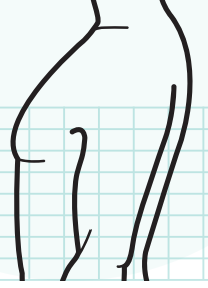


BÖLÜM 3

Toraksın Cerrahi Anatomisi



Salih BİLEN¹
Muzaffer METİN²

Giriş

Kalbin ve akciğerlerin özel işlevleri nedeniyle, göğüs kafesi aynı zamanda içeriği için önemli koruma ve akciğerler için benzersiz destek sağlamalıdır. Göğüs duvarı, göğüs iç organlarını içeren bir dizi yumuşak ve kemikli dokudur. İki temel işlevi yerine getirir: göğüs kafesi içeriği sınırlar ve kalbi, büyük damarları ve akciğeri hasardan korur; diyafram ve ekstratorasik kaslarla solunumda görev alır. Bu bölümde göğüs duvarının yumuşak dokuları ve kemikleri arasındaki anatomik ilişkiler ve solunum hareketleri sırasında iç içe geçmiş işlevleri tartışılmaktadır.

1. Toraksın Yüzeysel Anatomisi

- Midsternal Çizgi : Sternumun ortasından aşağı doğru uzanır.
- Parasternal Çizgi : Sternumun yan kenarları boyunca uzanır.
- Midklavikular Çizgi : Klavikuların ortasından aşağıya doğru uzanır; ön göğüs duvarının orta noktasını tanımlar.
- Anterior Aksiller Çizgi : Ön aksiller kıvrımından kaudal olarak uzanan bir rotayı tanımlar (1-2).
- Midaksiller Çizgi : Ön ve arka aksiller çizgileri arasındaki göğüs duvarının lateral yüzünün orta noktasını tanımlar.
- Posterior Aksiller Çizgi : Arka aksiller kıvrım boyunca aşağı doğru uzanır.
- Skapular Çizgi : Skapulunun alt köşesinden geçen bir düzlem üzerinde yer alır.
- Paravertebral Çizgi : Vertabral kolonun lateral kenarları boyunca kaudal uzanır
- Vertebral Çizgi : Orta hattaki vertebral kolonun spinöz prosesleri üzerinde uzanır.
- (Resim 1, 2 ve 3)

¹ Op. Dr., Sakarya Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, salihbilen9@gmail.com

² Prof. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Tıp Fakültesi, Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, muzaffermetin@gmail.com

Teşekkür

Resimlerin çizilmesindeki desteklerin dolayı Zülal Metin ve Elif Metin'e teşekkür ederiz.

Kaynaklar

1. Ciccone A.M , Venuta F, Rendina E.A. (2019) Anatomy of the Thorax. Joseph Locicero (Ed.) Shield's General Thoracic Surgery (s 150-169). USA: Wolters Kluwer
2. Urban&Fisger Verlag (2010) Sobotta Human Anatomy 8. Edition (s 50-51). Friedrich Paulsen @Elsevier Munchen
3. Dixon's Manual of human osteology . TG, M. "Andrew Francis Dixon." (1936): 33-35.
4. Bernhard N. Tillman, İnsan Anatomisi Atlası 3. baskı. (çev. ed) Yurttaş C. İstanbul tıp kitabevleri. Springer, 2018 İstanbul
5. Standring S (ed). (2008) Gray's Anatomy. Anatomical Basis of Clinical Practice (S 915-1036). Churchill-Livingstone. China.
6. Esmer A, Şen T, Tekdemir İ (2013). Toraks Anatomisi. İlker Ökten&Hasan Şevket Kavukçu (Ed.) Göğüs Cerrahisi (s 59-69) İstanbul : İstanbul Tıp Kitabevi
7. Liszewski, Mark C., Pierluigi Ciet, and Edward Y. Lee. "MR Imaging of Lungs and Airways in Children:: Past and Present." *Magnetic Resonance Imaging Clinics* 27.2 (2019): 201-225.
8. Gayretli Ö. Göğüs Duvarı Anatomisi ve Topografik Anatomi. Soner Gürsoy (Ed) (s 1-19). TÜSAD