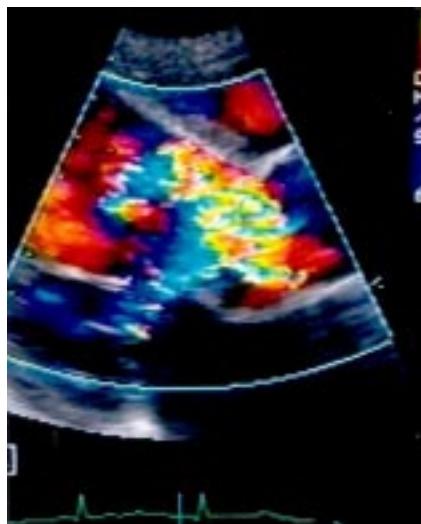


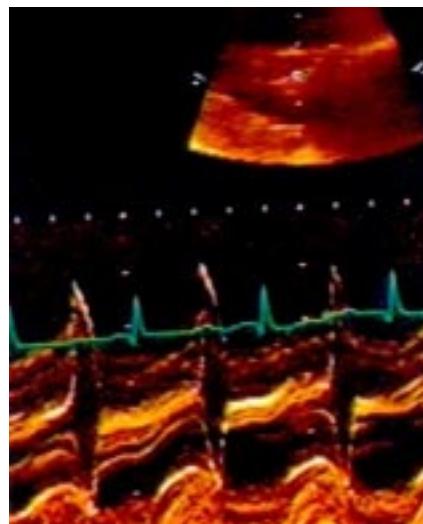
IMÁGENES EN CARDIOLOGÍA

Insuficiencia mitral diastólica

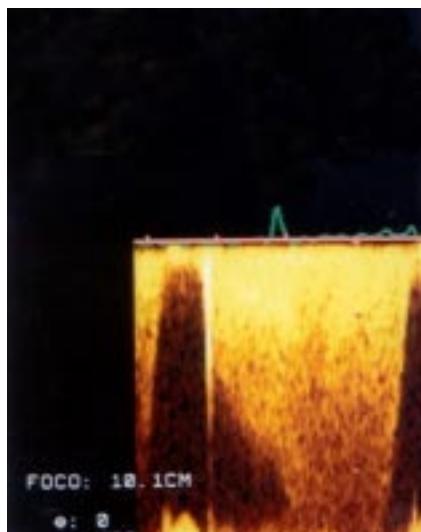
José F Guadalajara Boo,* Guillermo Hernández,** Olga Galván Montiel,***
Patricia Pérez,**** David Huerta Hernández*****



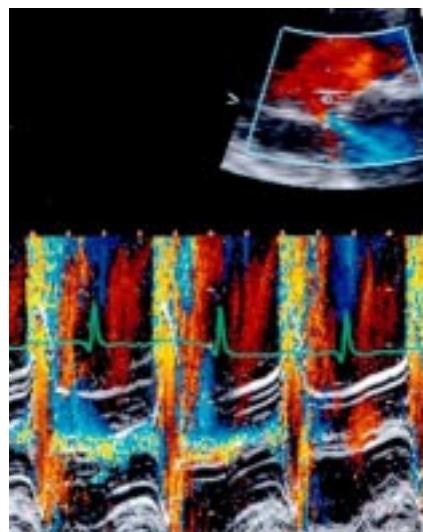
A



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 msec 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 msec 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 cardiaca 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