



Radiología



0 - Resonancia de órbita: Nuestra experiencia

S. Jiménez Román, M.C. Ballesteros Reina, C. Lozano Calero, N. Rebollo García, O.V. Guerrero Mayor y K. Machan

Hospital Costa del Sol, Marbella, España.

Resumen

Objetivos: Evaluar el rendimiento diagnóstico de los estudios de imagen en la patología orbitaria en nuestro servicio. Valorar la adecuación de las indicaciones y nuestros resultados.

Material y método: Se realiza un estudio retrospectivo de los estudios de resonancia orbitaria realizadas en un periodo entre enero-diciembre de 2012. Se revisan las historias analizando la indicación clínica del estudio, la presencia o no de patología sistémica asociada, la realización de más de una técnica de imagen (ECO, RM) y si se ofrecía un diagnóstico concluyente.

Resultados: Se analizaron 64 pacientes con edades entre 5-83 años. El 37,9% presentaban patología sistémica principalmente hipertiroidismo. El 32,8% fueron estudiados mediante ECO y RM por hemovítreo, sospecha de desprendimiento de retina y melanoma encontrándose una concordancia de los resultados de ambas exploraciones del 94,1%. En un 52,5% la RM ofreció un diagnóstico concluyente (oftalmopatía tiroidea, melanoma coroideo, desprendimiento de retina, linfoma, metástasis, hemangiomas, linfangioma, glioma, quistes y tumores de saco lacrimal, hernia subconjuntival de grasa). En un 47,5% no se ofreció diagnóstico, correspondían a paciente en estudio por pérdida de agudeza visual y exploración con lesiones planas en retina

Conclusiones: La RM es un procedimiento de exploración muy útil para el estudio de la órbita, permite mostrar las diferentes estructuras orbitarias y ofrece diagnósticos específicos al oftalmólogo. La rentabilidad diagnóstica aumenta cuando la indicación resulta adecuada. La eco resulta una técnica muy útil para valorar la patología del polo posterior del globo ocular sin que la RM aumente el rendimiento diagnóstico.