# Hombre de 45 años con SCA que evoluciona a asistolia irreversible – 2011

Dr. Raimundo Barbosa Barros

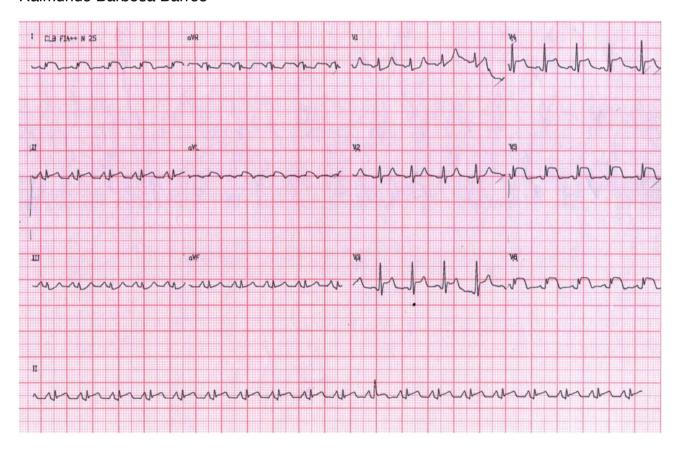
# Estimados foristas

El hombre de 45a fue atendido en la urgencia con dolor torácico constrictivo con <3 horas de inicio y con signos de bajo gasto cardiaco. Sometido a angioplastia primaria con la colocación de stent e implantacion de balón de contrapulsación y se envía a la unidad de cuidados coronarios. Después de 2 horas ocurrió una bradicardia repentina y asistolia irreversible.

¿Cuál es la arteria culpable? ¿Cuál es la causa de la muerte? Más tarde le enviará los resultados de la autopsia.

## Saludos

#### Raimundo Barbosa Barros



# **OPINIONES DE COLEGAS**

Queridos amigos del forum

El caso del Dr. Raimundo Barbosa Barros que envió sobre arteria culpable digo de entrada que la obstrucción aguda está localizada en una arteria circunfleja, proximal y muy dominante, con LAD, CD muy pequeña (típica anatomía del perro) al cerrar la CX del perro en perro en el laboratorio, se produce muerte instantánea.

¿Por qué circunfleja?. Porque el ST-T en DII es mas elevada que DIII. ¿Por qué proximal?. Porque el ST-T DI y AVL están elevados indicando que la primera marginal que irriga la cara lateral alta que se expresa en DI, y anterior alta está expresada en AVL

La marginal inferior que es dominante irriga V6. a V3. es decir. la cara lateral izquierda (V6) el apex (V5) y el septo inferior (v4) y el medio (V3), V2 es el borde, por esto aparece con ST deprimido, pero con onda T positiva.

Será importante recalcar que en estos casos de la CX, el ST va en decrescendo hacia la derecha, mientras que en las obstrucciones de AD el ST T va en decrescendo a la

También la CX irriga la cara inferior. ¿Cómo se sabe esto?

Porque en las isquemias de la CX, proximal, siempre el ST-T en AVL es siempre más alta aue en DI.

Pero en este caso ST-T en DI es más alto que AVL.

¿Entonces cómo se explica esto?

Esto se explica por el fenómeno descripto por mi, (modestia aparte) denominado como el fenómeno de atenuación, diciendo, cuando hay 2 áreas isquémicas opuestas. (en este caso cara ánterosuperior e ínfero posterior) los signos de isquemias se atenúan, dando esta imagen de ST deprimido con onda positiva en DIII, y ST elevado con onda T invertida en AVL.

(NOTAR QUE LA IMAGEN EN AVR ES EN ESPEJO CON V6)

Es muy probable que este paciente sufria de COPD, porque los complejos son muy pequeños y las onda P están a la derecha (P pulmonar)

La mortalidad es muy alta en estos pacientes, y los que se salvan, quedan con dilatación e isuficiencia cardiíaca severa.

La enfermedad pulmonar, posiblemente de un gran fumador, agravó más el problema La discusión está abierta

Un fraternal abrazo a todos los que lean este análisis y el poder exclusivo del ECG en estos casos

Samuel Sclarovsky

## Queridísimo Prof. Samuel

Los resultados de la angiografía coronaria: oclusión total de la primera marginal da Cx (arteria causante del infarto), CD pequeña; DA con 70% de oclusion proximal. Los resultado de la autopsia: ruptura miocárdica de la pared lateral con hemopericardio, infarto reciente lateral, inferior y posterior del VI.

Estoy adjuntando las imágenes de la angiografía coronaria Un abrazo a todos

Raimundo Barbosa Barros

