



Radiología



0 - Papel de la colonoscopia virtual en la evaluación de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal con colonoscopia óptica incompleta

A.L. Reyes Ortiz, V. Rodríguez Laval, C.N. Cereceda Pérez, L.M. Cruz Hernández y A. Enríquez Puga

Complejo Hospitalario de Toledo, Toledo, España.

Resumen

Objetivo docente: Los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (EII) tienen alto riesgo de desarrollar cáncer de colon. Desafortunadamente diferentes situaciones como la alta tasa de estenosis intestinales impiden a menudo su diagnóstico y seguimiento con colonoscopia óptica (CO). El objetivo de este estudio es ilustrar el espectro de hallazgos en colonoscopia virtual (CV) de pacientes con EII, cuando no es posible la realización de una CO.

Revisión del tema: La colonoscopia virtual proporciona información detallada de las alteraciones endoluminales y extraluminales del colon, convirtiéndose en una buena alternativa a la CO en la detección de nuevas lesiones y seguimiento de pacientes, cuando no es posible hacerlo con CO. Haremos una revisión de la técnica exploratoria y de los hallazgos típicos de la EII por CV, con aproximación al diagnóstico diferencial, basándonos en la evaluación de diez pacientes de nuestro hospital con diagnóstico confirmado de enfermedad de Crohn o colitis ulcerosa, que fueron sometidos a CV tras una CO incompleta.

Conclusiones: La colonoscopia virtual es una técnica de gran utilidad para valorar la EII, ya que ha demostrado su gran utilidad para: demostrar los hallazgos propios de esta patología a nivel intraluminal, sin confundirlos con otras alteraciones que pueden simular estos hallazgos. Valorar las zonas ciegas en la colonoscopia óptica debido a estenosis con vistas al seguimiento y prevención de la degeneración maligna. Posibilidad de demostrar las alteraciones extracolónicas que pueden acompañar en esta patología o bien hallazgos incidentales asociados no relacionados con la EII.