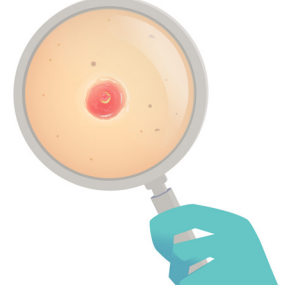


BÖLÜM 14

HİDROKİSTOMA VE KİSTADENOM



Gamze KULDUK¹
Özben YALÇIN²

GİRİŞ

Hidrokişroma ilk olarak 1893'te Robinson tarafından tanımlanmıştır (1). Lezyonun histogenezi, sadece apokrin veya ektrin üniteye ait bir retansiyon kisti mi yoksa bir neoplazm mı (kistadenom) olduğu konusu yıllardır tartışılmaktadır(2-5).

Bu belirsizlik, apokrin bez kisti, papiller apokrin bez kisti, ektrin duktal kist ve apokrin kistadenom dahil olmak üzere bu lezyon grubu için kullanılan çeşitli isimlerle giderilmiştir. Hidrokişroma'nın Modifiye apokrin Moll bezlerinden köken aldığı da düşünülmektedir(5).

KLİNİK

Hidrokiştom / kistadenom genellikle yüzde görülür, özellikle periorbital alanda, küçük (0.5-1 cm'lik) mavimsi nodül veya kistik papül şeklinde izlenmekle birlikte(5-6), literatürde az sayıda çapı 7 cm'ye kadar ulaşabilen lezyonlar da bildirilmiştir(7).

Nadiren hasta birden fazla (sayıları 40'a kadar varabilen) lezyon (Robinson tipi hidrokişroma) ile başvurur(5-6,8-12). Bunlar ya sporadik olarak görülür veya her

¹ Uzm. Dr., Prof. Dr. Cemil Taşçıoğlu Şehir Hastanesi, Patoloji Kliniđi, gamzeozkazanc@yahoo.com

² Doç. Dr. Prof. Dr. Cemil Taşçıoğlu Şehir Hastanesi, Patoloji Kliniđi, ozbena@yahoo.com



İçerebilir. Bu gibi durumlarda diagnostik alanların saptanabilmesi için seri kesitlerle inceleme gerekir. Neoplastik duktal elemanların kistik dilatasyonu da diğer bazı adneksiyal neoplazmlarda gözlenmiştir(28,29). Bu örneklerde neoplazmin gelişme nedeni muhtemelen duktusların tıkanmasına bağlı oluşan dilatasyondur(5).

Deri eki tümörlerinden ayrı olarak apokrin ve ekrin bez yapılarında veya duktuslarda kistik dilatasyon mezenkimal lezyonlar da dahil olmak üzere pek çok farklı lezyonda görülebilir. Apokrin kistik elemanlar dermatofibrom ve adenolipomda da bildirilmiştir(5,30). Hidrokistoma periorbital alanda izlenen apokrin ve foliküler tip epitel ile döşeli hibrid kistlerden ayırt edilmelidir(31,32). Ancak, hidrokistomada kist duvarında skuamöz metaplazi olması bu ayrımı zor hale getirir. Epidermolizis büllozada izlenen bazı milia kistlerinde skuamöz metaplazi gösteren dilate erkin duktuslar ile morfolojik ve kavramsal birliktelik söz konusudur(5).

PROGNOZ

Hidrokistomalar benign lezyonlardır[6]

KAYNAKLAR

1. Robinson A. Hidrocystoma. J Cutan Genitourin Dis. 1893; 11: 293 – 303.
2. Mehregan AH. Apocrine Cystadenoma; a Clinicopathologic Study with Special Reference to the Pigmented Variety. Arch Dermatol 1964; 90: 274-279.
3. Simon RS, Sanches Yus E. Does eccrine hidrocystoma exist? J Cutan Pathol 1998; 25: 182-184.
4. Smith JD, Chernosky ME. Apocrine hidrocystoma (cystadenoma). Arch Dermatol 1974; 109: 700-702.
5. Kazakov DV, Michal M, Kacerovska D, McKee P. Cutaneous Adnexal Tumors. Wolters Kluwer Health | Lippincott Williams & Wilkins, 2012.
6. Elder D, Massi D, Scolyer R, Willemze R. WHO Classification of Skin Tumours 2018
7. Holder WR, Smith JD, Mocega EE. Giant apocrine hidrocystoma. Arch Dermatol 1971; 104: 522-523.
8. Farina MC, Pique E, Olivares M et al. Multiple hidrocystoma of the face: three cases. Clin Exp Dermatol 1995; 20: 323-327.
9. Kruse TV, Khan MA, Hassan MO. Multiple apocrine cystadenomas. Br J Dermatol 1979; 100: 675-681.
10. Langer K, Konrad K, Smolle J. Multiple apocrine hidrocystomas on the eyelids. Am J Dermatopathol 1989; 11: 570-573.
11. Smith JD, Chernosky ME. Hidrocystomas. Arch Dermatol 1973; 108: 676-679.
12. Yanagi T, Sawamura D, Nishie W et al. Multiple apocrine hidrocystoma showing plane pigmented macules. J Am Acad Dermatol 2006; 54: S53-54.
13. Alessi E, Gianotti R, Coggi A. Multiple apocrine hidrocystomas of the eyelids. Br J Dermatol 1997; 137: 642-645.



