



Radiología



ICTUS SUBAGUDO. PITFALLS Y CONFUSIONES EN NEUROIMAGEN

A.F. Jiménez Sánchez¹, Y. Martínez Paredes¹, D. Páez Granda¹, A. Castillo García¹, R.J. Andrade Gonzales² y A. López Sánchez¹

¹Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España. ²Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia, España.

Resumen

Objetivos docentes: Describir los fenómenos fisiológicos que tienen lugar durante la fase subaguda del ictus isquémico y su correlación con las pruebas de imagen. Proporcionar algunas claves diagnósticas que permitan distinguir estos fenómenos y evitar la malinterpretación del estudio radiológico.

Revisión del tema: Los hallazgos en imagen durante el ictus agudo o crónico son fácilmente reconocibles y no suelen presentar problemas diagnósticos. Sin embargo, durante la fase subaguda tienen lugar una serie de fenómenos fisiológicos en el área infartada que modifican su comportamiento en imagen. Aunque son bien conocidos, en muchas ocasiones se pueden pasar por alto, simular otros procesos neurológicos o ser confundidos con eventos isquémicos independientes. Entre ellos están la perfusión de lujo, el efecto de niebla, la transformación hemorrágica, la degeneración walleriana y la necrosis cortical laminar. En este trabajo se ilustran las principales alteraciones que tienen lugar durante la fase subaguda del infarto isquémico, y se aportan algunas claves diagnósticas para reconocer su correlato en imagen y evitar el fallo diagnóstico.

Conclusiones: Durante la fase subaguda del ictus isquémico se producen cambios en la composición y vascularización del tejido afectado que tienen su traducción en las pruebas de imagen. La familiarización con estos hallazgos radiológicos previene su malinterpretación por parte del radiólogo y evita pruebas y tratamientos innecesarios.