoplasms 2017*. pp. 105-125. Springer, Cham.
16. Hu S, Bakshandeh H, Kerdel FA, Rongioletti F, Romanelli P. Eccrine syringofibroadenoma of clear cell variant: An immunohistochemical study. *The American journal of dermatopathology*. 2005 Jun 1;27(3):228-31.
17. González-Serva A, Pró-Rísquez MA, Oliver M, Caruso MG. Syringofibrocarcinoma versus squamous cell carcinoma involving syringofibroadenoma: is there a malignant counterpart of Mascaro's syringofibroadenoma? *The American journal of dermatopathology*. 1997 Feb 1;19(1): 58-65.
18. Katane M, Akiyama M, Ohnishi T, Watanabe S, Matsuo I. Carcinomatous transformation of eccrine syringofibroadenoma. *Journal of cutaneous pathology*. 2003 Mar;30(3):211-4.
19. Bjarke T, Ternesten-Bratel A, Hedblad M, Rausing A. Carcinoma and eccrine syringofibroadenoma: a report of five cases. *Journal of cutaneous pathology*. 2003 Jul;30(6):382-92.