



Radiología



¡OJO CON EL TC DE CRÁNEO! HALLAZGOS INCIDENTALS INTRAOCULARES

P. Rey Segovia, A.F. Jiménez Sánchez, M. Ato González, G. de Paco Tudela, D. Gea Martos y E. López Banet

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

Resumen

Objetivos docentes: Describir e ilustrar con imágenes recogidas en nuestro Servicio los hallazgos incidentales intraoculares más frecuentes que pueden ocasionar errores diagnósticos en las distintas pruebas de neuroimagen.

Revisión del tema: En las pruebas de neuroimagen resulta frecuente encontrar alteraciones oculares que le pueden generar dudas diagnósticas al radiólogo no experimentado y pueden desembocar en la realización de estudios innecesarios. Entre ellas se encuentran las alteraciones morfológicas del globo ocular y una amplia variedad de calcificaciones intra o periorbitales sin significado patológico. En este trabajo se ilustran con ejemplos gráficos algunas de las alteraciones morfológicas más frecuentes (colobomas, estafilomas...) y de las calcificaciones orbitarias más usuales (cataratas, calcificaciones trocleares, ptisis bulbi, drusas, calcificaciones esclerales...). Se incluyen también algunos ejemplos de los tumores intraoculares o periorbitales que pueden mostrar calcificaciones en su interior, así como las claves diagnósticas que facilitan su diagnóstico diferencial. Se completa el repertorio con una muestra de imágenes de elementos protésicos y terapéuticos de uso habitual (lentes intraoculares, cerclajes, prótesis oculares, válvula de Ahmed para el tratamiento del glaucoma...).

Conclusiones: Determinadas calcificaciones inocuas y cambios post-tratamiento son algunos de los hallazgos incidentales que podemos observar en el TC craneal y que pueden conducir al radiólogo poco experimentado a errores diagnósticos y a generar nuevas pruebas diagnósticas. Es importante conocer sus características típicas para poder realizar un informe radiológico correcto.