

# Kalp Hızı

- Normal (60-100)
- Hızlı – Taşikardi ( $> 100$ )
- Yavaş – Bradikardi ( $< 60$ )
- Değişken
  - Kısa süreli taşikardi, bradikardi, erken vuru veya duraklama (pause)

# Taşikardi (hızlı ritimler)

- Supraventriküler (Dar QRS kompleksli)
  - Sinüzal taşikardi
  - Atriyal taşikardi
  - Kavşak (nodal) taşikardi
  - Atriyal fibrilasyon
  - Atriyal flutter
- Ventriküler (Geniş QRS kompleksli)

# SVT VT ayrımı

- Dar QRS'li taşikardiler → SVT
- Geniş QRS'li
  - SVT (Aberran iletimli)
  - VT

# Geniş QRS

## SVT

- Vagal uyarılarla yavaşlama veya sonlanma
- RP intervali  $< 100\text{ms}$
- P-QRS ilişkisinin saptanması
- V 1 derivasyonunda rSR'

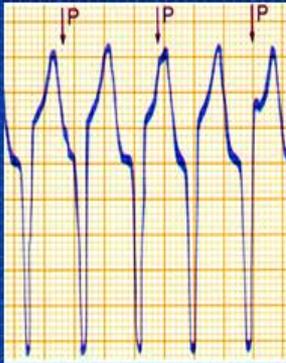
## VT

- Füzyon vuruları
- Capture vurular
- AV dissosiasyon
- Sol aks deviasyonu
- QRS  $> 140\text{ms}$

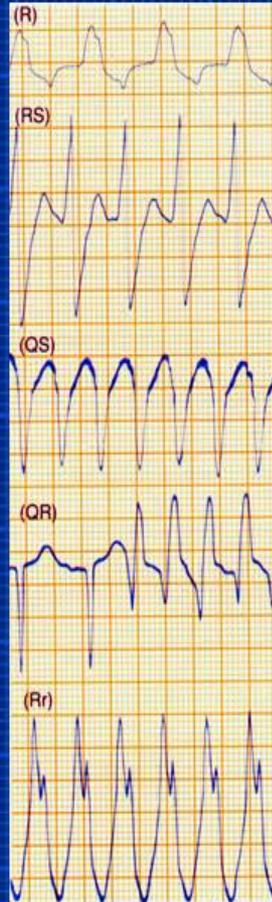
# Geniş QRS'li taşikardi

## SVT ? VT ?

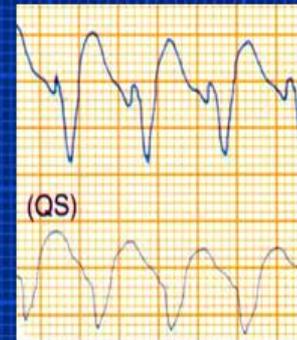
AV dissosiasyon



V1



V6



# Sinüzal taşikardi

- P dalgaları normal P dalgası görünümünde
- Hız  $>100/\text{dk}$

# Sinüzal taşikardi



# Sinüzal taşikardi



# Atriyal taşikardi

- Düzenli P' dalgaları vardır. Bu dalgalar her zaman görülemeyebilir.
- Atriyal hız 160-250/dk arasında
- QRS araları düzenlidir, 1:1, 2:1, 3:1 gibi AV iletim söz konusu olabilir.
- QRS morfolojisi sinüs ritmindeki gibidir ancak bazen aberran iletim olabilir.

