

B Ö L Ü M 5

AKSİYEL İSKELETİN EKLEMLERİ

Sibel ATEŞOĞLU KARABAŞ¹

Baş, boyun ve gövde kemikleri arasında meydana gelen eklemlerdir. Bu eklemleri beş başlık altında toplayabiliriz.

1. Kranial kemikler arasındaki eklemler (Artt. cranii)
2. Kraniovertebral eklemler (Art. craniovertebralis)
3. Atlas ile axis arasındaki eklemler (Artt. atlantoaxiales)
4. Columna vertebralis eklemleri (Artt. columnae vertebrales)
5. Gövde eklemleri (Artt. thoracis)

1. Kranial Kemikler Arasındaki Eklemler (Artt. Cranii)

Kafatası kemikleri arasında oluşan, genellikle oynamaz eklem grubuna ait eklemlerdir.

Art. temporomandibularis (Çene eklemi): Temporal kemikteki fossa mandibularis ve tuberculum articulare ile mandibula'daki caput mandibula arasında bulunan eklemdir. Üst ve alt eklem yüzleri arasında eklem yüzlerini birbirine daha uygun hale getirebilmek için discus articularis bulunur. Gevşek fakat sağlam bir eklem kapsülüne sahiptir. Eklem dışı ligamentler (lig. laterale, lig. mediale, lig. stylomandibulare, lig. sphenomandibulare) eklemde daha kuvvetli olmasını sağlar. Art. bicondylaris grubuna dahil, kafatası kemikleri arasında bulunan tek hareketli eklemdir. Mandibula'nın yukarı, aşağı, öne, arkaya ve rotasyon hareketlerini yapar.

¹ Dr. Öğretim Üyesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı, sibelatesoglu@gmail.com



3. KISIM: EKLEMLER (ARTHROLOGIA)

4. Aşağıdaki ligamentlerden hangisi gövdenin dik durmasını sağlar?
- a. Lig. interspinale
 - b. Lig. longitudinale posterius
 - c. Lig. flavum
 - d. Lig. supraspinale
 - e. Lig. longitudinale anterius
5. Aşağıdaki eklemlerden hangisi artt. costovertebrales eklemlerindendir?
- a. Symphysis manubriosternalis
 - b. Art. costotransversaria
 - c. Art. atlantoaxialis
 - d. Artt. sternocostales
 - e. Art. costochondrales
- Cevaplar:** 1-A, 2-C, 3-E, 4-C, 5-B

KAYNAKLAR

1. Arıncı, K., Elhan, A. (2016). *Anatomi*. (6. Baskı). Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri.
2. Arifoğlu, Y. (2017). *Her Yönüyle Anatomi*. (1. Baskı). İstanbul: İstanbul Tıp Kitabevleri.
3. Ozan, H. (2014). *Ozan Anatomi*. (3. Baskı). Ankara: Klinisyen Tıp Kitabevleri.
4. Özbağ, D. (2020). *İnsan Anatomi*. (1. Baskı). İstanbul: İstanbul Tıp Kitabevleri.
5. Unur, E., Ülger, H., Ekinci, N. (2016). *Anatomi*. (6. Baskı). Ankara: Bizim Büro Basımevi.
6. Yıldırım, M. (2006). *İnsan Anatomisi*. (1. Baskı). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.
7. Yıldırım, M. (2017). *Resimli İnsan Anatomisi*. (4. Baskı). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.
8. Waschke, J., Böckers, T.M., Paulsen, F. (2016). *Sobotta Anatomi Konu Kitabı*. (Çev. Ed. Sorgan, M.F.). Ankara: Güneş Kitabevi.
9. Elhan, A. (2006). *Temel Klinik Anatomi*. (2. Baskı). Ankara: Güneş Kitabevi.
10. Bilge, O. (2019). *Anatomi Ders Notları*. (1. Baskı). İstanbul: İstanbul Tıp Kitabevleri.