

Imagen del mes

Pablo Cortés G.¹

Image of the month

Mujer de 62 años con antecedente de daño hepático crónico criptogénico y hemorragia digestiva alta (HDA) por variz aislada de fondo gástrico tratada con inyección de Hystoacryl, 3 sesiones. Al control

endoscópico mantiene imagen sugerente de variz gástrica (Figura 1) por lo que se solicita evaluación para decidir necesidad de nuevo tratamiento endoscópico. Se realiza endosonografía gástrica (Figura 2).

¹Departamento de Gastroenterología, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Correspondencia a:

Pablo Alejandro Cortés González
Marcoleta 367,
Santiago de Chile
Tel: 56-2-3543820
Fax: 6397780
E-mail:
pcortese@med.puc.cl

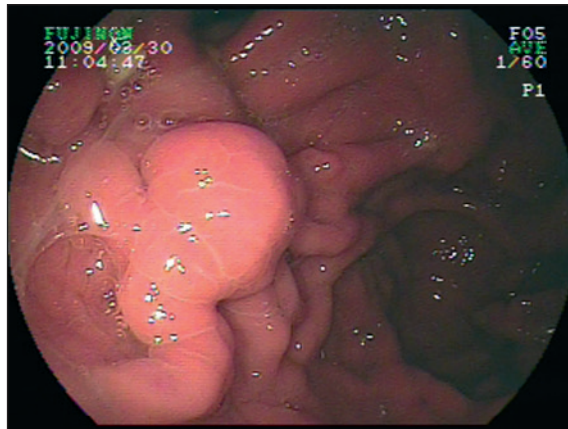


Figura 1.



Figura 2A. Endosonografía gástrica.

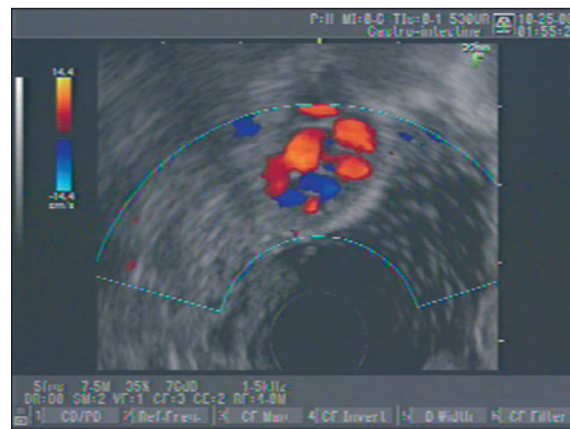


Figura 2B. Señal Doppler.

¿Cuál sería su conducta?

Imágenes en Gastroenterología

Comentario

El tratamiento HDA secundaria a várices gástricas (VG) con cianoacrilato (Histoacryl) logra una hemostasia inicial mayor al 90% pero con una alta recurrencia. Por esto se recomienda continuar las sesiones en forma programada para lograr la obliteración de las VG residuales las cuales pueden ser de difícil localización y delimitación o bien persistir como un aumento de volumen submucoso a pesar del tratamiento exitoso. Estas VG residuales son fácilmente detectadas mediante la evaluación endosonográfica al observarse múltiples áreas

anecogénicas en el interior de esta lesión submucosa con señal Doppler presente que demuestra el flujo persistente. Recientemente se ha demostrado la utilidad de sondas endoscópicas que permiten realizar estudio de ultrasonido Doppler sin la necesidad de utilizar un equipo de endosonografía.

La demostración de este flujo persistente se asocia a un mayor riesgo de recurrencia del sangrado variceal. La realización de múltiples sesiones de inyectoterapia con cianoacrilato, guiada por endosonografía ha mostrado una significativa disminución en el riesgo de recurrencia de sangrado por VG.

Referencias

- 1.- Iwase H, Suga S, Morise K, Kuroiwa A, Yamaguchi T, Horiuchi Y. Color Doppler endoscopic ultrasonography for the evaluation of gastric varices and endoscopic obliteration with cyanoacrylate glue. *Gastrointest Endosc* 1995; 41: 150-4.
- 2.- Lee YT, Chan FK, Ng EK, et al. Endosonography guided injection of cyanoacrylate for bleeding gastric varices. *Gastrointest Endosc* 2000; 52: 168-74.
- 3.- Wong RC, Farooq FT, Chak A. Endoscopic Doppler US probe for the diagnosis of gastric varices. *Gastrointest Endosc* 2007; 65: 491-6.