



Radiología



0 - Actinomicosis Gastrointestinal. Hallazgos en TC

C. Fernández Pérez, M.D.C. Pardo Souto, M. García Fernández, C. Martínez Isla, R. Fernández Domínguez y M. del Castillo Fraile

Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol, Ferrol, España.

Resumen

Objetivo docente: Mostrar las manifestaciones en TC de la afectación gastrointestinal de la infección por actinomicos.

Revisión del tema: La actinomicosis es una infección producida por actinomicos, principalmente israelii, anaerobio gram positivo. Es un saprofito de la cavidad bucal y del colon que provoca infección en estados de inmunoincompetencia y en pacientes con antecedentes de cirugía y DIU. El apéndice y el colon son los lugares más frecuentes de asentamiento de la enfermedad, si bien se ha descrito afectación de estómago, hígado, intestino delgado, pelvis, pared abdominal, entre otros. Se muestran los hallazgos en TC de tres pacientes de nuestro centro diagnosticados de actinomicosis durante los años 2008-2012. En estos tres casos, todos ellos confirmados mediante estudio microbiológico, se identificó afectación hepática con absceso en paciente con antecedente quirúrgico, masa infiltrante del omento mayor en hemiabdomen derecho y absceso periapendicular en paciente mujer portadora de DIU.

Conclusiones: La actinomicosis es una patología muy poco frecuente y la TC es una técnica muy útil para la identificación, estudio morfológico y de extensión de las lesiones que se caracterizan por su tendencia a la infiltración y por su capacidad para atravesar barreras anatómicas, si bien el diagnóstico definitivo es microbiológico.