14. Castori M, Ruggieri S, Giannetti L et al. Schopf-Schulz-Passarge syndrome: further delineation of the phenotype and genetic considerations. *Acta Derm Venereol* 2008; 88: 607-612.
15. Ohnishi T, Watanabe S. Immunohistochemical analysis of cytokeratin expression in multiple eccrine hidrocystoma. *J Cutan Pathol* 1999; 26: 91-94.
16. Kim YD, Lee EJ, Song MH et al. Multiple eccrine hidrocystomas associated with Graves' disease. *Int J Dermatol* 2002; 41: 295-297.
17. Nagai Y, Ishikawa O, Miyachi Y. Multiple eccrine hidrocystomas associated with Graves' disease. *J Dermatol* 1996; 23: 652-654.
18. Hassan MO, Khan MA, Kruse TV. Apocrine cystadenoma. An ultrastructural study. *Arch Dermatol* 1979; 115: 194-200.
19. Sugiyama A, Sugiura M, Piris A et al. Apocrine cystadenoma and apocrine hidrocystoma: examination of 21 cases with emphasis on nomenclature according to proliferative features. *J Cutan Pathol* 2007; 34: 912-917.
20. Calonje E, Brenn T, Lazar A, Billings S. *McKee's Pathology of the Skin with Clinical Correlations*. 2020.
21. Ackerman A, Böer A. *Histopathologic Diagnosis of Adnexal Epithelial Neoplasms*. . New York, NY: Ardor Scribendi, 2008.
22. de Viragh PA, Szeimies RM, Eckert F. Apocrine cystadenoma, apocrine hidrocystoma, and eccrine hidrocystoma: three distinct tumors defined by expression of keratins and human milk fat globulin 1. *J Cutan Pathol* 1997; 24: 249-255.
23. Eckert F, Betke M, Schmoeckel C et al. Myoepithelial differentiation in benign sweat gland tumors. Demonstrated by a monoclonal antibody to alpha-smooth muscle actin. *J Cutan Pathol* 1992; 19: 294-301.
24. Tokura Y, Takigawa M, Inoue K et al. S-100 protein-positive cells in hidrocystomas. *J Cutan Pathol* 1986; 13: 102-110.
25. Stern K, Jakobiec FA, Harrison WG. Caruncular dacryops with extruded secretory globoid bodies. *Ophthalmology* 1983; 90: 1447-1451.
26. van der Putte SC. Mammary-like glands of the vulva and their disorders. *Int J Gynecol Pathol* 1994; 13: 150-160.
27. van der Putte SC, van Gorp LH. Cysts of mammarylike glands in the vulva. *Int J Gynecol Pathol* 1995; 14: 184-188.
28. Mihara M. Chondroid syringoma associated with hidrocystoma-like changes. Possible differentiation into eccrine gland. A histologic, immunohistochemical and electron microscopic study. *J Cutan Pathol* 1989; 16: 281-286.
29. Obaidat NA, Ghazarian DM. Bilateral multiple axillary apocrine hidrocystomas associated with benign apocrine hyperplasia. *J Clin Pathol* 2006; 59: 779.
30. Gonzalez S. Apocrine gland cyst with hemosiderotic dermatofibroma-like stroma: report of two cases. *Am J Dermatopathol* 2005; 27: 36-38.
31. Milman T, Iacob C, McCormick SA. Hybrid cysts of the eyelid with follicular and apocrine differentiation: an under-recognized entity? *Ophthalmic Plast Reconstr Surg* 2008; 24: 122-125.
32. Andersen WK, Rao BK, Bhawan J. The hybrid epidermoid and apocrine cyst. A combination of apocrine hidrocystoma and epidermal inclusion cyst. *Am J Dermatopathol* 1996; 18: 364-366.