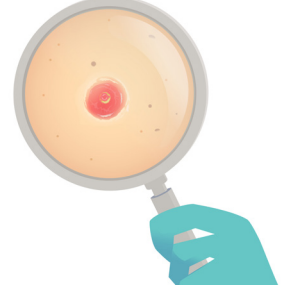


BÖLÜM 24

PAPİLLER EKİRİN ADENOM



Selma ERDOĞAN DÜZCÜ¹

GİRİŞ

Geniş histolojik spektrumu ve patogenezinin net anlaşılammış olması nedeniyle kutanöz ter bezi tümörlerinin tanısında evrensel bir terminoloji yaygın olarak kullanılamamaktadır (1). Ter bezi tümörlerinin alt tiplendirmesinin belirlenebilmesinden ziyade, bu tümörlerde benign ve malign ayırımının yapılmasının önemi vurgulanmıştır (1,2).

Papiller ekirin adenom (PEA) nadir görülen benign ter bezi tümörüdür (3-5). Benign papiller ekirin adenom ilk kez Rulon ve Helwig tarafından 1977'de tanımlanmıştır (6-8). Hastaların çoğunluğunun siyahi kadınlardan oluştuğu sıklıkla distal ekstremiteler yerleşimli 14 vaka bildirmişlerdir (3-6). Bildirilen vakalarda rekürrens ve metastaz saptanmamış olup papiller ekirin adenomun benign olduğu vurgulanmıştır (6).

Bazı ter bezi tümörleri aynı tümörde hem ekirin hem apokrin diferansiasyon gösterebilir (1). Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) ve bazı yazarlar PEA'yı apokrin orijin gösteren tübüler adenomla aynı çatı altında değerlendirmektedir (1-2,7,9,10-12). Ekirin ve apokrin diferansiasyon gösteren benign deri eki tümörlerinde ortak terminoloji olarak tübülopapiller hidradenom, papiller tübüler adenom ve tübüler adenom tanımları da kullanılmaktadır (1,8,10,13).

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji AD, serdoganduzcu@hotmail.com



KAYNAKLAR

1. Obaidat NA, Alsaad KO, Ghazarian D. Skin adnexal neoplasms-part 2: An approach to tumours of cutaneous sweat glands. *Journal of Clinical Pathology*. 2007;60(2):145–159. doi: 10.1136/jcp.2006.041608.
2. Prieto VG, Shea CR, Celebi. (2016). Adnexal tumors. In: Busam KJ. editor. *Dermatopathology*. (2nd ed. pp. 408–409). Philadelphia: Elsevier
3. Blasini W, Hu S, Gugic D, et al. Papillary eccrine adenoma in association with cutaneous horn. *American Journal of Clinical Dermatology*. 2007;8(3):179–182.
4. Abdelkader HA, Hamdan J, Elbendary A, et al. Papillary eccrine adenoma presenting as a cutaneous horn. *International Journal of Dermatology*. 2021;1–3. doi: 10.1111/ijd.15962.
5. Mathews M, Kumar A, Fromowitz A, et al. Papillary eccrine adenoma: A recent review of literature. *American Journal of Medical Case Reports*. 2016;4(9):304–309. doi:10.12691/ajmcr-4-9-3.
6. Rulon DB, Helwig EB. Papillary eccrine adenoma. *Archives of Dermatology*. 1977;113(5):596–598. doi:10.1001/archderm.1977.01640050056005.
7. Patterson JW. (2021). Tumors of cutaneous appendages. In: Patterson JW, editor. *Weedon's Skin Pathology*. (5th ed., p. 992) China
8. Jackson EM, Cook J. Mohs micrographic surgery of a papillary eccrine adenoma. *Dermatologic Surgery*. 2002;28(12):1168–1172.
9. Sangüeza OP, Cassarino DS, Glusac EJ et al. (2018). Appendageal tumours. In: Elder DE, Massi D, Scolyer RA et al. editors. *WHO Classification of Skin Tumours*. (4th ed., p. 191) Lyon
10. Liao JY, Tsai JH, Huang WC et al. BRAF and KRAS mutations in tubular apocrine adenoma and papillary eccrine adenoma of the skin. *Human Pathology*. 2018;73:59–65. doi: 10.1016/j.hum-path.2017.12.002.
11. James WD, Elston DM, Treat JR, et al. (2020). Epidermal nevi, neoplasms, and cysts. In: James WD, Elston DM, Treat JR, et al, editor. *Andrews' Diseases of the Skin*. (13th ed., pp.670) Elsevier China
12. Calonje E, Brenn T, Lazar AJ. et al. (2020). Tumors of the sweat glands. In: Calonje E, Brenn T, Lazar AJ. et al. editor. *McKee's Pathology of the Skin*. (5th ed., pp. 1616–1617)
13. Meena N, Sharma P, Kumar S, et al. Papillary eccrine adenoma associated with syringocystadenoma papilliferum. *Indian Journal of Dermatology, Venereology and Leprology*. 2018;84(3):322–324. doi:10.4103/ijdv.IJDVL_187_17.
14. Zhang W, He Y, Li X, et al. Domes shaped solitary nodule. *Indian journal of dermatology, venereology and leprology*. 2020;86:178–180. doi:10.4103/ijdv.IJDVL_439_17.
15. Jung JH, Im S, Kang SJ, et al. A cutaneous myoepithelial carcinoma arising in a papillary eccrine adenoma. *Korean Journal of Pathology*. 2011;45(6):644–649. doi:10.4132/KoreanJPathol.2011.45.6.644.
16. Coyne JD, Fitzgibbon JF. Mixed syringocystadenoma papilliferum and papillary eccrine adenoma occurring in a scrotal condyloma. *Journal of Cutaneous Pathology*. 2000;27(4):199–201.
17. Hsu PJ, Liu CH, Huang CJ. Mixed tubulopapillary hidradenoma and syringocystadenoma papilliferum occurring as a verrucous tumor. *Journal of Cutaneous Pathology*. 2003;30(3):206–210.
18. Cruz DJS, Gru AA. (2021). Tumors of the skin. In: Fletcher CDM. editor. *Diagnostic Histopathology of Tumors, 2 Volume Set*. (5th ed., pp. 1804–1805) Philadelphia: Elsevier