

Disociación isorrítmica - 2010

Dr. Andrés R. Pérez Riera

Disociación isorrítmica se define como un ritmo disociado donde ambos marcapasos descargan fortuitamente aproximadamente con la misma frecuencia.

Si el fenómeno se mantiene en forma permanente se denomina “sincronización”. Esta similitud en las frecuencias no es meramente fortuita.

Se denomina “accrochage” (un mantenimiento junto) cuando este período de frecuencias semejantes es relativamente breve.

El ritmo de suplencia que comanda los ventrículos es alto por eso el QRS es estrecho y tiene una FC muy semejante a la que comanda las aurículas.

El fenómeno fue estudiado por la primera vez por Segers ^{1;2} hace 63 años.

Diez años después la sincronización AV y el accrochage fueron estudiados por Marriot³ en un artículo clásico de Circulation.

Accrochage es definido así: *“Intermittent synchronization of two different rhythms of the heart with one influencing the behaviour of the other when neither is dominant; seen in cases of atrioventricular dissociation when an atrial beat falls shortly after a ventricular beat, the latter causing the atrial beat to occur sooner than expected”*.

1. Segers M Lês Phenomenes de synchronisation au niveau du coeur. 1946; Arch internat. Physiol. 54: 87,
2. Segers M, Lequime J, Denolin H. Synchronization of auricular and ventricular beats during complete heart block. Am Heart J. 1947 May;33(5):685-91.
3. Marriot HJ. Atrioventricular synchronization and accrochage. Circulation. 1956 Jul;14:38-43