

BÖLÜM 17



SPIRADENOMDAN KAYNAKLANAN MALİGN NEOPLAZİ/MALİGN SPIRADENOM

Nilsen YILDIRIM ERDOĞAN¹

GİRİŞ

Malign spiradenom veya Ekrin Spiradenokarsinom terminolojisi 2018 WHO sınıflamasında Spiradenom, silindrom ve spiradenomdan Kaynaklanan malign neoplazi başlığı altında toplanmıştır (1). Son derece nadir olup derinin ekrin ter bezlerinden kaynaklanan kutanöz malignitelerin %0.01'den azını oluşturur (2). 1972'de Dabska tarafından bildirilen ilk olgudan günümüze Wagner ve arkadaşlarının PubMed, Medline ve Google scholar veri tabanını temel alarak 2021 yılında yayınladıkları literatür derlemesinde toplam 182 malign spiradenom vakası bildirilmiştir (3,4). Tanı önceden var olan benign bir tümörün varlığına bağlıdır (1,2). Çok daha nadir olarak de-novo malign form bildirilmiştir (5). Her iki cinsiyette eşit oranda görülür (4). Tutulum yaşı değişkendir, 8-89 yaş arasında görülebilir ve medyan görülme yaşı raporlanan olgularda 57,4'tür (4). Genellikle ileri yaş popülasyonunun hastalığıdır. Kafkas kökenlilerde daha sık görülür (%77,8-%83,7) (4,5). Klinik özelliklerine bakıldığında önceden var olduğu bilinen ve yavaş büyüyen bir lezyonda boyut artışı, renk değişimi, kanama ve ülserasyon izlenmesi uyarıcıdır (2,6,7). Alt ve üst ekstremiteler, gövde, baş ve boyunda görülme sıklığı yanında vulva, dış kulak yolu ve meme gibi olağan dışı lokalizasyonlarda da görülür (4,5,8,9). Genetik profili hakkında çok az bilgi mevcuttur. Tümörler tipik olarak sporadik ve soliter-

¹ Uzm. Dr. İstanbul Bağcılar EAH, Patoloji Kliniği, nilsenim@gmail.com



KAYNAKLAR

1. Kazakov DV, Requena L, Argenyi ZB, Saggüeza OP, Brenn T, Santa Cruz DJ, Colonje E, Scolyer RA, Mehregan DA, Zembowicz A, Mehregan DR. (2018). Malignant neoplasm arising from Spiradenoma, cylindroma, or spiradenocylindroma. In: Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R (Ed). WHO Classification of The Skin Tumors. (4th edition. P 161-162). Lyon: IARC.
2. Kaseb H, Babiker HM. Eccrine Carcinoma.2021 Jun 29. In: StatPearls [Internet]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan.2021 Jun 29. Bookshelf ID: NBK541042
3. M Dabska. Malignant transformation of eccrine spiradenoma. Pol Med J. 1972;11(2):388-96. 1972;11(2):388-96.
4. Wagner K, Jassal K, Lee JC, Ban EJ, Cameron R, Serpell J, Challenges in diagnosis and management of a spiradenocarcinoma: a comprehensive literature review, ANZ J Surg. 2021 Oct;91(10):1996-2001.
5. Hantash BM, Chan JL, Egbert BM, Gladstone HB. De novo malignant eccrine spiradenoma: a case report and review of the literature. Dermatol Surg. 2006 Sep;32(9):1189-98. DOI: 10.1111/j.1524-4725.2006.32265.x
6. Kazakov DV, Michal M, Kacerovska D, McKee PH. (2012). Chapter 1, Lesions with Predominant Apocrine and Eccrine Differentiation, Cutaneous Adnexal Tumors. (p.105-112), Philadelphia: Wolters Kluwer-Lippincott Williams & Wilkins.
7. Calonje E, Brenn T, Lazar AJ, Billings SD. (2020). Tumors of sweat glands, McKee's Pathology of the Skin with Clinical Correlations (5th ed. p1659-1662). China: Elsevier.
8. Catteau X, D'haene N, Noël JC. Low grade malignant eccrine spiradenoma of the vulva: case report, review of the literature and discussion about the role of p53 and HPV. Diagn Pathol. 2020 Mar 14;15(1):24. DOI: 10.1186/s13000-020-00945-9.
9. You D, Ma Z, Liu J, Song X, Dong W. Malignant Eccrine Spiradenoma of the External Auditory Canal: A Case Report and Literature Review. Front Oncol. 2021 Jan 5;10:574112. DOI: 10.3389/fonc.2020.574112.
10. -10- Kazakov DV, Zelger B, Rutten A, et al. Morphologic diversity of malignant neoplasms arising in preexisting spiradenoma, cylindroma, and spiradenocylindroma based on the study of 24 cases, sporadic or occurring in the setting of Brooke-Spiegler syndrome. Am J Surg Pathol. 2009;33:705–719. DOI: 10.1097/PAS.0b013e3181966762
11. van der Horst MP, Marusic Z, Hornick JL, et al. Morphologically low-grade spiradenocarcinoma: a clinicopathologic study of 19 cases with emphasis on outcome and MYB expression. Mod Pathol. 2015;28:944–953. DOI: 10.1038/modpathol.2015.48
12. Ishtiaq H, Abdulwaasey M, Tariq MU, Fatima S. Malignant Eccrine Adenoma With Sarcomatous (Heterologous) Components: Report of a Rare Skin Adnexal Neoplasm With Literature Review. Cureus. 2020 Dec 30;12(12): DOI: 10.7759/cureus.12390
13. Kundu A, Mondal TR, Ghosh S, Dey S, Mahapatra AS. A rare case of malignant eccrine spiradenoma mimicking carcinosarcoma. Indian J Pathol Microbiol. Apr-Jun 2021;64(2):398-401. DOI: 10.4103/IJPM.IJPM_390_20
14. Dai B, Kong YY, Cai X, Shen XX, Kong JC. Spiradenocarcinoma, cylindrocarcinoma and spiradenocylindrocarcinoma: a clinicopathological study of nine cases. Histopathology. 2014;65:658–666. DOI: 10.1111/his.12448