



Radiología



0 - Estudio por imagen del melanoma coroideo. Hallazgos en las distintas técnicas

A. Rodríguez Benítez, C. García Villar, T. Guijo Hernández, J. Vázquez Alfageme, E. Vallejos Roca y C.D.P. Liberato Cano

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los signos radiológicos de los melanomas coroideos en los estudios de imagen. Establecer las ventajas e indicaciones de cada técnica. Exponer los qué debemos incluir tanto en el estudio como en el informe.

Revisión del tema: El melanoma ocular es el tumor intraocular primario más común en los adultos y la segunda localización más frecuente para el melanoma primario después de la piel. Su diagnóstico inicial casi siempre se detecta en los estudios oftalmológicos. El diagnóstico por la imagen incluye a las técnicas de ecografía-doppler, TC y RM. La ecografía-doppler es la mejor técnica de despistaje en la patología del globo ocular, y puede aportar información acerca de los tumores intraoculares como presencia de calcificaciones, vascularización, etc. El TC presenta una alta sensibilidad (88%) y una mayor capacidad de detección de calcio. La RM es una técnica reproducible con buena correlación inter observador, valora la lesión en todos los planos del espacio y determina la invasión de estructuras vecinas y valora el volumen tumoral, útil para el seguimiento y evolución de la respuesta al tratamiento, además de no emplear radiaciones ionizantes. Aportaremos casos de nuestro servicio, para ilustrar los principales hallazgos de cada técnica para la tipificación del tumor y sus relaciones con estructuras vecinas.

Conclusiones: Conocer los hallazgos radiológicos en las distintas técnicas de imagen en el melanoma coroideo nos permite optimizar los estudios, establecer las indicaciones de cada técnica y aportar la información concreta y necesaria para el diagnóstico y seguimiento de estos tumores, destacando el uso de la RM.