

# **"*Tombstoning*" del segmento ST en el infarto agudo de miocardio - 2011**

Dr. Andrés R. Pérez Riera

Una elevación del segmento ST con un patrón específico es el elemento principal de la *TOMB-STEMI*.

La elevación del segmento ST es a menudo el primer signo detectado en el infarto agudo de miocardio.

Inicialmente, el segmento ST se rectifica, con pérdida del ángulo entre el ST y la onda T. A continuación, la onda T se hace más ancha y el segmento ST tiende a la convexidad superior, perdiendo su concavidad normal.

Como la elevación del segmento ST, puede ser mínima en algunos casos puede superar el ápex de la onda R.

Así siendo, la elevación del segmento ST superando el voltaje de la onda R forma un contorno morfológico que recuerda una lápida.

Dos mecanismos electrofisiológicos desempeñan un papel en la formación de un aspecto lápida:

- retraso en la conducción transmural y
- bloqueo de la conducción intramiocárdica.