

M5 - TROUBLES DE LA CONDUCTION : BLOCS SINO-ATRIAUX (BSA)



BSA : Généralités

Blocs sino-atriaux concernent un problème au niveau du nœud sinusal (NS)

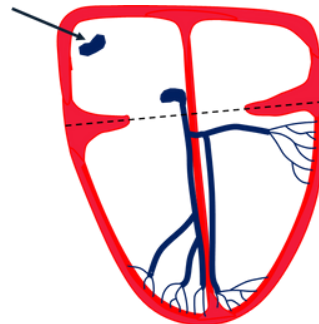
BSA du 1er degré ne se voit pas sur l'ECG

Il s'agit d'un problème de transmission de l'influx électrique entre le nœud sinusal (NS) et les oreillettes.

Seule une étude électro-physiologique peut le diagnostiquer

Nous ne verrons donc que les BSA du 2nd et du 3ème degré

Nœud sinusal



BSA du 2nd degré

Que se passe-t-il lors du BSA 2 ?

Par moment, le nœud sinusal ne génère pas d'influx électrique :

- Pas de contraction des oreillettes
- Pas de contraction des ventricules

BSA 2 : Éléments diagnostic et aspect ECG

A l'ECG :

- Pause sans onde P ni QRS
- FC normale ou bradycardie

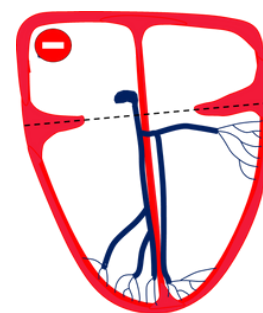


BSA du 3ème degré

Que se passe-t-il lors d'un BSA 3 ?

Absence totale de stimulation du nœud sinusal

- Pas de contraction des oreillettes
- Contractions ventriculaires se font grâce à la mise en place d'un rythme d'échappement



Rythme d'échappement initié par une cellule qui prend le rôle de PM pour « échapper » à la mort

M5 - TROUBLES DE LA CONDUCTION : BLOCS SINO-ATRIAUX (BSA)



BSA 3 : Éléments diagnostic

A l'ECG :

- Absence totale d'onde P
- Ligne isoélectrique plate
- Bradycardie
- QRS fins ou larges

BSA 3 : Aspect ECG