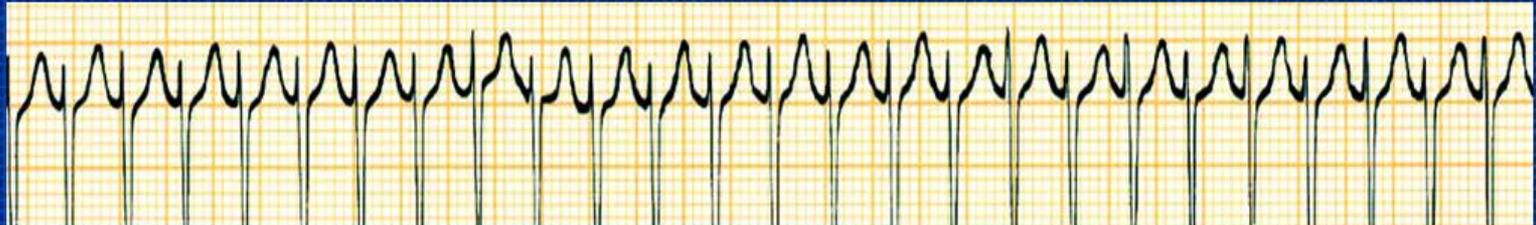
# Atriyal taşikardi



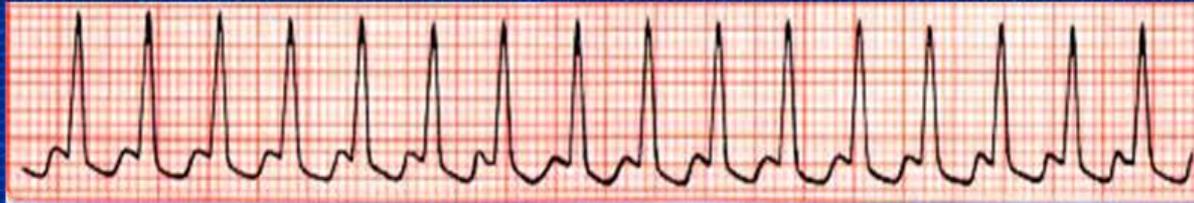
Atriyal taşikardi

Sinüs ritmi

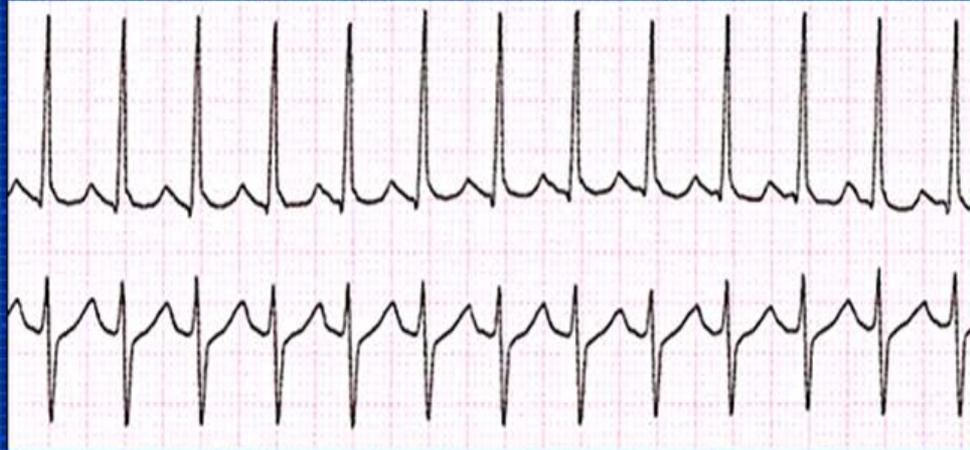
# Atriyal taşikardi



# Atrial taşikardi



# Atrial taşikardi



# Değişken bloklü atriyal taşikardi



# Değişken bloklı atriyal taşikardi



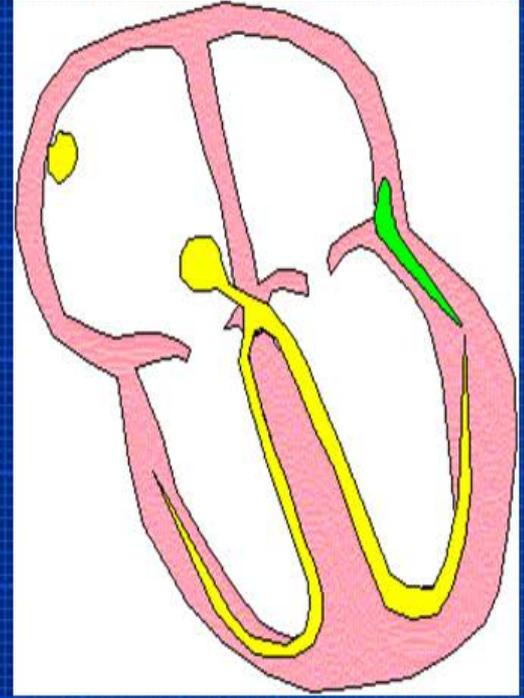
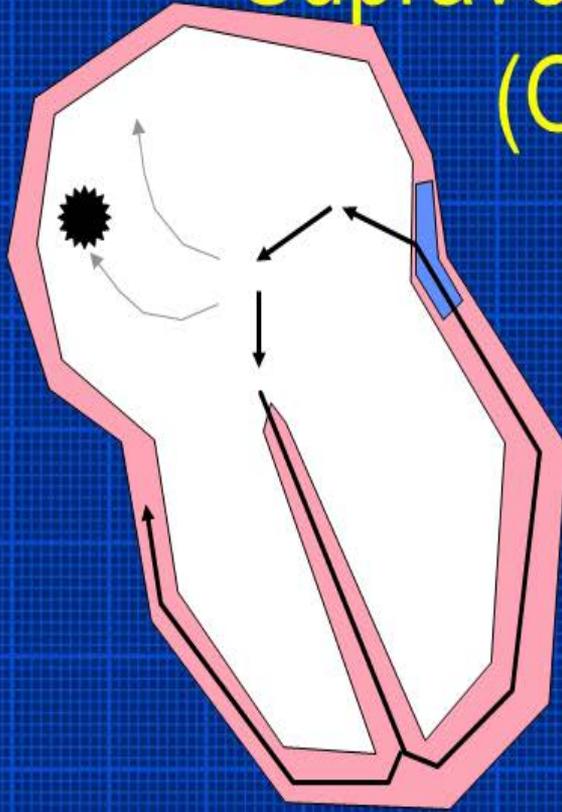
# Kavşak (nodal) taşikardi



