

ECG de paciente que presenta una vía accesoria cuya localización es discutida - 2017

Dr. Adrián Baranchuk

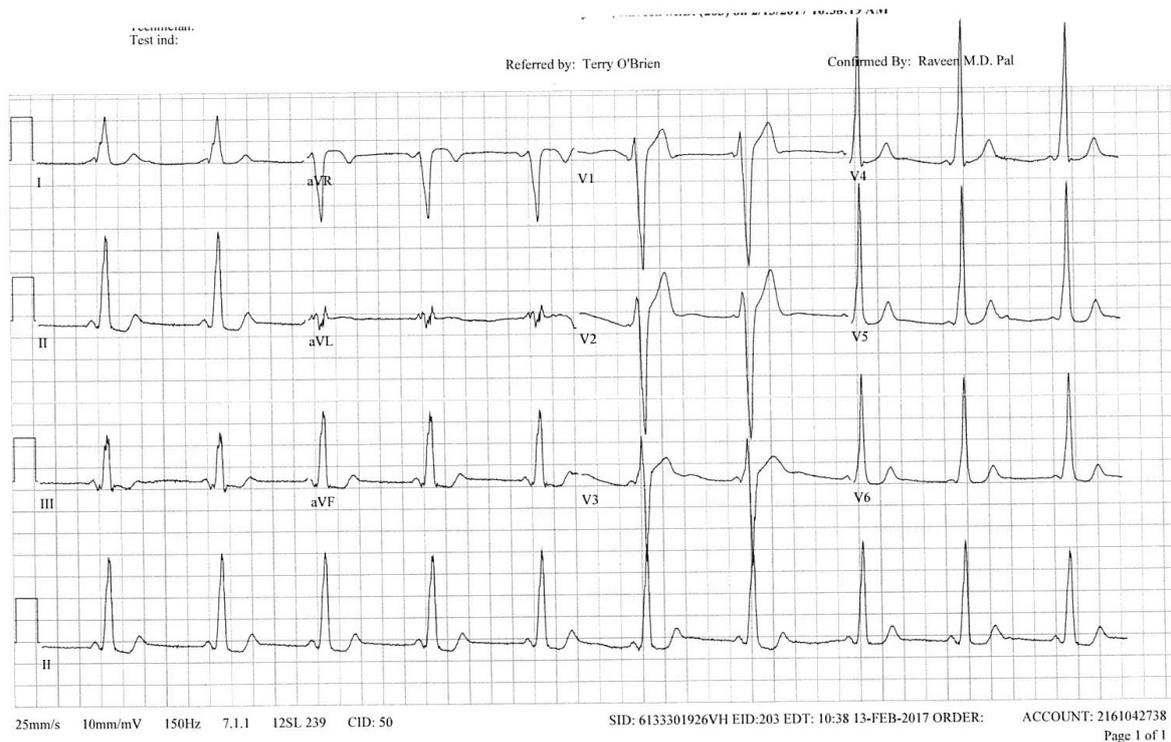
Amigos

Acabo de ver este caso y lo referí para ablación.

¿Dónde creen que voy a encontrar esta vía?

Al que acierte...el Dr Mario González les compra una cerveza bien helada y les da una copia autografiada del algoritmo de Arruda!!!!

Adrián Baranchuk



OPINIONES DE COLEGAS

Hola Adrián, veré si he aprendido algo de lo que nos han ilustrado.

La vía impresiona medioseptal entre el haz de His y el seno coronario. Parece muy cercana al haz de His

Un abrazo

Martín Ibarrola

Hola Martín

Creo que si no seguís el algoritmo propuesto....no vas a recibir la cerveza gratis!

¿Derecha o izquierda?

Delta positiva en V1 indica izquierda.

Si es Izquierda: MIRAR DI y aVL Si en alguna de las dos es negativa, se orienta a lateral.

Aquí es dónde está el truco de este caso; y como le dije a Mario que yo encontraba V1 positiva con DI positiva y justo me vino este caso, es que quiero que diga donde la localiza él y luego les muestro donde la mapeamos!

Yo diré dónde creo que está luego de escuchar otras opiniones

Miralos de Nuevo ahora.

Adrián Baranchuk

Hola, de una me voy a la región pósteroseptal derecha, dentro del seno coronario, y tal vez si está ahí, pintaría un toque y vería si no me encuentro con un divertículo, y obtengo además un lindo case report, no sé si estará ahí, pero seguro lo pienso,

Saludos

Francisco Femenia

Hola Francisco querido!!!!

