

BÖLÜM 2

ANATOMİ

Muzaffer ERDOĞAN¹

TORAKS VE DİYAFRAM ANATOMİSİ

Toraks boşluğu; kalp ve akciğerlerin yer aldığı, fonksiyonel açıdan önemli anatomik bir yapıdır. Kemik, kıkırdak ve kas dokularından oluşur. Önden arkaya basık, koni biçiminde bir yapıya sahiptir. Üst sınırı *apertura thoracica superior*, alt sınırı ise *apertura thoracica inferior* olarak adlandırılır. Diyaframın tutunma bölgeleri, *apertura thoracica inferior*'un sınırlarını oluşturur. Diyaframın merkez bölümü fibröz yapıdadır ve “*centrum tendineum*” (santral tendon) olarak isimlendirilir. Göğüs duvarına bağlanan çevresel bölümleri kas dokusundan oluşur ve bu müsküler yapı üç kısımdan meydana gelir: **sternal**, **kostal** ve **lumbal** bölümler.

Sternal bölüm, *processus xiphoideus*'un arkasından başlar. Kostal bölüm, son altı kaburganın kıkırdak uzantılarından kaynaklanır ve lifleri *m. transversus abdominis* ile birleşir. Lumbal bölüm ise, sağ ve sol *crus* olarak adlandırılan ve *hiatus aorticus*'u çevreleyen liflerden oluşur. Diyafram, toraks boşluğunun tabanını ve abdominal boşluğun tavanını oluşturur. Toraks yüzeyi plevra, abdominal yüzeyi ise periton ile kaplıdır.

Diyaframda, **vena cava inferior**, **özofagus** ve **aort**'un geçtiği üç ana açıklık bulunur. En alt ve arkada yer alan *hiatus aorticus*, 12. torakal ver-

¹ Uzm. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Konya Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Çocuk Cerrahi Kliniği, muzaffererdogan01@gmail.com, ORCID iD: 0009-0008-5223-354X

KAYNAKLAR

1. Gray's Anatomy of The Human Body.
2. Snell RS. Clinical Anatomy by Regions. 8th ed. Chap 2 part I. Lippincott Williams & Wilkins 2008
3. Eren S, Çiriş F. Diaphragmatic hernia: diagnostic approaches with review of literature. European Journal of Radiology 2005;54:448-459
4. Başaklar AC. Langman's medikal embriyoloji. Ankara. Palme yayıncılık 2004;203-213