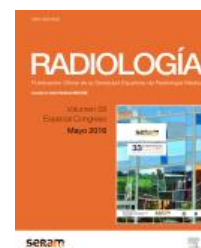




Radiología



0 - PERFUSIÓN DE LUJO VERSUS TRANSFORMACIÓN HEMORRÁGICA DE UN ACCIDENTE CEREBROVASCULAR AGUDO (ACVA) ISQUÉMICO EN LA TAC

L. Díaz Rubia, J.A. Miras Ventura, A. Milena Muñoz, C. Dávila Arias y V. Jiménez Coronel

Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España.

Resumen

Objetivo docente: Los objetivos docentes de éste póster educativo son: reconocer las principales características radiológicas en la TAC cerebral de la perfusión de lujo para distinguirla de un resangrado tras un accidente cerebrovascular agudo (ACVA) isquémico. Aprender cuándo sospechar una perfusión de lujo y cuándo un resangrado y saber elegir los estudios de imagen más adecuados para poder establecer un diagnóstico.

Revisión del tema: Existe una entidad llamada “perfusión de lujo” cuyo diagnóstico puede ofrecer duda, por su similitud radiológica con un resangrado tras un ACVA isquémico. La perfusión de lujo ocurre por proliferación y dilatación de capilares y venas que aumentan el flujo en la zona de penumbra del infarto. Nos ayudaremos de la cronología desde que ocurrió el evento isquémico, ya que el resangrado suele ser más precoz, y de la clínica del paciente con empeoramiento si hay resangrado, para sospechar un proceso u otro. Comenzaríamos realizando una TAC basal en la que si hay sangrado agudo observaremos una zona hiperdensa y, después haremos un estudio con contraste intravenoso, en el que se si se trata de perfusión de lujo se observará un aumento de atenuación en la zona corticosubcortical del área infartada con patrón de tipo giral.

Conclusiones: En ocasiones es difícil distinguir en la TAC entre la imagen de una hemorragia cerebral y la de una perfusión de lujo. El radiólogo debe hacer uso de sus conocimientos (clínicos y radiológicos), y de las distintas técnicas de imagen disponibles para, eligiendo las más correctas, pueda hacer un diagnóstico radiológico correcto.