

BÖLÜM 16

KUTANÖZ MALİGN MELANOMA YAKLAŞIM



Seçkin AYDIN SAVAŞ¹

GİRİŞ

Malign melanom, derinin pigment üreten hücreleri olan melanositlerden kaynaklanan bir malign tümördür (1). Melanosit hücrelerin anatomik dağılımı nedeniyle sıklıkla deriden kaynaklanmaktadır ancak kulak, göz, oral veya genital mukoza, gastrointestinal trakt, leptomeninkste de gözlenebilmektedir (1,2). Kutanöz malign melanom (KMM), bazal hücreli karsinoma ve yassı hücreli karsinom ile kıyaslandığında daha az sıklıkla görülmesine rağmen daha ölümcül agresif bir malignitedir (3).

1973 tarihinden itibaren kutanöz malign melanomların insidansının epidemik boyutlarda artışı, mortalitesi, ilişkili maliyetler nedeniyle malign melanoma ait kılavuzların ve kaynakların varlığı önemli bir hale gelmiştir (4).

EPİDEMİYOLOJİ

Dünya Sağlık Örgütü'ne göre kutanöz melanom insidans oranında 150 kata varan fark ile her yıl uluslararası olarak teşhis edilen 132.000 yeni vaka mevcuttur (5). Kutanöz malign melanom Kuzey Avrupa ülkelerinde tüm kanserlerin %4'ünü oluştururken (6), Amerika Birleşik Devletlerinde ise erkeklerde bu oran %5 iken kadınlarda %4'dür (4). Yine yapılan çalışmalarda Avusturya, Yeni Zelanda ve Ku-

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, seçkin.aydin@alanya.edu.tr



çalışmalar ışığında kutanöz baş-botun malign melanom tanı, sınıflandırma ve tedavi yaklaşımları belirlenmiştir.

KAYNAKLAR

1. Shashanka R, Smitha, BR. Head and neck melanoma. International Scholarly Research Notices. 2012;2012.
2. Golger A, Young DS, Ghazarian D, Neligan, PC. Epidemiological features and prognostic factors of cutaneous head and neck melanoma: a population-based study. Archives of Otolaryng Head and Neck Surgery 2007;133 (5):442-447.
3. Younes MN, Myers JN. (2004). Melanoma of the head and neck: current concepts in staging, diagnosis, and management. Surgical Oncol Clin. 2004;13 (1):201-229.
4. Ow TJ, Grethlein SJ, Schmalbach CE, Education Committee of the American Head and Neck Society (AHNS). Do you know your guidelines? Diagnosis and management of cutaneous head and neck melanoma. Head and Neck 2018;40 (5):875-885.
5. Liang JJ, Robinson E, Martin RC. (2010). Cutaneous melanoma in New Zealand: 2000–2004. ANZ J of Surgery 2010;80 (5): 312-316.
6. Şimşek T, Sönmez A, Demir A, Tayfur V, Güneren E, Eroğlu L, et al. Kutanoz malign melanomlu 84 hastaya ait klinik deneyimlerimiz. Türk Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Dergisi 2011;19 (3):113-116.
7. Tas F, Kurul S, Camlıca H, Topuz E. Malign Melanoma in Turkey: A Single Institution's Experience on 574 Cases. Jpn J Clin Oncol. 2006;36 (12):794-99.
8. Aydıngöz İE, Yıldız K, Dervent B. Haydarpaşa Numune Hastanesinde 5 Yıllık Malign Melanom Olgularının Değerlendirilmesi. T Klin Dermatoloji. 1998;8 (3):130-4.
9. Karasoy A, Karşıdağ S, Tatlıdere S, Uğurlu K, Özkaya Ö, Kuran İ, et al. Malign melanomada 13 yılda 65 hastadaki Deneyimimiz: Retrospektif Çalışma. Türk Plast Rekonstr Est Cer Derg. 2004;12 (3):153-7.
10. Külahçı Y, Zor F, Öztürk S, Eski M, Deveci M, Işık S, Şengezer M. Yetmiş dokuz malign melanoma olgusunun retrospektif analizi. Türk Plast Rekonstr Est Cer Derg. 2008;16 (1):15-9.
11. Kienstra MA, Padhya TA. Head and Neck Melanoma. Cancer Control 2005;12 (4):242-247.
12. Larson DL, Larson JD. Head and Neck Melanoma. Clinics in Plastic Surgery 2010;37 (1):73-77.
13. Miller AJ, Mihm MC, Jr. Melanoma. N. Engl. J. Med 2006;355 (1):51-65.
14. Baykal C, Ekinci, AP. Malign Melanom: Risk Faktörleri ve Temel Klinik Özellikler. Turkish J of Dermatology 2015;9 (1).
15. Top H, Benlier E, Karaman D. Spitz Nevus Ve Dermatofibromdan Ayrılması Gereken Bir Tani: Desmoplastik Malign Melanom . Türk Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Dergisi 2005; 13 (1):53-56 .
16. Gökdemir A, Özden MG, Bek Y, et al. Melanositik ve Non-melanositik Lezyonlarda Dermoskopik ve Histopatolojik Tanı Korelasyonu. Türkiye Klinikleri J Dermatol 2011;21 (1):7-16.
17. Parlak A. Melanoma Genel Bakış. Konuralp Medical J 2014; 6 (1): 22-27.
18. Zenga J, Nussenbaum B, Cornelius LA., Linette GP, Desai SC. Management Controversies in Head and Neck Melanoma: A Systematic Review. JAMA Facial Plastic Surgery 2017;19 (1):53-62.
19. Clark Jr WH. A classification of malignant melanoma in man correlated with histogenesis and biologic behavior. Advanc. Biol. Skin 1967;8: 621-647.



