

# 28. Bölüm

## COVID-19 PANDEMİSİNDE MALİGN MELANOM'DA HASTA YÖNETİMİ

*Murat BARDAKÇI<sup>1</sup>*

### GİRİŞ

Dünya çapında, 350.000'den fazla kişiye malign melanom (MM) teşhisi konmakta ve her yıl yaklaşık 60.000 ölüme neden olmaktadır, bu da onu en ölümcül cilt kanseri haline getirmektedir (1). MM için Breslow kalınlığı ve ülserasyon varlığı evreleme ve prognozu belirlemede önemli unsurlardır (2). Breslow kalınlığı ayrıca geniş lokal eksizyon ve sentinel lenf nodu biyopsisi (SLNB) kullanımı için standart yönetim önerilerine de rehberlik eder (3). Doku biyopsisi tanıda çok önemli bir adımı temsil eder. ABD Ulusal Kapsamlı Kanser Ağı (NCCN) ve Avrupa Tıbbi Onkoloji Derneği (ESMO) kılavuzları, 1-3 mm marjlı şüpheli pigmente lezyonlarda eksizyon biyopsisini önermektedir (4,5). MM tanısı, 2018'de uygulanan Amerikan Ortak Kanser Komitesi (AJCC)'nin evreleme kılavuzuna dayanmaktadır. Önceki kılavuza göre son kılavuzda; tümör kalınlığı ölçümlerinde minimal değişiklikler, mitotik aktivitenin çıkarılması, pozitif bölgesel lenf düğümlerinin sayısına dayalı bölgesel lenf düğümü (N) kategorileri, metastazın konumuna göre metastaz (M) kategorilerinin genişletilmesi ve uzun vadeli prognozu daha iyi sınıflandırmak için, evre III hastalıkta genişletilmiş evreleme gruplamaları gibi kategorilerde değişiklik yapılmıştır. Primer tümör kalınlığına karşılık gelen hastalık evresi, en önemli prognoz faktörünü temsil eder; bu nedenle, melanom hastalarının hayatta kalma oranları için erken teşhis çok önemlidir (6). Deri kanseri taraması ve dermoskopik muayene, kutanöz MM'nin daha erken tanınmasını sağlayarak, sonraki evre hastalıkta orantılı bir düşüş olmak-

<sup>1</sup> Uzm. Dr. Murat BARDAKÇI, Ankara Şehir Hastanesi Tıbbi Onkoloji, dr.muratbardakci@hotmail.com

## KAYNAKLAR

1. Karimkhani C, Green AC, Nijsten T, et al. The global burden of melanoma: results from the Global Burden of Disease Study 2015. *Br J Dermatol.* 2017;177(1):134–40.
2. Gershenwald JE, Scolyer RA. Melanoma staging: American Joint Committee on Cancer (AJCC) 8th edition and beyond. *Ann Surg Oncol* 2018; 25:2105–2110.
3. Gershenwald JE, Scolyer RA, Hess KR, et al. Melanoma staging: evidence-based changes in the American Joint Committee on Cancer eighth edition cancer staging manual. *CA Cancer J Clin.* 2017;67(6):472–92.
4. National Comprehensive Cancer Network. NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology. Melanoma. Version 3.2018. Washington: National Comprehensive Cancer Network; 2018.
5. Dummer R, Hauschild A, Lindenblatt N, et al. ESMO Guidelines Committee. Cutaneous melanoma: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol.* 2015;26(5):v126-32.
6. Balch CM, Gershenwald JE, Soong SJ, et al. Final version of 2009 AJCC melanoma staging and classification. *J Clin Oncol.* 2009; 27:6199–206.
7. Esserman LJ, Thompson IM, Jr, Reid B. Overdiagnosis and overtreatment in cancer: an opportunity for improvement. *JAMA* 2013; 310:797–798.
8. Wang Y, Wang Y, Chen Y, et al. Unique epidemiological and clinical features of the emerging 2019 novel coronavirus pneumonia (COVID-19) implicate special control measures. *J Med Virol.* 2020.
9. Buja A, Sartor G, Scioni M, et al. Estimation of Direct Melanoma-related Costs by Disease Stage and by Phase of Diagnosis and Treatment According to Clinical Guidelines. *Acta Derm Venereol.* 2018;98(2):218-24.
10. Baumann BC, MacArthur KM, Brewer JD, et al. Management of primary skin cancer during a pandemic: multidisciplinary recommendations. *Cancer.* 2020.
11. Basnet A, Wang D, Sinha S, et al. Effect of a delay in definitive surgery in melanoma on overall survival: a NCDDB analysis. *J Clin Oncol.* 2018;36: e21586.
12. Conic RZ, Cabrera CI, Khorana AA, et al. Determination of the impact of melanoma surgical timing on survival using the National Cancer Database. *J Am Acad Dermatol.* 2018; 78:40-46.
13. Conforti C, Giuffrida R, Di Meo N, et al. Management of advanced melanoma in the COVID-19 era. *Dermatol Ther.* 2020;33(4): e13444.
14. British Association of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgeons. Advice for managing melanoma patients during coronavirus pandemic. 2020.
15. Swanson NA, Lee KK, Gorman A, et al. Biopsy techniques: diagnosis of melanoma. *Dermatol Clin.* 2002; 20:677–80.
16. Swetter SM, Tsao H, Bichakjian CK. Guidelines of care for the management of primary cutaneous melanoma. *J Am Acad Dermatol.* 2019;80(1):208-250.
17. Gomolin T, Cline A, Handler MZ. The danger of neglecting melanoma during the COVID-19 pandemic. *J Dermatolog Treat.* 2020; 31:444-445.
18. Pathoulas JT, Stoff BK, Lee KC, et al. Ethical outpatient dermatology care during the coronavirus (COVID-19) pandemic. *J Am Acad Dermatol.* 2020;82(5):1272–3.
19. Chuchu N, Dinnes J, Takwoingi Y, et al. Teledermatology for diagnosing skin cancer in adults. *Cochrane Database Syst Rev.* 2018;12(12): Cd013193.
20. Bruce AF, Mallow JA, Theeke LA. The use of teledermoscopy in the accurate identification of cancerous skin lesions in the adult population: a systematic review. *J Telemed Telecare.* 2018;24(2):75–83.
21. Short-term recommendations for cutaneous melanoma management during COVID-19 pandemic. NCCN. <https://www.nccn.org/COVID-19/pdf/Melanoma.pdf>. Accessed July 13, 2020.
22. <https://www.esmo.org/guidelines/cancer-patient-management-during-the-COVID-19-pan->

- demic/melanoma-in-the-COVID-19-era.
23. Gonzalez-Cao M, Antonazas-Basa M, Puertolas T, et al. Cancer immunotherapy does not increase the risk of death by COVID-19 in melanoma patients. medRxiv. 2020.
  24. Quaglino P, Fava P, Brizio M, et al. Metastatic melanoma treatment with checkpoint inhibitors in the COVID-19 era: experience from an Italian skin cancer unit. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020; 34:1395-1396.
  25. 25: Nahm, S. H., Rembielak, A., Peach, H., et al. Consensus Guidelines for the Management of Melanoma during the COVID-19 Pandemic: Surgery, Systemic Anti-cancer Therapy, Radiotherapy and Follow-up. *Clinical Oncology.* 2021;33(1): e54–e57.
  26. Mahadevan A, Patel VL, Dagoglu N. Radiation therapy in the management of malignant melanoma. *Oncology* 2015; 29:743e751.
  27. Garassino MC, Giesen N, Grivas P et al. COVID-19 vaccination in cancer patients: ESMO statements.