

Procedimiento de angioplastia en varón de 77 años con IAM de cara anterior - 2020

Dr. Mario Mc Loughlin

Estimados: Comparto con Uds. un caso de un varón de 77 años, con antecedente de infarto de cara anterior.

Secuencia:

Se le infló un balón en descendente anterior que se desinfló a los 2 minutos. Descansó un minuto y se volvió a inflar el balón en el mismo sitio por 3 minutos desarrollando arritmia que cedió con la deflación del balón. Espero que les resulte de interés.

Mario Mc Loughlin

Male, 77 year- old, anterior AMI history.

14:38:00 Prox mid LAD balloon inflation

14:40:00 prox mid LAD balloon deflation

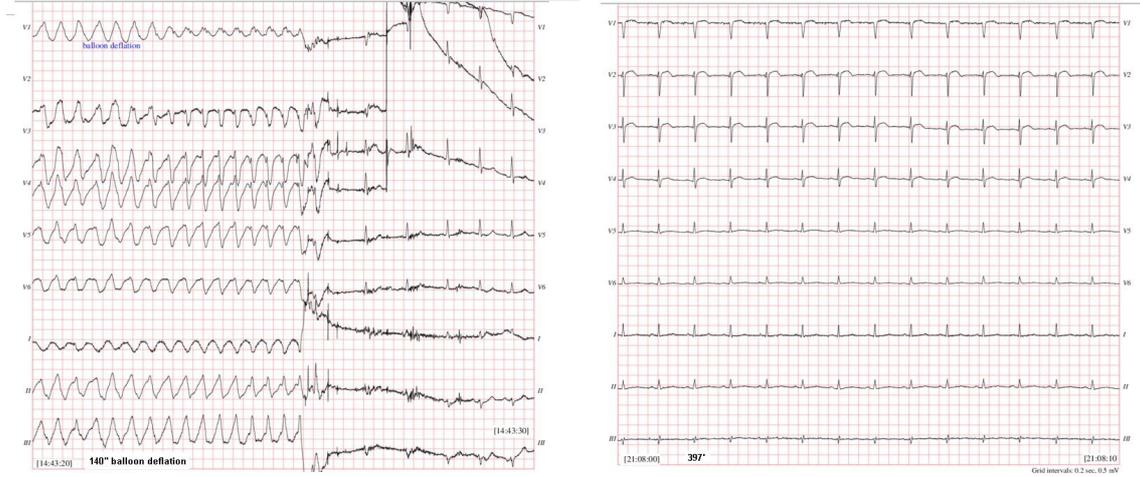
14:41:00 prox mid LAD balloon inflation

14:43:10 Arrhythmia

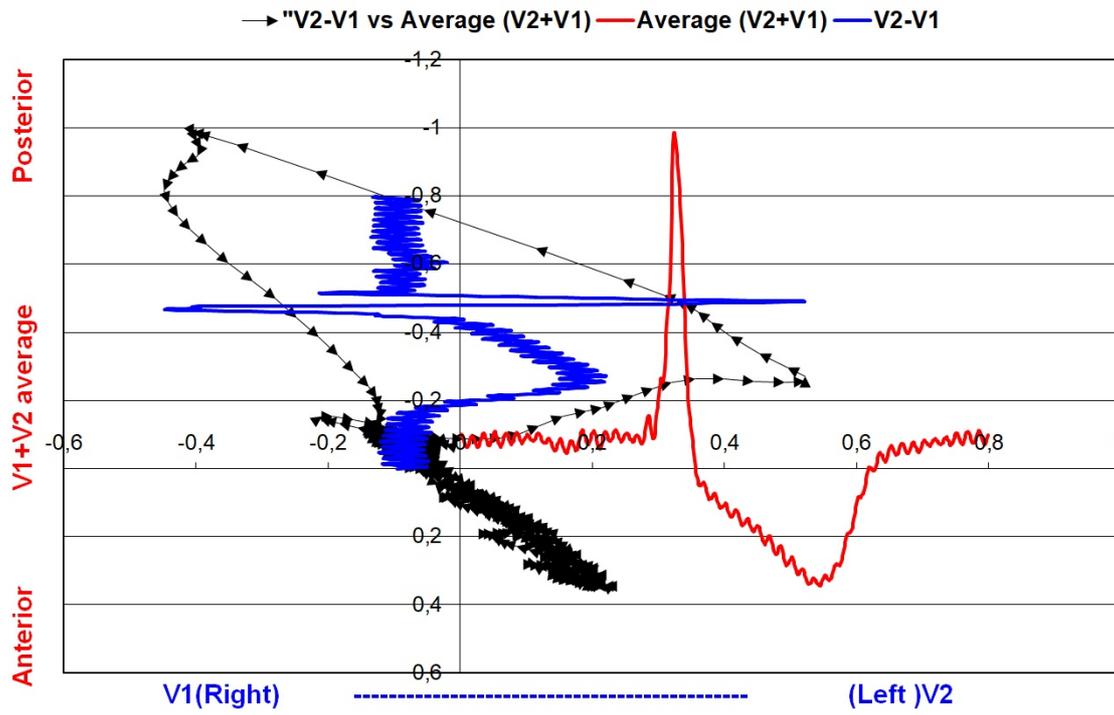
14:43:20 prox mid LAD balloon deflation

21:08:00 room ECG

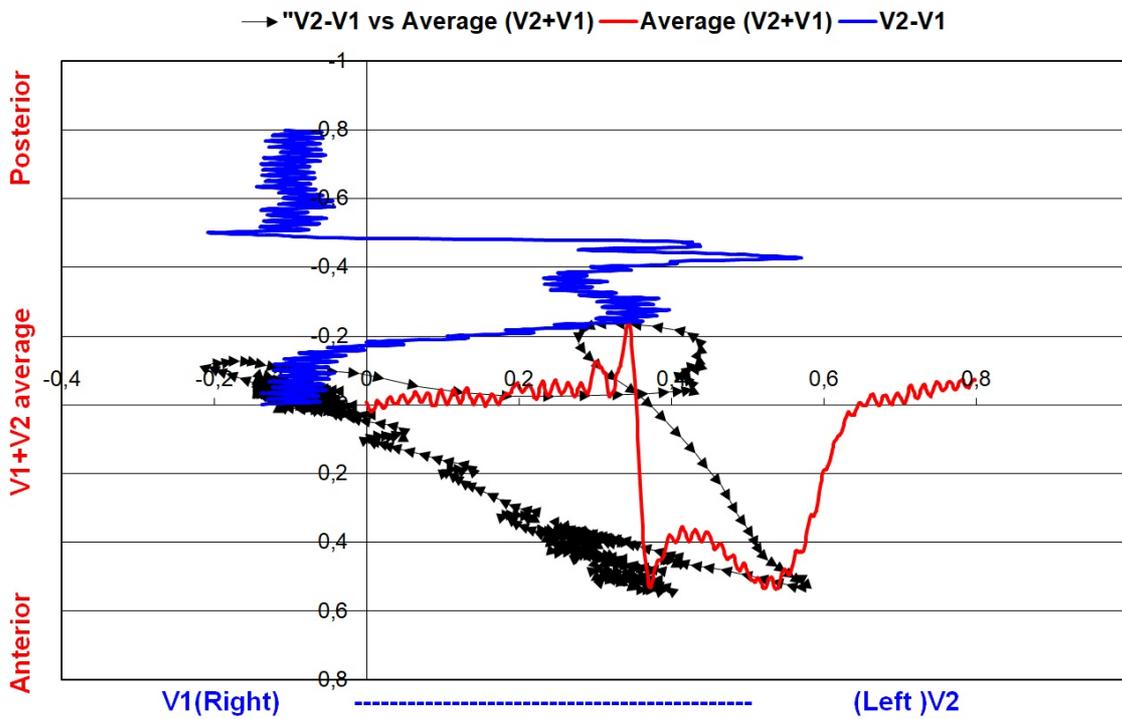
Anterior MI history



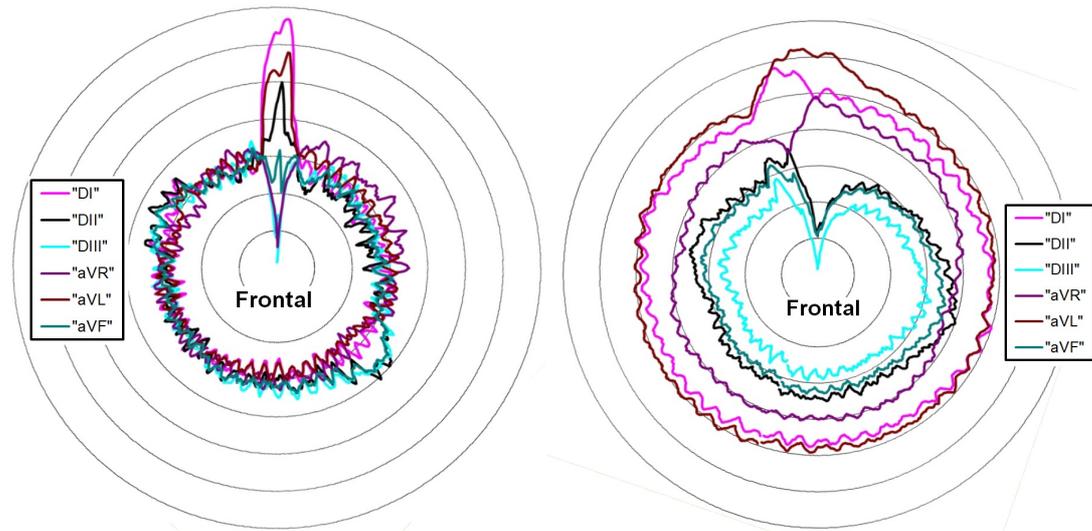
Retroesternal (sectorial) VCG pre balloon inflation



