

Kardiyak Döngü ve Kalp Sesleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kardiyak döngü, kalbin bir atımını tamamlayan sistol ve diyastol evrelerinden oluşur. Kalp sesleri ise bu döngüdeki kapak kapanmalarından kaynaklanan, dinlenerek kalbin fonksiyonlarının anlaşıldığı seslerdir.

Sorular

1. Kardiyak döngünün hangi evresinde kalpten kan pompalanır?
A) Diyastol
B) Sistol
C) Refrakter Periyot
D) Repolarizasyon
2. Birinci kalp sesi (S1) hangi kapakçıkların kapanmasıyla oluşur?
A) Aort ve Pulmoner
B) Mitral ve Triküspit
C) Aort ve Mitral
D) Triküspit ve Pulmoner
3. Kalp seslerinin dinlenerek değerlendirilmesi hangi tıbbi tanı yöntemidir?
A) EKG
B) Ekokardiyografi
C) Oskültasyon
D) Anjiyografi
4. Kardiyak döngünün temel evreleri nelerdir?
5. Kalp seslerini dinlerken ne gibi bilgilere ulaşılır?
6. Tanımla: Kardiyak Döngü
7. Tanımla: Sistol
8. Tanımla: Diyastol

Cevap Anahtarı

1. B) Sistol — Sistol, kalbin kasılarak kanı vücuda pompalaması evresidir.
2. B) Mitrall ve Triküspit — Birinci kalp sesi (S1), atriyoventriküler kapaklar olan mitral ve triküspit kapaklarının kapanmasıyla oluşur.
3. C) Oskültasyon — Kalp seslerinin stetoskop ile dinlenerek değerlendirilmesi oskültasyon olarak adlandırılır.
4. Sistol: Kalbin kasılarak kanı pompalaması evresidir.,Diyastol: Kalbin gevşeyerek odacıklarına kan dolması evresidir.
5. Normal kalp sesleri (S1 ve S2) kalbin düzenli çalıştığını gösterir.,Ek sesler (S3, S4) veya üfürümler, kalp kapakçıklarında veya kasında sorun olabileceğini düşündürülebilir.
6. Kalbin bir tam atımını oluşturan kasılma (sistol) ve gevşeme (diastol) evreleri.
7. Kalbin kasılarak kanı atardamarlara pompaladığı evre.
8. Kalbin gevşeyerek kulakçıklarından karıncıklara kan dolduğu evre.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.