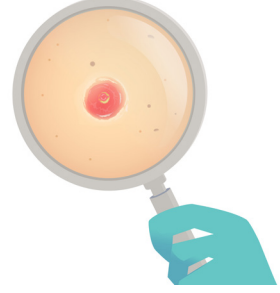


## BÖLÜM 32

# PRİMER KUTANÖZ MÜSİNÖZ KARSİNOM



Zeynep TOSUNER<sup>1</sup>

Emel DİKİCİOĞLU ÇETİN<sup>2</sup>

### GENEL BİLGİLER

Derinin primer müsinöz karsinomu oldukça nadir görülen bir adneks tümörüdür. İlk olarak 1952'de Lennox tarafından tanımlanmıştır (1). Klasik olarak müsinöz (kolloid) karsinom, ekstraselüler müsin içinde yüzen epitelial hücre adaları ile karakterizedir (2). Memenin müsinöz karsinomuna benzer bir morfoloji ve belirgin bir heterojenite gösterir (3).

### KLİNİK BULGULAR

Kadın ve erkekte eşit sıklıkla görülür. Hastaların çoğu 60-70 yaş aralığındadır (3). Klinikte genellikle tek, yavaş büyüyen 0,5-8 cm boyutlarda kızıl-mavi kistik nodül şeklinde ortaya çıkar. Sık görüldüğü bölgeler göz kapağı, yüz, skalp olmakla birlikte, aksillada, ekstremitelerde, gövdede, vulvada, peniste ve skrotumda gelişebildiği bildirilmiştir (3-6). Vulvada yerleşim gösterenlerin anogenital meme-benzeri glandlardan köken aldığı düşünülmektedir (7). Perioküler tutulum sık olmakla birlikte bilateral göz kapağı tutulumu oldukça nadirdir (8). (**Resim 1**).

<sup>1</sup> Uzm. Dr., Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD., zeyneptosuner@yahoo.com.tr

<sup>2</sup> Prof. Dr., Acıbadem Sağlık Grubu, Tıbbi Patoloji AD., emeldikici@gmail.com



ği durumda konmalıdır. Nadir vakalarda adenoid kistik karsinom (AKK) ile ayırıcı tanı gerekebilir. AKK'da kribriform büyüme paterni ve neredeyse tüm vakalarda görülen perinöral invazyon çok tipiktir. Diğer deri eki tümörleri de, bazen musin içerebilmeleri nedeniyle ayırıcı tanı gerektirebilir (12, 13)

## KAYNAKLAR

1. Lennox B, Pearse AG, Richards HG. Mucin-secreting tumours of the skin with special reference to the so-called mixed-salivary tumour of the skin and its relation to hidradenoma. *J Pathol Bacteriol* 1952; 64: 865-880.
2. Headington JT. Primary mucinous carcinoma of skin: histochemistry and electron microscopy. *Cancer* 1977; 39: 1055-1063.
3. Kazakov DV, Suster S, LeBoit PE et al. Mucinous carcinoma of the skin, primary, and secondary: a clinicopathologic study of 63 cases with emphasis on the morphologic spectrum of primary cutaneous forms: homologies with mucinous lesions in the breast. *Am J Surg Pathol* 2005; 29: 764-782.
4. Rahilly MA, Beattie GJ, Lessells AM. Mucinous eccrine carcinoma of the vulva with neuroendocrine differentiation. *Histopathology* 1995; 27: 82-86.
5. Robinson M, Kelly J, Biberdorf D, McAuley I. Primary cutaneous mucinous carcinoma of the penis. *Can Urol Assoc J* 2014; 8: E89-91.
6. Abiola OO, Ano-Edward GH, Oluwumi OA, Lasisi ME. Primary cutaneous mucinous carcinoma of the scrotum: A rare tumor at a rare site - A case report and review of literature. *Urol Ann* 2020; 12: 83-86.
7. Chung-Park M, Zheng Liu C, Giampoli EJ et al. Mucinous adenocarcinoma of ectopic breast tissue of the vulva. *Arch Pathol Lab Med* 2002; 126: 1216-1218.
8. Bertagnoli R, Cook DL, Goldman GD. Bilateral primary mucinous carcinoma of the eyelid treated with Mohs surgery. *Dermatol Surg* 1999; 25: 566-568.
9. Papalas JA, Proia AD. Primary mucinous carcinoma of the eyelid: a clinicopathologic and immunohistochemical study of 4 cases and an update on recurrence rates. *Arch Ophthalmol* 2010; 128: 1160-1165.
10. Snow SN, Reizner GT. Mucinous eccrine carcinoma of the eyelid. *Cancer* 1992; 70: 2099-2104.
11. Wako M, Nishimaki K, Kawamura N et al. Mucinous carcinoma of the skin with apocrine-type differentiation: immunohistochemical studies. *Am J Dermatopathol* 2003; 25: 66-70.
12. Kazakov DV, Michal M, Kacerovska D, McKee P. Cutaneous Adnexal Tumors. Wolters Kluwer Health | Lippincott Williams & Wilkins, 2012.
13. Calonje E, Brenn T, Lazar A, Billings S. McKee's Pathology of the Skin with Clinical Correlations. 2020.
14. Elder D, Massi D, Scolyer R, Willemze R. WHO Classification of Skin Tumours 2018
15. Abdulkader M, Kuhar M, Hattab E, Linos K. GATA3 Positivity in Endocrine Mucin-Producing Sweat Gland Carcinoma and Invasive Mucinous Carcinoma of the Eyelid: Report of 2 Cases. *Am J Dermatopathol* 2016; 38: 789-791.
16. Kwatra KS, Prabhakar BR, Jain S. Oestrogen and progesterone receptors in primary mucinous carcinoma of skin. *Australas J Dermatol* 2005; 46: 246-249.
17. Breiting L, Dahlstrom K, Christensen L et al. Primary mucinous carcinoma of the skin. *Am J Dermatopathol* 2007; 29: 595-596.



18. Jih MH, Friedman PM, Kimyai-Asadi A, Goldberg LH. A rare case of fatal primary cutaneous mucinous carcinoma of the scalp with multiple in-transit and pulmonary metastases. *J Am Acad Dermatol* 2005; 52: S76-80.
19. Rasmussen BB. Human mucinous breast carcinomas and their lymph node metastases. A histological review of 247 cases. *Pathol Res Pract* 1985; 180: 377-382.
20. Kamalpour L, Brindise RT, Nodzinski M et al. Primary cutaneous mucinous carcinoma: a systematic review and meta-analysis of outcomes after surgery. *JAMA Dermatol* 2014; 150: 380-384.
21. Paradela S, Castineiras I, Cuevas J et al. Mucinous carcinoma of the skin: evaluation of lymphatic invasion with D2-40. *Am J Dermatopathol* 2008; 30: 504-508.