

BÖLÜM 32

TEMPORAL KEMİK TÜMÖRLERİNE YAKLAŞIM



Fatih YÜCEDAĞ¹

GİRİŞ

Temporal kemik tümörleri çok nadir görülen ve farklı histolojik tipleri olan tümörlerdir. Temporal kemik bölgesi hem anatomik komşuluklarından hem de ulaşılması güç bir alanda olmasından dolayı bu bölgedeki tümörlerin tedavisi zor olmaktadır. Temporal kemikten kaynaklanabilen benign ve malign tümörler vardır. Temporal kemiğin primer kanserleri dışında meme, prostat, akciğer, gastrointestinal sistem ve böbrek kanserlerinin nadir de olsa temporal kemiğe metastaz yaptığı bilinmektedir. Temporal kemiği tutan tümörler, orta kulağın enfeksiyöz hastalıkları ile aynı semptomlara sahip olduğu için tanıda gecikmelere neden olabilmektedir. Kulak enfeksiyonlarına bağlı semptomlar kulak damlaları ve oral ilaç tedavisi ile düzelir. Medikal tedaviye rağmen hastanın semptomlarında düzelme olmaz ise temporal kemik tümörleri akla gelmelidir. Temporal kemiği tutan tümörler tablo 1'de özetlenmiştir.

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD., drfatihyucedag@gmail.com



Multiple miyelomun tedavisinde kemoterapi, radyoterapi ve otolog kök hücre transplantasyonu vardır.

KAYNAKLAR

1. Chalain T, Tan B. Ivory osteoma of the craniofacial skeleton. *J Craniofac Surg*, 2003; 14 (5), 729-735. Doi: 10.1097/00001665-200309000-00024
2. Arslan HH, Gökğöz MC, Cebeci S. Treatment approaches to temporal bone osteomas. *Kulak Burun Bogaz İhtis Derg*, 2016; 26 (6), 342-377. Doi: 10.5606/kbbihtisas.2016.08522.
3. Çubuk M, Arslan G, Çeken K. Temporal kemikte multipl ekzostozlar. *Tanıs ve Girişimsel Radyoloji*, 2001; 7, 255-257.
4. Moorthy RK, Daniel RT, Rajshekhkar V. Skull base chondroblastoma: a case report. *Neurol India*, 2002; 50 (4), 534-536.
5. Hatano M, De Donato G, Falcioni M. Chondroblastoma of the temporal bone. *Acta Otolaryngol*, 2011; 131 (8), 890-895. Doi:10.3109/00016489.2011.566579.
6. Pontius A, Reder P, Ducic Y. Temporal bone chondroblastomas. *Am J Otolaryngol*, 2003; 24 (6), 370-373. Doi: 10.1016/s0196-0709 (03)00084-x.
7. Watanabe N, Yoshida K, Sigemi H. Temporal bone chondroblastoma. *Otolaryngol Otolaryngol Head Neck Surg*, 1999; 121 (3), 327-330. Doi: 10.1016/S0194-5998 (99)70201-9.
8. Bian LG, Sun QF, Zhao WG. Temporal bone chondroblastoma: a review. *Neuropathology*, 2005; 25 (2), 159-164. Doi: 10.1111/j.1440-1789.2005.00597.x.
9. Moody SA, Hirsch BE, Myers EN. Squamous cell carcinoma of the external auditory canal: an evaluation of a staging system. *Am J Otol*, 2000; 21 (4), 582-588.
10. Lionello M, Stritoni P, Facciolo MC. Temporal bone carcinoma. Current diagnostic, therapeutic, and prognostic concepts. *J Surg Oncol*, 2014; 110 (4), 383-392. Doi: 10.1002/jso.23660.
11. Lobo D, Llorente JL, Suarez C. Squamous cell carcinoma of the external auditory canal. *Skull Base*, 2008; 18 (3), 167-172. Doi: 10.1055/s-2007-994290.
12. Gidley PW, Thompson CR, Roberts DB. The oncology of otology. *Laryngoscope*, 2012; 122 (2), 393-400. Doi: 10.1002/lary.22402.
13. Arriaga M, Curtin H, Takahashi H. Staging proposal for external auditory meatus carcinoma based on preoperative clinical examination and computed tomography findings. *Ann Otol Rhinol Laryngol*, 1990; 99 (9 Pt 1), 714-721. Doi: 10.1177/000348949009900909
14. Kinney SE. Squamous cell carcinoma of the external auditory canal. *Am J Otol*, 1989; 10 (2), 111-116.
15. Ogawa K, Nakamura K, Hatano K. Treatment and prognosis of squamous cell carcinoma of the external auditory canal and middle ear: A multi-institutional retrospective review of 87 patients. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2007; 68 (5), 1326-1334. Doi: 10.1016/j.ijrobp.2007.01.052.
16. Kunst H, Lavielle JP, Marres H. Squamous cell carcinoma of the temporal bone: Results and management. *Otol Neurotol*, 2008; 29 (4), 549-552. Doi: 10.1097/MAO.0b013e31816c7c71
17. Hu J, Liu S, Qiu J. Embryonal rhabdomyosarcoma of the middle ear. *Otolaryngol Head Neck Surg*, 2002; 126 (6), 690-692. Doi: 10.1067/mhn.2002.123922.
18. Soderberg F. Rhabdomyome epipharynge ayant envahi l'oreille et les meninges. *Acta Otolaryngol*, 1933; 18 (4), 453-459.
19. Simon JH, Paulino AC, Smith RB. Prognostic factors in head and neck rhabdomyosarcoma. *Head Neck*, 2002; 24 (5), 468-473. Doi: 10.1002/hed.10070.