



Radiología



0 - Embolismo graso subaracnoideo: hallazgos radiológicos

J. Barredo Parra¹, R. Ituarte Uriarte¹, J. Mendiola Arza¹, I. Escudero Martínez¹, D. Zarranz Sarobe² y A.R. Gil Martín¹

¹Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo, España. ²Hospital Universitario de Burgos, Burgos, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir y reconocer los hallazgos radiológicos del embolismo graso en el espacio subaracnoideo del SNC. Reconocer y asociar las posibles causas del embolismo graso subaracnoideo y sus complicaciones posteriores. Plantear y conocer su diagnóstico diferencial a fin de acelerar y proporcionar un tratamiento adecuado.

Revisión del tema: El embolismo graso subaracnoideo en SNC es una entidad poco frecuente y por lo tanto puede ser infradiagnosticada. El radiólogo debe reconocer los hallazgos radiológicos característicos ocasionados por la diseminación de partículas grasas en el espacio subaracnoideo en las diferentes técnicas de imagen, fundamentalmente en TC y RM. El origen de esta entidad puede ser incierto, no obstante, el radiólogo debe valorar los hallazgos radiológicos secundarios derivados de patología que porte el paciente o manipulaciones quirúrgicas previas, que pueden orientar hacia la fuente embolígena primaria. Asimismo, es necesario identificar las posibles consecuencias y complicaciones de esta entidad. Es fundamental reconocer esta entidad para poder plantear un buen diagnóstico diferencial a fin de poder acelerar un tratamiento adecuado para el paciente y evitar futuras complicaciones.

Conclusiones: Es esencial para el radiólogo conocer el embolismo graso subaracnoideo y reconocer sus hallazgos radiológicos principales, secundarios y los derivados de sus complicaciones, en TC y RM principalmente. Es fundamental plantear un buen diagnóstico diferencial para poder ofrecer un tratamiento adecuado y evitar futuras complicaciones.