Bradiarritmias

¿Qué son?

Comprende cualquier alteración del ritmo cardíaco que tiene como resultado una frecuencia lenta, típicamente por debajo de 60 latidos xmin.

Disfunción del nódulo sinusal

Viene a ser un espectro de trastornos.

- Bradicardia sinusal persistente.
- Pausas o paradas sinusales.
- Bloqueo de salida senoauricular.
- Incompetencia cronotrópica.
- Taquicardia auricular
- Síndrome de bradicardia-taquicardia.

Fisiopatología de la disfunción del nódulo sinusal

La DNS puede ser consecuencia de diversos trastornos que causan una depresión del automatismo del nódulo sinusal y de la conducción eléctrica a partir de este nódulo y en el tejido perinodular y auricular.

Manifestaciones electrocardiográficas

Pausas sinusales o paradas

Implican un fallo de la activación auricular esperada. Puede deberse a un problema de generación del impulso en el nódulo sinusal o a un fallo de la conducción del impulso a la aurícula.

Bradicardia sinusal

Se define por una frecuencia cardiaca < 60 lpm, cuando el nódulo sinusal actúa como marcapasos primario.

Bloqueo sinoauricular

Se caracterizapor una pausa cuya duración es un múltiplo del intervalo PP sinusal.

Síndrome de bradicardia-taquicardia

Se caracteriza por la presencia de rachas de bradicardia sinusal junto con rachas de taquicardia supraventricular, generalmente fibrilación auricular.

Manifestaciones Clínicas

El síncope y el mareo son los síntomasque con más frecuencia motivan el implante de un marcapasos.

Diagnóstico

Pruebas no invasivas

- Electrocardiograma
- Ergometría
- Pruebas vegetativas
- Tilt test
- Pruebas farmacológicas

Pruebas invasivas

- TRNS

Tratamiento

Puede ser farmacológico o mediante dispositivos de estimulación.

Presented with xmind