

# Bloqueios Sinoatrias - 2010

Dr. Andrés R. Pérez Riera

Quais são as causas clínicas dos bloqueios sinoatriais?

Resposta: Se confundem com as causas da doença do Nó-SA (NSA) que origina a Síndrome do NSA doente ou SSS (Sick Sinus Syndrome).

I) Causas intrínsecas.

1) **Degeneração idiopática do nó SA: 30 % dos casos. Esta é a verdadeira doença do Nó SA.**

2) **Insuficiência coronariana:** por comprometimento da CD e/ou da Cx., vasos que dão origem a artéria do Nó sinusal: 59% e 45% respectivamente.

3) **Doenças genéticas que afetam o gene SCN5A**

II) Causas extrínsecas.

a) **Pós-correção cirúrgica de cardiopatias congênitas ou adquiridas em crianças:** Destaca-se a cirurgia de Mustard para transposição.

b) **Cardiopatía esclero-hipertensiva.**

c) **Disfunção permanente do Nó SA** no paciente transplantado conseqüência de rejeição, isquemia do Nó SA durante o transporte do órgão, manipulação cirúrgica, anormalidades da artéria do Nó, isquemia prolongada no período perioperatório, fibrose pelo uso da ciclosporina, trauma na área da veia cava superior, idade do doador, resposta inadequada do coração com denervação autonômica as aminas vasoativas, uso de amiodarona ou outros fármacos, disfunção prévia do Nó SA .

d) **Miocardite:** virótica. bacteriana: difteria, parasitaria: doença de Chagas.

- e) **Doença reumática.**
- f) **Cardiomiopatias**
- g) **Amiloidose.**
- h) **Sarcoidose**
- i) **Doenças do pericárdio.**
- j) **Hiperpotassemia.**
- k) **Efeito pró-arritmico de anti-arrítmicos:** digital, beta-bloqueadores, amiodarona, quinidina, procainamida, disopiramida, atropina.
- l) **Anti-hipertensivos:** ametilodopa, clonidina, guanetidina
- m) **Cimetidina: EV.**
- n) **Carbolitio**
- o) **Carbamazepina.**
- p) **Hipotireodismo:** mixedema.
- q) **Efeitos do SNA:** a) atletas treinados durante o sono. b) hipersensibilidade do seio carotídeo.