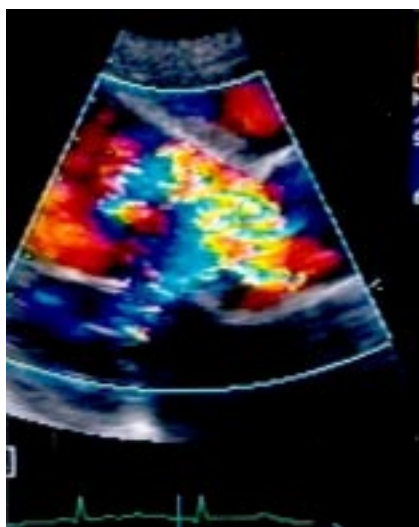


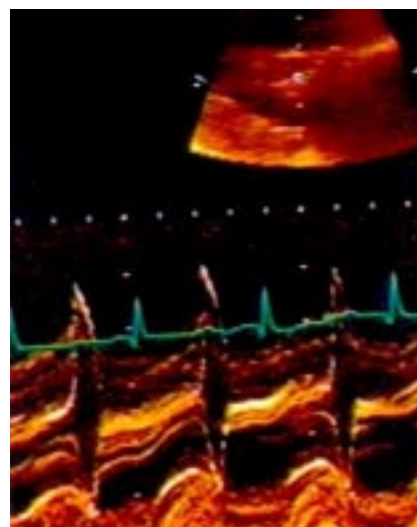
IMÁGENES EN CARDIOLOGÍA

Insuficiencia mitral diastólica

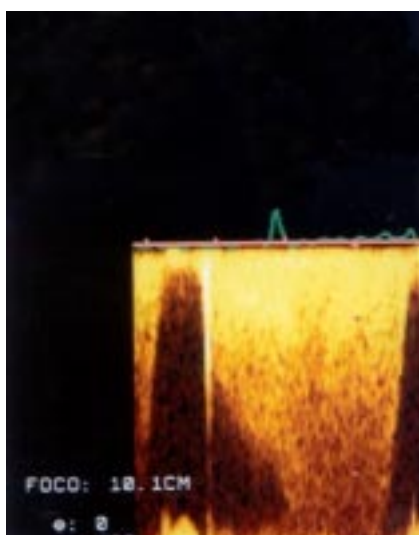
José F Guadalajara Boo,* Guillermo Hernández,** Olga Galván Montiel,***
Patricia Pérez,**** David Huerta Hernández*****



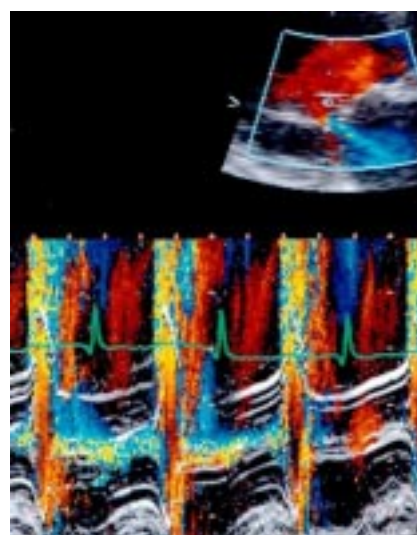
A



B



C



D

* Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez", México, D.F.
** Hospital del Carmen, Guadalajara, Jalisco.
*** Hospital Ángeles del Pedregal, México, D.F.
**** Hospital Médica Sur, México, D.F.

***** Hospital Central Militar, México, D.F.

Recepción: 11 de junio de 2001
Aceptado: 19 de junio de 2001

A) El ecocardiograma bidimensional con Doppler codificado en color (eje largo paraesternal) demuestra la presencia de una insuficiencia aórtica masiva a juzgar por el flujo turbulento (mosaico de colores) regurgitante diastólico que ocupa toda la vía de salida del ventrículo izquierdo.

B) El ecocardiograma modo M enseña un cierre precoz de la válvula mitral, 180 mseg antes de la inscripción de la onda R del electrocardiograma, lo que demuestra la presencia de insuficiencia aórtica aguda.

C) El sistema Doppler continuo en la aurícula izquierda demuestra la presencia de flujo regurgitante mitral que aparece 180 mseg antes de la inscripción de la onda R del electrocardiograma

(insuficiencia mitral diastólica). La elevación extrema de la presión diastólica intraventricular izquierda vence a la válvula mitral cerrada en forma anticipada y la hace insuficiente.

D) Mediante Doppler codificado en color y ecocardiograma modo M se demuestra el flujo regurgitante diastólico aórtico (mosaico de colores) y después del cierre precoz de la válvula mitral (mosaico de colores entre ambas valvas de la mitral cerrada): insuficiencia mitral diastólica.

Estas imágenes corresponden a un hombre con un cuadro agudo de edema pulmonar en la sala de terapia intensiva. Frecuencia cardíaca de 100 latidos por minuto y TA de 90/70 mmHg. (Arch Cardiol Mex 2001; 7:250-251).

Correspondencia:

Dr. José F. Guadalajara Boo. Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez". Dirección de Enseñanza. Juan Badiano No. 1, Tlalpan 14080 México, D.F. E-mail:guadalajara@cardiologia.org.mx