



BÖLÜM | 35

Ekokardiyografinin Kardiyak Acil Durumlarda Kullanımı

Ferhat YURDAM¹

Giriş

Transtorask ekokardiyografi kardiyak yapı, fonksiyonların, kalp çevresi dokuların ve acil gelişen durumlarda hayati öneme sahip tanıların değerlendirilmesi açısından çok yönlü bir tetkikdir.(1)

Transtorask Ekokardiyografi Görüntü Elde Edilmesi

Ekokardiyografik görüntüleme yapmak için hastaya öncelikle doğru pozisyon verilmesi (sol yan lateral) ve göğüs ekojenitesi uygun ise (koah, geçirilmiş kardiyak operasyon, pnömotorax, mekanik ventilasyon vb. yoksa) görüntü pencereleri alanlarından tarama yapılır(2). Bu alanlar sol parasternal, apikal, subkostal ve suprasternal bölgelerdir. (şekil 1’de)



Şekil -1: Temel görüntü pencerelerinden hastanın ve probun pozisyonu gösterilmektedir.

¹ Uzm. Dr., Bakırçay Üniversitesi, Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi, fyurdam83@hotmail.com

Kaynaklar

1. Teresa S. , Tsang M. (2008). Mayo Clinic Cardiology Concise Textbook 3. Baskı. (Mustafa Kılıçkap Çev. Ed.). Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri.
2. Jacop R. (2010). Kardiyovasküler Hastalıklar 3. Baskı. (Hakan Aksoy Çev. Ed.). Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri.
3. Okutucu S, Özer N. (2011). İki boyutlu ekokardiyografi. Ömer Kozan (Ed.), Temel Kardiyoloji içinde (s. 197 – 210). Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri.
4. Dennis K. , Vinay K. (2003). Robbins Temel Patoloji 7. Edisyon (Uğur Çevikbaş Çev. Ed.). İstanbul: Nobel Tıp Kitapevleri.
5. Armstrong W, Ryan T. (2011). Feigenbaum Ekokardiyografi 7. Baskı (Çetin Erol Çev. Ed.). Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri.
6. Elefteriades J. (2010). Aort anevrizmaları ve diseksiyonları. Çetin Erol, Enver Atalar (Ed.) Kardiyoloji Tanı ve Tedavi içinde (s. 516 – 535). Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri.
7. Youtube (2009). Cardiac 2009. (16/02/2021 tarihinde <http://youtube.com> adresinden ulaşılmıştır).
8. Health & Medicine. Kardiyak Miksoma 2010. (16/02/2021 tarihinde <http://www.slideshare.net> adresinden ulaşılmıştır).