Radiología. 2014;56 (Espec Cong):83

Radiología

0 - Cáncer colorrectal: Guía de consenso europeo. CV

C. Martínez Rodríguez

Hospital POVISA, Vigo, España.

Resumen

Objetivos docentes: Dar a conocer el documento de consenso elaborado por un panel de expertos de la Sociedad Europea de Radiología Gastrointestinal y Abdominal (ESGAR) con respecto a la práctica de la colonoscopia virtual (CV) que incluye una serie de recomendaciones útiles tanto para los radiólogos que se inician en la técnica como para los que ya la tienen implementada.

Discusión: La colonografía–TC (CTC) ha demostrado ser una alternativa viable al enema de bario de doble contraste y a la colonoscopia convencional incompleta en la detección del cáncer colorrectal (CCR) y de pólipos. Su papel como técnica de cribado del CCR en pacientes de riesgo intermedio es más discutido aunque ya hay varias sociedades que la avalan. Ya sea con un papel aceptado u otro más cuestionado, lo cierto es que la CV se utiliza cada vez más y no podemos dejar de conocer cómo se realiza, cuáles son sus ventajas, sus limitaciones y la eficacia diagnóstica. Desde su inicio en la década de los 90 se han ido sucediendo cambios de forma vertiginosa en esta técnica de diagnóstico por la imagen como así lo demuestran los numerosos artículos que se publican en nuestra literatura incluyendo los estudios multicéntricos. Es por ello que dentro de la ESGAR, un grupo de radiólogos expertos en colonoscopia virtual han diseñado un documento de consenso que incluye los puntos más importantes para llevar a cabo la CTC. Se abarcan aspectos de preparación del paciente, de realización del estudio, de optimización de la técnica, de interpretación de las imágenes y de estructuración del informe en un intento de homogeneizar el empleo de esta exploración y establecer unas pautas que sirvan tanto para los radiólogos que empiezan como para aquellos que ya la utilizan de forma rutinaria.

Referencias bibliográficas

Neri E, Halligan S, Hellström M, Lefere P, Mang T, Regge D, et al. ESGAR CT Colonography Working Group. The second ESGAR consensus statement on CT colonography. Eur Radiol. 2013;23:720-9.

Hassan C, Pickhardt PJ. Cost-Effectiveness of CT Colonography. Radiol Clin N Am. 2013;51:89–97.

Chang KJ, Yee J. Dose reduction methods for CT colonography. Abdom Imaging. 2013;38:224-32.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados