



Radiología



0 - Fístulas perianales. Diagnóstico por imagen

J. González Nieto, I. Millán Arredondo, R. Méndez Fernández y R. Rodríguez González

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar la definición, clasificación, métodos de diagnóstico y tratamiento de las fístulas perianales. Describir la utilidad del estudio de RM y compararlo con otros métodos de imagen disponibles para la valoración de las fístulas perianales.

Revisión del tema: Las fístulas perianales son una enfermedad inflamatoria que condiciona comunicaciones anormales entre el canal anal y los espacios perirrectales o la piel del periné, con alta tendencia a la recurrencia y que puede requerir tratamiento quirúrgico. Se clasifican en función de las relaciones entre el trayecto fistuloso y el complejo esfinteriano siendo más complejas según aumenta su grado en la clasificación. Los principales objetivos de los estudios de imagen son determinar el origen y la relación del trayecto fistuloso con el complejo esfinteriano e identificar trayectos secundarios y abscesos que pudieran ser la causa de enfermedad persistente o recurrente. La RM es el estudio de elección frente a otras técnicas como la ecografía endoanal y la TC. La obtención de las imágenes en los planos y secuencias óptimas determinan un diagnóstico preciso y la realización de secuencias "especiales" puede ayudar en el diagnóstico de casos de dudosa actividad del tracto fistuloso o casos difíciles como los de la enfermedad de Crohn.

Conclusiones: Las fístulas perianales son una patología frecuente con gran impacto sobre la calidad de vida del paciente. La RM es la técnica de imagen de elección en la evaluación prequirúrgica, permitiendo definir su trayecto, relación con estructuras pélvicas y presencia de abscesos o tractos secundarios logrando así un mejor planteamiento quirúrgico para evitar las recurrencias.