



Radiología



0 - Resonancia magnética en las anomalías del tendón rotuliano

C. Prieto Santa Cruz, P. Melloni Ribas, M. Veintemillas Araiz, A. Marín Aznar, N.C. Lugo Doncel y R. Valls Pascual

Hospital Universitari Parc Taulí, UDIAT, Sabadell, España.

Resumen

Objetivos: Describir e ilustrar el espectro de hallazgos radiológicos de las anomalías del tendón o ligamento rotuliano, discutiendo los posibles diagnósticos diferenciales.

Material y método: Se revisaron de forma retrospectiva desde setiembre de 2011 a setiembre de 2012 un total de 150 exploraciones de resonancia magnética de rodilla, en pacientes con clínica de gonalgia anterior e imágenes anormales del tendón rotuliano por RM. Se utilizaron en todos los casos las imágenes del protocolo incluyendo cortes coronales, axiales y sagitales en secuencias potenciadas en T2, T1, TSE, STIR o DP con supresión grasa i el gradiente de eco. Todos los casos fueron revisados por dos radiólogos expertos independientes.

Resultados: Las anomalías del tendón rotuliano se clasificaron en dos categorías diferentes: traumáticos, como rotura parcial o completa y tendinosis quirúrgicas; y no traumáticos, como la enfermedad de Osgood-Schlatter, la enfermedad de Singing-Larsen-Johanson, lesiones rotulianas agudas o crónicas, y de los tejidos blandos que rodean al tendón, como bursitis, edema i enfermedades metabólicas (gota, etc.).

Conclusiones: La RM es un método excelente para la evaluación de las patologías del tendón rotuliano, y ha demostrado ser la técnica de imagen más fiable para la caracterización y el diagnóstico de las lesiones del tendón rotuliano.