



Radiología



0 - LA COLONOGRAFÍA POR TC (CTC) EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS LESIONES ESTENOSANTES DEL COLON

M.J. Martínez-Sapiña Llanas, A. Rois Siso y J. Rodríguez Antuña

CHUAC, Radiología, A Coruña, España.

Resumen

Objetivo docente: 1. Revisar la semiología de las diferentes lesiones estenóticas del colon, incluyendo las benignas y las malignas, que se presentan en la colonografía por TC. 2. Conocer los algoritmos que ayudarán en el posterior manejo de las lesiones: colonoscopia óptica, colonoscopia óptica con sedación y gastroscopia, tratamiento quirúrgico, terapia médica o seguimiento.

Revisión del tema: La colonoscopia convencional o colonoscopia óptica (CO) es la técnica estándar para el estudio de las lesiones sospechosas del colon, pero un 10-26% son técnicamente difíciles e incluso los endoscopistas experimentados pueden no ser capaces de visualizar por completo el colon. La presencia de estenosis, angulaciones o fijaciones de asas colónicas son causas conocidas de CO incompletas. En otros pacientes no se puede realizar la CO por estar contraindicada (severa enfermedad cardíaca o pulmonar, diátesis, sangrado o anticoagulantes, riesgo a la sedación, antecedentes de CO incompleta o rechazo por el paciente). Las lesiones estenóticas del colon son frecuentes y aunque la causa más importante de estenosis colónica es el carcinoma, en la mayoría de los casos la etiología no es neoplásica: causa banal (espasmo colónico), proceso inflamatorio, isquémico, infeccioso, cambios postquirúrgicos, enfermedad diverticular, lesiones colónicas submucosas, causas benignas no filiadas y compresiones extrínsecas.

Conclusiones: La CTC es una prueba de imagen no invasiva, excelente para complementar los casos de CO incompletas o contraindicadas. En la mayoría de los casos diagnostica la causa de la estenosis colónica y permite planificar el posterior manejo diagnóstico o terapéutico del paciente.