

¿Cuál es el mecanismo de la taquicardia?

Dr. Alfredo del Río

Aquí envío un ECG para comentar mecanismos electrofisiológicos. ¡Saludos a todos!

Alfredo del Río



OPINIONES DE COLEGAS

Taquicardia por reentrada AV ortodrómica con VA izquierda. Cuando hace BRI el ciclo de la taquicardia se hace más largo.

Alejandro Ventura

Muy buena tu respuesta Alejandro.
Efectivamente se trata de una taquicardia ortodrómica por una vía accesoria lateral izquierda.

Cuando hace aberrancia de rama izquierda el circuito se alarga, ya que baja por la rama derecha haciéndose el ciclo más largo.

Una EV que produce un complejo de fusión, acorta el período refractario de la rama izquierda lo suficiente para que los próximos latidos bajen por ambas ramas, desapareciendo la aberrancia de rama izquierda y acortándose el ciclo de la taquicardia.

Saludos!

Alfredo del Río

Un detalle para ir un poco más allá en el mecanismo de este fenómeno interesante que fue descrito por Philippe Coumel.

Recuerden que lo único que confirma el diagnóstico es la prolongación del intervalo V-A cuando desarrolla BRI.

La longitud de ciclo de la taquicardia puede cambiar no solo por el BRI, sino también por cambios en el intervalo A-H. Muchas veces al prolongarse el V-A, hace que el nódulo AV tenga más tiempo en recuperarse acortando el A-H.

Saludos, y Feliz Navidad!!

Mario D. González