



Radiología



0 - Patología del Recto: Hallazgos en la TC-Colonografía

S.A. Otero Muinelo, M.J. Martínez-Sapiña Llanas, T. Pérez Ramos, E. Flores Ríos, P. Fernández Armendáriz y C. Crespo García

Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña, España.

Resumen

Objetivo docente: 1. Revisar la semiología de las diferentes lesiones rectales benignas y malignas en colonoscopia virtual (CV). 2. Conocer el manejo posterior de las lesiones: colonoscopia óptica (CO), tratamiento quirúrgico, tratamiento médico o seguimiento.

Revisión del tema: La CV es una herramienta diagnóstica recientemente implementada como método de cribado del cáncer colorrectal, cuando la CO es incompleta o está contraindicada. En la CV la zona anorrectal es particularmente problemática, ya que numerosos artefactos pueden llevar a resultados falsos positivos y negativos. La patología propia de esta región (papilas hipertróficas, hemorroides internas...) junto con la presencia de la sonda-balón y la morfología funicular del canal anal pueden ocultar patología relevante, lo que dificulta la valoración de dicha área. El cáncer rectal puede pasar desapercibido en la CV, y para disminuir el infradiagnóstico en esta zona, es necesario un conocimiento general de las lesiones rectales, una navegación cuidadosa en 2D y 3D, y la insuflación moderada del balón. La lesión rectal más grave es el carcinoma, pero en la mayoría de ocasiones encontraremos otras entidades más banales como hemorroides internas, papilas hipertróficas y heces no marcadas o enfermedades inflamatorias o isquémicas, lesiones extramucosas y cambios posquirúrgicos.

Conclusiones: La CV no es la primera elección para el estudio de la patología rectal, puesto que el recto es muy accesible a la CO, pero en ocasiones los pacientes presentan contraindicaciones para ella o simplemente encontramos lesiones en esta región de forma incidental; de ahí la necesidad de conocer el espectro de la enfermedad rectal y su semiología en la CV.