

# BÖLÜM 17

## MUKOZAL MELANOM



Caner ŞAHİN<sup>1</sup>

### GİRİŞ

Mukozal melanom cilt dahil, solunum, genitoüriner ve sindirim sistemi mukoza epitelinden kaynaklanabilir. Genel olarak cilt bölgesi melanomlarına göre daha kötü prognozlu durlar (1). Daha nadir görülmeleri, klinik tanı koymada problemler ve tedavideki farklılıklar hastalığı zorlaştıran diğer etmenlerdir.

### EPİDEMİYOLOJİ

Mukozal melanomlar genel melanomların %1 i kadardır (2). Primer olarak baş boyun, anorektal ve vulvovajinal bölgede izlenir (% 55, 24, 18 sırası ile ) (2). Üri-ner sistem, mesane ve ince bağırsaklar nadiren görüldüğünü diğer bölgelerdir.

Oral kavite melanomları daha genç yaşlarda izlenirken mukozal melanomlar ileri yaşlarda 70 yaş civarında izlenir (2). Bayanlarda erkeklerden daha sık izlenir.

### ETYOLOJİ

Hastalığın Etyolojisinde Güneş Maruziyeti Tartışmalı iken formaldehit, antrasen ve 7,12-dimetilbenzansen gibi mesleki maruziyetler suçlanmaktadır (3). Hastalık

<sup>1</sup> Doç. Dr., Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları AD, caner.sahin@alanya.edu.tr



## KAYNAKLAR

1. Amit M, Na'ara S, Hanna EY. Contemporary Treatment Approaches to Sinonasal Mucosal Melanoma. *Curr Oncol Rep.* 2018 Feb 28;20 (2):10. doi: 10.1007/s11912-018-0660-7. PMID: 29492677
2. Crippen MM, Kiliç S, Eloy JA. Updates in the management of sinonasal mucosal melanoma. *Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg.* 2018 Feb;26 (1):52-57. doi: 10.1097/MOO.0000000000000428. PMID: 29095708
3. Dréno M, Georges M, Espitalier F, Ferron C, Charnolé A, Dréno B, Malard O. Sinonasal mucosal melanoma: A 44-case study and literature analysis. *Eur Ann Otorhinolaryngol Head Neck Dis.* 2017 Sep;134 (4):237-242. doi: 10.1016/j.anorl.2017.02.003. Epub 2017 Apr 22. PMID: 28442409.
4. Caner Sahin KBB hastalıklarında güncel sınıflama sistemleri Akademisyen yayınevi 2021 ISBN 978-625-7354-44-8 71-37
5. Ganti A, Raman A, Shay A, Kuhar HN, Auger SR, Patel T, Kuan EC, Diaz AZ, Batra PS, Tajudeen BA. Treatment modalities in sinonasal mucosal melanoma: A national cancer database analysis. *Laryngoscope.* 2020 Feb;130 (2):275-282. doi: 10.1002/lary.27995. Epub 2019 Apr 25. PMID: 31021415.
6. Low CM, Price DL, Moore EJ, Stokken JK, Van Abel KM, Janus JR, Choby G. Nodal and distant metastases in sinonasal mucosal melanoma: A population-based analysis. *Laryngoscope.* 2020 Mar;130 (3):622-627. doi: 10.1002/lary.28065. Epub 2019 May 11. PMID: 31077407.
7. Meerwein CM, Hüllner M, Braun R, Soyka MB, Morand GB, Holzmann D. Current concepts in advanced sinonasal mucosal melanoma: a single institution experience. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2019 Aug;276 (8):2259-2265. doi: 10.1007/s00405-019-05458-w. Epub 2019 May 16. PMID: 31098872
8. Thompson LD. Sinonasal tract mucosal melanoma. *Ear Nose Throat J.* 2014 Oct-Nov;93 (10-11):E49-50. doi: 10.1177/014556131409310-1108. PMID: 25397394.
9. Amit M, Tam S, Abdelmeguid AS, Kupferman ME, Su SY, Raza SM, DeMonte F, Hanna EY. Patterns of Treatment Failure in Patients with Sinonasal Mucosal Melanoma. *Ann Surg Oncol.* 2018 Jun;25 (6):1723-1729. doi: 10.1245/s10434-018-6465-y. Epub 2018 Apr 6. PMID: 29626308.
10. Caspers CJI, Dronkers EAC, Monserez D, Wieringa MH, Baatenburg de Jong RJ, Hardillo JAU. Adjuvant radiotherapy in sinonasal mucosal melanoma: A retrospective analysis. *Clin Otolaryngol.* 2018 Apr;43 (2):617-623. doi: 10.1111/coa.13033. Epub 2017 Dec 11. PMID: 29150980.
11. Sohal RJ, Sohal S, Wazir A, Benjamin S. Mucosal Melanoma: A Rare Entity and Review of the Literature. *Cureus.* 2020 Jul 30;12 (7):e9483. doi: 10.7759/cureus.9483. PMID: 32766017; PMCID: PMC7398721.
12. Lai Y, Meng X, Liu Q, Lu H, Guo L, Wang S, Wang D. Impact of adjuvant therapy on survival for sinonasal mucosal melanoma. *Acta Otolaryngol.* 2020 Jan;140 (1):79-84. doi: 10.1080/00016489.2019.1635269. Epub 2019 Nov 22. PMID: 31755795.