

DİNAMİK OSKÜLTASYON

6. BÖLÜM

Hüsnu DEĞİRMENCİ¹

Dinamik oskültasyon konusuna girmeden önce oskültasyonda kullanılan steteskop ve kalbin dinleme odakları ile ilgili bilgi verelim.

STETESKOBUN KISIMLARI

Diyafram: Yüksek frekanslı sesler olan S1, S2, sistolik klik, mitral ve triküspit açılma sesiyle yüksek frekanslı üfürümler olan valvüler yetmezlikler ve ventriküler septal defekt steteskobun diyafram kısmıyla daha iyi duyulur.

Çan: Düşük frekanslı sesler olan S3, S4, mitral açılma sesiyle düşük frekanslı üfürümler olan mitral ve triküspit darlık üfürümü steteskobun çan kısmıyla daha iyi duyulur. Çan ile düşük frekanslı seslerin ve üfürümlerin şiddeti artar.

İdeal bir steteskop 25-30 cm uzunluğunda yani kısa olmalıdır. Tüp kısmı kalın olmalıdır. Kulağa yerleşen kısmı dış kulak yoluna uygun olmalıdır.

KALBİN DİNLEME ODAKLARI

Mitral odak: 5. interkostal aralık ile midklaviküler hattın keşişme noktası olan apeksdir.

¹ Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD.
husnu1982@gmail.com

azalır. Ventriküler septal defekt, patent duktus arteriosus, mitral kapak yetersizliği ve aort kapak yetersizliği üfürümleri artarken aort kapak darlığı, mitral kapak darlığı, hipertrofik kardiyomiopati üfürümü azalır. Ayrıca mitral kapak prolapsusunun midsistolik kliği gecikir, geç sistolik üfürümü uzar.

Geçici Arteriyel Oklüzyon :Tansiyon manşonu kolda şişirilerek steteskopla üfürümler değerlendirilir. Aort yetersizliği, mitral yetersizlik ve ventriküler septal defekt üfürümleri artar.

KAYNAKLAR

1. Zippes, Libby, Bonow, Mann, Tomaselli (2018). *Braunwald's Heart Disease*. Elsevier.
2. Candar İ, Oral D. (2002) *Kardiyoloji*. Antıp yayınları.
3. Adalet K. (2013). *Klinik Kardiyoloji, Tanı ve Tedavi*, İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.
4. Fuster V., Walsh R., Harrington R. (2014). Çeviri Editörü: Ömer Kozan. *Hurst's The Heart*. İstanbul: Güneş Tıp Kitabevi.
5. Rao V. R. *Clinical Examination in Cardiology*. Elsevier.
6. Erol Ç. (2011). *Klinik Kardiyoloji*. İstanbul: MN Medikal & Nobel.
7. Enar R. (2012). *Temel Kardiyoloji, Kalbin Fizik Muayenesi: Tekniği ve Klinik İpuçları*. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.