20. Breslow A. Thickness, cross-sectional areas and depth of invasion in the prognosis of cutaneous melanoma. *Annals of surgery* 1970;172 (5):902-5.
21. Amin MB, Edge SB, Greene FL, Byrd DR. *AJCC Cancer Staging Manual*. Ed. 8 Cham, Switzerland: Springer; 2017.
22. Aydın Ö. Kutanöz Malign Melanom 2017 TNM Evrelemesinde (8. Baskı) Yapılan Değişiklikler. *J Curr Pathol*. 2019;1:6-14.
23. Spatz A, Cook MG, Elder DE, Piepkorn M, Ruitter DJ, Barnhill RL. Interobserver reproducibility of ulceration assessment in primary cutaneous melanomas. *European J of Cancer* 2003;39 (13):1861-1865.
24. Sawh-Martinez R, Douglas S, Pavri S, Ariyan S, Narayan D. Management of Head and Neck Melanoma: Results of a National Survey. *Annals of Plastic Surgery* 2014;73:175-S177.
25. Karasoy A., Karşıdağ S, Tatlıdede S, Uğurlu K, Özkaya Ö, Kuran İ, et al. Malign melanomda 13 yılda 65 hastadaki deneyimimiz: retrospektif çalışma. *Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Dergisi* 2004; 12 (3); 153-157.
26. Tiftikcioğlu YÖ, Yeğin ME. Melanomun Anatomik Lokasyonuna Göre Güncel Cerrahi Yönetimi. *Türkiye Klinikleri* 2021;1:62-66.
27. Özgenel GY, Kahveci R, Özcan M, Selçuk A, Özbek S, Filiz G. Malign melanomda tedavi prensiplerimiz ve sonuçlarımız. *Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi* 2002;28 (1):13-16.
28. Veronesi U, Cascinelli N, Adamus J, Balch C, Bandiera D, Barchuk A, et al. Thin stage I primary cutaneous malignant melanoma. *New England J of Medicine* 1988;318 (18):1159-1162.
29. Beksaç K, Beksaç B. Surgical Management of Malignant Melanoma Malign Melanomun Cerrahi Yönetimi. *Acta Oncologica Turica* 2016;73:44-55.
30. Yarıbaş Ü, Argon M, Gürler T, Erdem M. Malign Melanomda Sentinel Lenf Nodu Biyopsisi Nükleer Tıp Seminerleri 2017;3:113-120.
31. Thompson JF, Scolyer RA, Uren RF. Surgical Management Of Primary Cutaneous Melanoma: Excision Margins And The Role of Sentinel Lymph Node Examination. *Surg Oncol Clin N Am* 2006;15:301-318.
32. Coit DG, Andtbacka R, Anker CJ, Bichakjian CK, Carson WE, Daud A, et al. Melanoma, Version 2.2013: Featured Updates to the NCCN Guidelines. *J of the National Comprehensive Cancer Network* 2013;11 (4); 395-407.
33. Wong SL, Balch CM, Hurley P, Agarwala SS, Akhurst TJ, Cochran A, et al. Sentinel Lymph Node Biopsy for Melanoma: American Society of Clinical Oncology And Society of Surgical Oncology Joint Clinical Practice Guideline. *Annals of Surgical Oncology*, 2012;19 (11):3313-3324.
34. Bozkurt MF, Uçmak G, Sivriköz İA, Burak Z, Soydal Ç, Atasever T, et al. Lenfosintigrafi ve Sentinel Lenf Nodu: Malign Melanom Uygulama Kılavuzu *Nucl Med Semin* 2020;6:307-320.
35. Gajdos C, Griffith KA, Wong SL, Johnson TM, Chang AE, Cimmino VM, et al. Is There A Benefit to Sentinel Lymph Node Biopsy in Patients With T4 Melanoma? *Cancer: Interdisciplinary International J of the American Cancer Society* 2009;115 (24);5752-5760.
36. Filippakis GM, Zografos G. Contraindications of Sentinel Lymph Node Biopsy: Are There Any Really? *World J Surg Oncol* 2007;29:5-10.
37. Şafak MA, Samim E, Haberal İ, Oğuz H, Özeri C. Baş Boyun Bölgesindeki Malign Melanomlarda Boyuna Yaklaşım. *KBB ve Baş Boyun Cerrahisi Dergisi* 2000, 8 (2) : 146 -149.
38. Bogle M, Kelly P, Shenaq J, Friedman J, Evans GR. The Role of Soft Tissue Reconstruction After Melanoma Resection in The Head And Neck. *Head Neck* 2001;23:8-15