

# TROUBLES DU RYTHME

F.A.E.

# TROUBLES DU RYTHME

- Le cœur est une pompe dont le rôle consiste à assurer un rendement: le débit cardiaque.
- Débit cardiaque = quantité de sang chassée lors de la contraction cardiaque.
- Le débit peut varier en fonction des besoins de l'organisme.
- Besoins différents au repos ou à l'effort.

- **Bradycardie** = ralentissement de la fréquence cardiaque.
- **Tachycardie** = accélération de la fréquence cardiaque.

# TACHYCARDIES

- **SIGNES CLINIQUES**

- Pouls rapide
- Sensation de malaise , syncope possible
- palpitations
- Douleurs angineuses
- Auscultation cardiaque parfois perturbée
- Tolérance variable

# TACHYCARDIES

- **DIAGNOSTIC : ECG identifie le trouble**
  - Tachycardie régulière et physiologique à l'effort.
  - Tachycardies régulières pathologiques:  
maladie de Bouveret, Tachycardie Ventriculaire...
  - Tachyarythmie : fibrillation auriculaire.
  - Fibrillation Ventriculaire: arrêt circulatoire

# TACHYCARDIES

- **TRAITEMENTS:**

En fonction de l'origine

- Manoeuvres vagales
- Anti-arythmiques
- Choc électrique

# TACHYCARDIES

## EVOLUTION

- Simple:- réduction spontanée ou avec traitement
  - persistance bien tolérée mais nécessitant bilan hospitalier.
- Compliquée: - FA peut donner embolie cérébrale ou périphérique.
  - TV , FV, mort subite.

# BRADYCARDIES

- **SIGNES CLINIQUES**
  - Malaise
  - Syncope
  - Pouls lent, PA variable
  - Tolérance variable

# BRADYCARDIES

## Diagnostic par ECG

- Bradycardie du sportif.
- Syncope vagale.
- Erreur de prise médicamenteuse
- Bloc auriculo-ventriculaire, si complet syncope possible.



# BRADYCARDIE

## Evolution

Dépend du type de bradycardie,

- résolutif spontanément ou avec manœuvres et +/- médicaments pour la syncope vagale.
- Pace maker pour le BAV sinon risque d'arrêt cardiaque.



PACE-MAKER



# Conditionnement des Troubles du Rythme

- Decubitus +/- position tête et membres inférieurs en fonction hémodynamique.
- O<sub>2</sub>
- Scope
- ECG
- VVP + NaCl
- Médicament pour stimulation ou antiarythmique
- Patch d'entraînement ou de défibrillation