

Kardiyak Aritmiler: EKG Yorumlaması Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kardiyak aritmi, kalbin elektriksel aktivitesindeki anormallikler sonucu oluşan ritim bozukluğudur. EKG yorumlaması ise bu elektriksel aktiviteyi kaydederek ritim bozukluklarının türünü, şiddetini ve nedenini belirleme sürecidir.

Sorular

1. EKG'de ventrikül repolarizasyonunu hangi dalga temsil eder?

- A) P Dalgası
- B) QRS Kompleksi
- C) T Dalgası
- D) U Dalgası

2. Kalp hızının 150 atım/dakika üzerinde olduğu ve dar QRS kompleksleri ile seyreden ritim bozukluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sinüs Bradikardisi
- B) Atriyal Fibrilasyon
- C) Supraventriküler Taşikardi
- D) Ventriküler Taşikardi

3. Ventriküler fibrilasyonun en belirgin EKG bulgusu nedir?

- A) Düzenli ve dar QRS kompleksleri
- B) Belirgin P dalgaları
- C) Düzensiz, hızlı ve kaotik dalgalar
- D) Sinüs ritmi

4. Normal bir EKG'de hangi dalgalar görülür ve neyi temsil ederler?

5. Supraventriküler taşikardi (SVT) EKG'de nasıl görünür?

6. Ventriküler fibrilasyon (VF) EKG'de nasıl ayırt edilir?

7. Tanımla: P Dalgası

8. Tanımla: QRS Kompleksi

9. Tanımla: T Dalgası

Cevap Anahtarı

1. C) T Dalgası — T dalgası, ventriküllerin elektriksel olarak yeniden polarize olduğu süreci gösterir.
2. C) Supraventriküler Taşikardi — Supraventriküler taşikardi, genellikle hızlı ve düzenli bir ritimle karakterizedir ve QRS kompleksleri dardır.
3. C) Düzensiz, hızlı ve kaotik dalgalar — Ventriküler fibrilasyon, kalbin etkili bir şekilde kasılamadığı, EKG'de belirgin dalga formlarının olmadığı kaotik bir aktivite ile seyreder.
4. Normal bir EKG'de P dalgası (atriyal depolarizasyon), QRS kompleksi (ventriküler depolarizasyon) ve T dalgası (ventriküler repolarizasyon) görülür. Bu dalgalar, kalbin elektriksel döngüsünün farklı aşamalarını temsil eder.
5. SVT, genellikle dar QRS kompleksleri ile karakterize, hızlı (150-250 atım/dakika) ve düzenli bir kalp ritmi olarak EKG'de görülür. P dalgaları bazen belirgin olmayabilir veya QRS kompleksine gömülebilir.
6. VF, EKG'de düzensiz, hızlı ve kaotik dalgalarla karakterizedir. Belirgin P dalgaları, QRS kompleksleri veya T dalgaları yoktur. Bu durum hayatı tehdit eden bir acil durumdur.
7. Atriyumların depolarizasyonunu temsil eder.
8. Ventriküllerin depolarizasyonunu temsil eder.
9. Ventriküllerin repolarizasyonunu temsil eder.

Bounlu

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