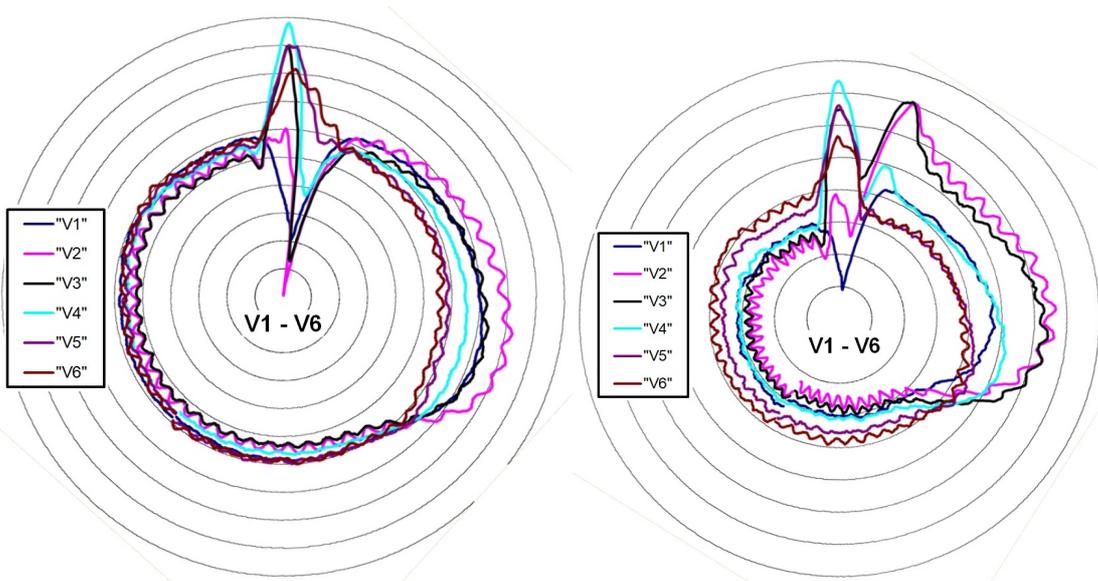
Retroesternal (sectorial) VCG pre balloon deflation



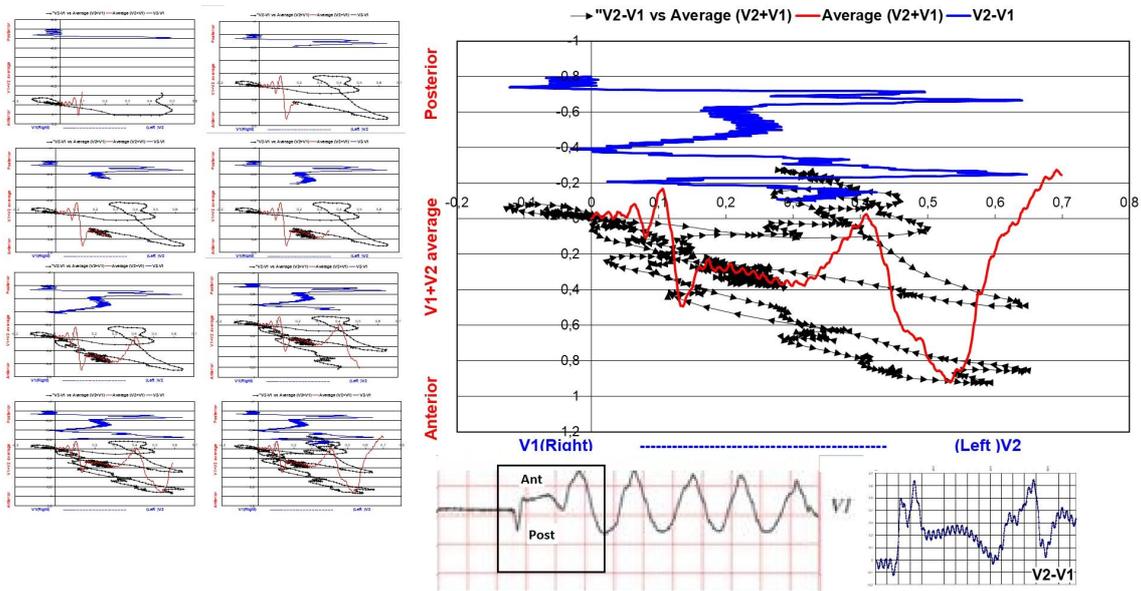
Frontal polar coordinates pre balloon inflation and pre balloon deflation



Horizontal polar coordinates pre balloon inflation and pre balloon deflation



Initiation of arrhythmia



OPINIONES DE COLEGAS

Estimado. No sé qué quiere mostrar de llamativo. Lo que hubo fue una oclusión abrupta de la DA en una sustrato necrótico preexistente. La isquemia aguda provoca lo que Ud muestra. En modelos experimentales se ha visto eso. Particularmente lo he visto cuando trabajaba en perros haciendo ligadura de la DA.

Oscar Pellizzón

Estimados:

Respecto al caso presentado, tal vez no remarqué que a continuación de los ECG, se presentan imágenes nuevas de loops sectoriales creados con derivaciones precordiales bipolares (página 2) y representaciones de coordenadas polares en el plano frontal y transversal pre y post isquemia (página 3). También se presenta un loop detallado del inicio de la arritmia (página 4).

Cordiales saludos

Mario Mc Loughlin