Estaré en Mendoza prontamente, lanzando mi primer Malbec!!! se llama "qRs by AB". ¡Si

a vos te gusta estoy salvado!!!!

Fijate que la cara inferior es positiva, o sea que esto está anterior en vez de posterior...

¡Se ve que te gusta el vino, y no la cerveza!!!!

Abrazo fuerte

Adrián Baranchuk

Perdón la vía es derecha.

Lo llamativo de esta vía es en V1 positiva por lo que la ubico a la derecha, DI positiva , +/- en aVL, en DIII y aVF componente inicial negativo y el eje de la onda delta cercano a los -30 grados.

Por esto es que la ubiqué medioseptal derecha

Un abrazo grande

Martín Ibarrola

Hola. Me parece que es una vía derecha y septal, comenzaría mapeando ánteroseptal hasta medio septal y si no la encuentro ahí me voy a más lateral.

Saludos y sigamos escuchando opiniones.

Fernando Malpica Cervantes

Perdón Martín

¿qué algoritmo estás usando?

¡Que lío armamos Mario!

Si la delta es positiva, semeja un BCRD (símil) y la ubicación de la vía es izquierda. Mirar los primeros 30-40 ms, no todo el QRS!!!!

¡Que lío se armó!

Adrián Baranchuk

No sé si es positiva, si amplías las deltas tienen inserción negativa en cara inferior y V1 también me parece inicia negativa, en fin solo el catéter lo dirá, pero sin dudas con este ECG empiezo con una punción venosa mapeo rápido el anillo tricuspídeo y veo, y si hay que ir del lado izquierdo, a por ellos sin problema, y si fuera izquierda, me guardo una hipótesis, a ver qué dicen los muchachos .

Todo bien con el vino, pero porque QRS? ¡Sos un creativo, agrandado, pero creativo al fin!!!!

Saludos para todos especialmente para mi querido amigo Samuel

Francisco Femenia

Adrian,

El incentivo (la cervecita!) me hizo pasar por alto los algoritmos. La mayoría de esas vías las terminamos ablacionando entre hora 11 y 1 del anillo tricuspídeo, a veces para Hisiana, y a veces teniendo que usar vaina para estabilizar o acceso venoso superior (yugular o subclavio).

Abrazo,

Roberto Keegan

Hola

si asumimos que delta es positiva en V1 y D1, negativa en aVL (simula necrosis lateral) mi brújula me lleva a ánteroseptal izquierda, rara por cercanía de trígono fibroso o ánterolateral izquierda y no vía derecha como sugiere a primer golpe de vista

Es analizando los primeros 20 ms del QRS y su orientación en PH yPF

Juan José Sirena

Hola a todos. Me impresiona que es anterior o ánterolateral derecha. ¡Pero a veces nos llevamos cada sorpresa!! Mapeo del lado derecho y dopo vedere.abrazos.

Oscar Pellizzón

Hola

Asumiendo polaridad delta

Juan José Sirena

Hola a todos,

En base a los algoritmos de Milstein y Arruda, me parece lateral derecha.

Saludos,

Daniel Banina

Hola Adrian,

Si los electrodos están colocados correctamente (jajaja), la vía está en el anillo tricuspídeo hora 10 más o menos viéndolo desde la oblicua izquierda.

Sí, yo compro la cerveza!!! ¿En Chicago?

¿La dirección la indica el dedo o la punta de la flecha?

Mario D González

Un abrazo,

Mario

Solo para estar seguro: los primeros 20 ms en V1 ¿te indican derecha en este caso?

Adrian Baranchuk

Hola. Seguí el algoritmo pero me sugiere lateral Izquierda porque en V1 el QRS es más negativo que positivo (¿por ende negativo?) luego fui a DIII Y es más + que - y en aVL hay Delta Q.

¿Como fui ?

Gracias y por favor cualquier error les ruego otra aclaración.

Gracias

Pablo Hurtado

Hola Mario

La punta de la flecha indica la polaridad positiva de la onda delta en la derivación que está en la figura, y el dedo indicaría la localización de la vía en el esquema de los anillos

¿Se entiende ?

Saludos

Juan José Sirena

Mochas gracias Juan Jose!

El dedo indica donde pensamos que esta la vía accesoria.

Saludos,

Mario D González