



Radiología



LA COLONOGRAFÍA POR TC (CTC) HA LLEGADO PARA QUEDARSE: PAPEL EMERGENTE DE LA CTC EN EL DIAGNÓSTICO PREOPERATORIO DEL CARCINOMA COLORRECTAL ESTENOSANTE

M.J. Martínez-Sapiña Llanas, D. Domínguez Conde, C. Crespo García, A. Prado Prado, A. Vega Chaves y L. Misiego Trabado

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, A Coruña, España.

Resumen

Objetivos docentes: Presentar las indicaciones y utilidades actuales de la CTC, en el preoperatorio de pacientes con cánceres colorrectales estenosantes y colonoscopias ópticas (CO) incompletas. Describir las implicaciones de la CTC, en el manejo quirúrgico y posquirúrgico de los pacientes.

Revisión del tema: La CTC es una técnica ampliamente conocida en el cribaje del cáncer colorrectal, con un incremento de su uso cuando la CO es incompleta. La CO es incompleta en un 6-26% de los pacientes, principalmente debido a estenosis neoplásicas. Un 15-20% de los cánceres colorrectales, se presentan como lesiones estenosantes. Entre el 1,5-9% de los pacientes con cáncer colorrectal tienen un carcinoma sincrónico y el 27-55% tienen pólipos adenomatosos. La no detección de estas lesiones previa a la cirugía, incrementa la morbilidad y mortalidad de los pacientes. En los cánceres estenosantes colorrectales con CO incompletas, la CTC permite visualizar todo el colon, evitando la realización de una CO intraoperatoria, facilita información sobre la existencia de cánceres sincrónicos y otras lesiones (adenomas avanzados, pólipos), identifica con exactitud la localización del tumor, su tamaño y características morfológicas, permitiendo a los cirujanos decidir el tipo de cirugía (laparoscópica o laparotómica) y la vía de acceso, modificando la extensión o el procedimiento quirúrgico y evitando posteriores cirugías. En otras ocasiones implica un seguimiento y/o tratamiento endoscópico temprano, posterior a la cirugía.

Conclusiones: LA CTC en el carcinoma colorrectal estenosante, proporciona la información necesaria para realizar el mejor tratamiento, abordaje y extensión de la resección y en otras ocasiones facilita el posterior manejo, optimizando los resultados.