# Kavşak (nodal) taşikardi



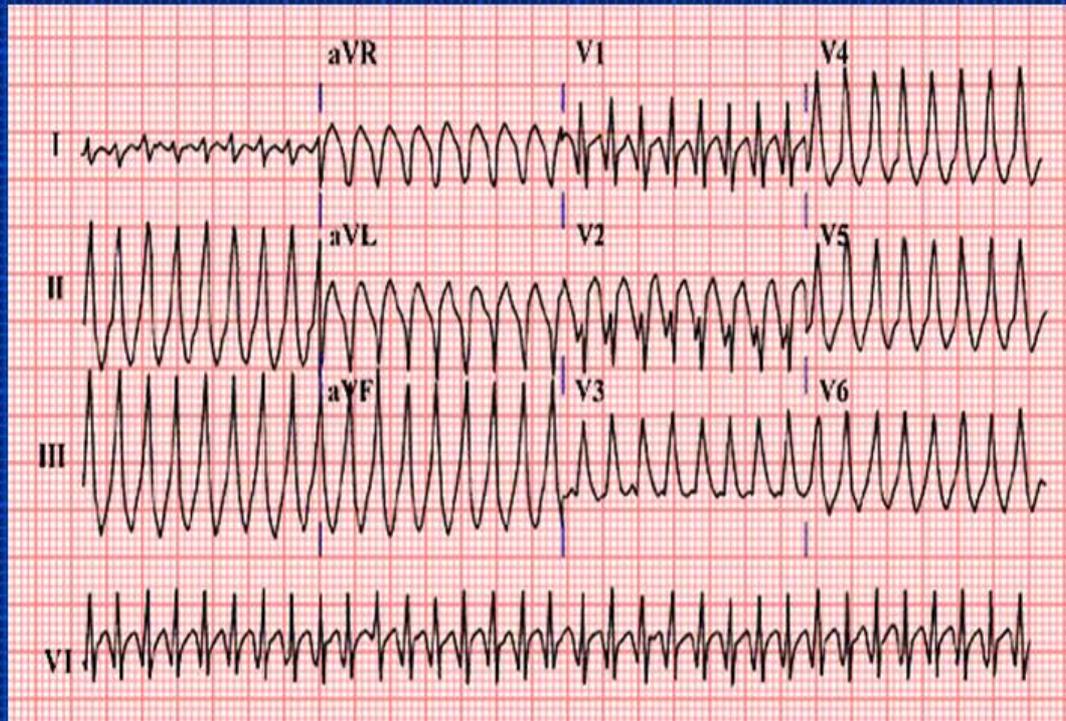
# Supraventriküler taşikardi (Ortodromik)



Echo vurusu











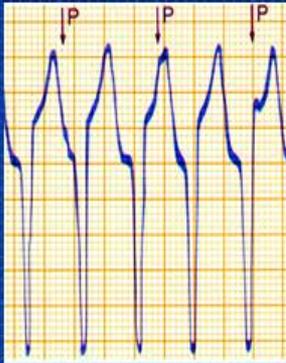




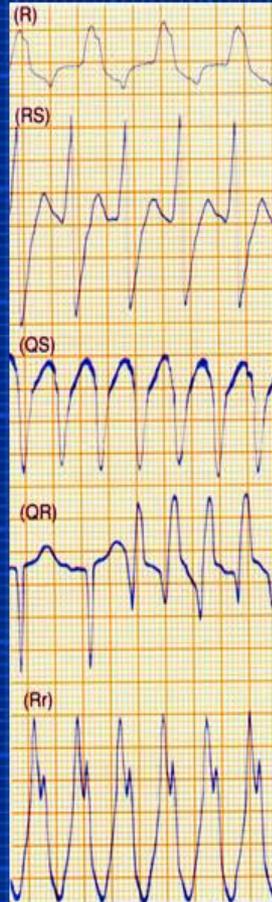
# Geniş QRS'li taşikardi

## SVT ? VT ?

AV dissosiasyon



V1



V6

