Radiología. 2014;56 (Espec Cong):795

Radiología

0 - PATOLOGÍA DE LOS DEDOS DE LA MANO EN RM

C. Olalla González[1], M. Vicente[1], O. Cortázar Uribasterra[2] y B. Rodríguez-Vigil Junco[1]

[1]Osatek Resonancia Magnética, Hospital Santiago Apóstol, Vitoria, España. [2]Hospital de Cruces, Barakaldo, España.

Resumen

Objetivo docente: La resonancia magnética (RM) ofrece información fundamental para el diagnóstico y evaluación de diversas alteraciones en el estudio de los dedos de la mano. Una técnica de imagen óptima debería incluir un adecuado posicionamiento, antenas de superficie específicas (*loop*) y protocolos específicos para cada sospecha diagnóstica en particular. La RMes una estupenda herramienta para evaluar lesiones agudas y crónicas de los elementos estabilizadores articulares (placa volar y ligamentos colaterales) y otras alteraciones postraumáticas que afecten a los tendones flexores o extensores, incluyendo lesiones de las poleas. La imagen de resonancia también aporta valiosa información en el estudio de tumores, patología vascular, procesos inflamatorios y enfermedades de depósito. En este trabajo se realiza una revisión de la anatomía normal de los dedos correlacionándola con los hallazgos de RM. Se describen los protocolos y técnica empleados para la adquisición de las imágenes, así como los hallazgos fundamentales de cada proceso patológico intentando reducir el listado de diagnósticos diferenciales en cada entidad estudiada.

Revisión del tema: Se recogen distintos casos de patología en los dedos de la mano realizados en nuestras dos unidades de trabajo con antena específica.

Conclusiones: La RM ofrece información fundamental para la evaluación de la diversa patología descrita en los dedos de la mano, empleando la técnica, antena y protocolos adecuados.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados