

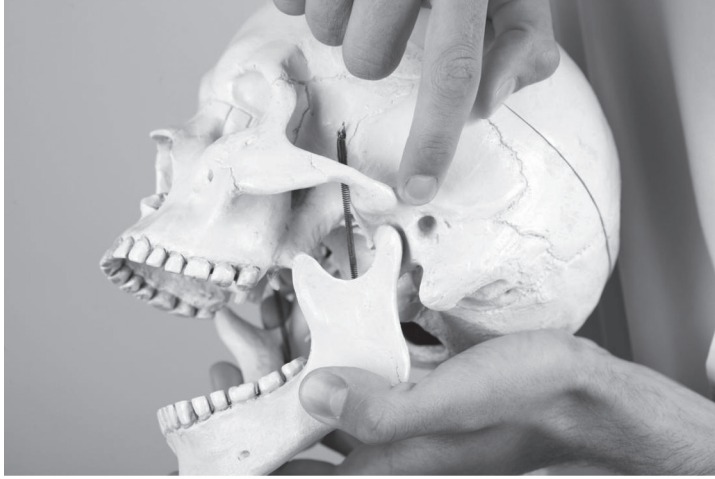
Bölüm 14

TEMPOROMANDİBULAR EKLEM

Begümhan TURHAN¹

GİRİŞ

Temporomandibular eklem (TME), os mandibula'nın kafatası ile yaptığı art. condylaris tip bir eklemdir (Resim-1). Kafatası iskeletindeki tek hareketli eklem olan bu eklem, ginglymus ve plana tipi eklemlerin bir karışımı şeklinde olduğu da bazı kaynaklarda ifade edilmektedir. Bu eklem, eklem boşluğunu üst ve alt kompartmanlar olmak üzere ikiye bölen bir intra-artiküler diske sahip olan, vücuttaki birkaç eklemden biridir. Eklemi oluşturan yüzeyler uyumlu değildir, ancak intra-artiküler disk bu uyumu son derece artıran bir yapılanma sağlar.



Resim 1. Temporomandibular eklem

Eklem Yüzeyleri

Bu eklemdaki eklem yüzleri mandibula'nın caput mandibula (processus condylaris)'sı ile bu kondiler yapıyı karşılayan bir eklem yüzü olan temporal kemiğin pars squamosa'sının alt yüzünde bulunan fossa mandibularis'tir (Resim-2).

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, begum.aliosmanoglu@hku.edu.tr

KAYNAKLAR

- Sakul, B. U., Bilecenoglu, B., Ocak, M. (2019). Anatomy of the Temporomandibular Joint. In *Imaging of the Temporomandibular Joint* (pp. 9-41). Springer, Cham.
- Matthews, N. S. (Ed.). (2018). *Dislocation of the Temporomandibular Joint: A Guide to Diagnosis and Management*. Springer.
- Tamimi, D., Jalali, E., Hatcher, D. (2018). Temporomandibular joint imaging. *Radiologic Clinics*, 56(1), 157-175.
- Ertekin, T., Ülger, H. (2016). Temporomandibuler Eklem. *Türkiye Klinikleri Journal of Orthodontics-Special Topics*, 2(2), 1-8.
- Arıncı, K., Elhan, A. (2016). *Anatomi 1. cilt. (6. Baskı)*. Ankara: Güneş Kitabevleri
- Moore, KL., Dalley AF. (2007). *Kliniğe Yönelik Anatomi (4. Baskı)*. İstanbul: Nobel Kitabevleri
- Gövsa, F., (2003). *Sistematik Anatomi. İzmir: İzmir Güven Kitabevi* Snell, RS., (1997). *Tıp Fakültesi Öğrencileri İçin Klinik Anatomi (5. Baskı)*. İstanbul:Nobel Tıp Kitabevleri
- Caruso, S., Storti, E., Nota, A., Ehsani, S., Gatto, R. (2017). Temporomandibular joint anatomy assessed by CBCT images. *BioMed research international*, 2017, 1-11.
- Çolakoğlu, G., Elçin, MA., Akmansoy BP., Yalçınkaya ŞE. (2019). Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ve Temporomandibular Eklem Teşhisi. *Türkiye Klinikleri Oral and Maxillofacial Radiology-Special Topics*, 5(1), 125-131.
- Snell, RS., (1997). *Tıp Fakültesi Öğrencileri İçin Klinik Anatomi (5. Baskı)*. İstanbul:-Nobel Tıp Kitabevleri