



Radiología



0 - RM DE ÓRBITA Y GLOBO OCULAR: EXPERIENCIA EN UN HOSPITAL TERCIARIO

A.I. Cisneros Calvo, B. Rodríguez-Vigil Junco, R. Peláez Chato, J. Echeveste Aizpurua, C. Romera de la Fuente y B. Martínez de Guereñu Ortuoste

Osatek, Hospital Universitario de Álava, Vitoria, España.

Resumen

Objetivo docente: 1. Revisar las patologías encontradas en las RM de órbita y globo ocular realizadas en nuestro hospital terciario en los últimos cinco años. 2. Caracterizar las diferentes entidades patológicas a través de los hallazgos de RM. 3. Limitar los diagnósticos diferenciales y reconocer los hallazgos característicos en RM de cada una de las patologías. 4. Describir los requisitos técnicos para obtener imágenes con alto valor diagnóstico.

Revisión del tema: Hemos clasificado la patología encontrada en varios grupos, en cada uno de los cuáles analizaremos los hallazgos más característicos de RM y sus posibles diagnósticos diferenciales. También se explicarán los requisitos técnicos, bobinas y secuencias utilizadas para mejorar la calidad de las imágenes en función de las diferentes patologías. Así revisaremos patología de los siguientes tipos: Congénita: linfangioma, dermoide y epidermoide, neurofibromatosis, hemangioma, persistencia de la vasculatura fetal. Infecciosa: celulitis, absceso. Inflamatoria: Enfermedad orbitaria inflamatoria idiopática, sarcoidosis, neuritis óptica, mucocele. Vascular: varices, fístula. Traumática: fractura, hematoma. Neoplásica: tumor neural, glioma, linfoma, carcinoma basocelular, melanoma, metástasis, meningioma, retinoblastoma. Posquirúrgica: Explante de silicona. Miscelánea: oftalmopatía tiroidea, displasia fibrosa, hipertensión intracraneal.

Conclusiones: La RM es una técnica muy útil para caracterizar la patología de la órbita y del globo ocular. Siendo capaces de reconocer los hallazgos de imagen característicos nos permite reducir los diagnósticos diferenciales y llegar a un diagnóstico preciso.