



Radiología



0 - Lesiones confluentes de sustancia blanca en RM. Diagnóstico diferencial

V. Álvarez Guisasola, C. Sales Fernández, A. Ginés Santiago, M.T. Escudero Caro, S. Manso García y J.M. Menchaca Riesco

Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, España.

Resumen

Objetivo docente: La afectación de la sustancia blanca tiene múltiples patrones de imagen y diversas etiologías. El objetivo de este poster es mostrar los hallazgos en imagen RM que muestran un patrón confluyente y sus diferentes etiologías.

Revisión del tema: Las lesiones confluentes que afectan a la sustancia blanca son hiperintensas T2/FLAIR e iso-hipodensas en TC. Centramos nuestro estudio en los hallazgos T2/FLAIR en RM, debido a su gran sensibilidad para la detección de los cambios patológicos de la sustancia blanca. Para ello se revisan de nuestro archivo las lesiones confluentes de la sustancia blanca y se clasifican según su etiología y su frecuencia en: -Causas frecuentes: envejecimiento normal, arterioesclerosis, encefalopatía hipertensiva crónica, esclerosis múltiple, demencia multifarcto, enfermedad amiloide cerebral. Causas menos frecuentes: glioblastoma multiforme, radioterapia y quimioterapia, encefalitis, LMP, CADASIL, trastornos metabólicos, EMDA. Causas raras pero importantes: linfoma y gliomatosis cerebral.

Conclusiones: Es importante recordar e intentar reconocer dentro del marco clínico adecuado, las diferentes etiologías y patrones de afectación de las lesiones confluentes de sustancia blanca, debido a su alta prevalencia y sus múltiples causas.