Radiología. 2016;58(Espec Cong):1399

Radiología

0 - Importancia y papel de la TC-Perfusión en los cuadros simuladores de ACVA

B. Melero Romero, I. García Pastor, J.I. Gallego León y J. Manso del Caño

Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, España.

Resumen

Objetivo docente: Demostrar la utilidad de la TC-perfusión en el manejo del infarto cerebral agudo, haciendo hincapié en los hallazgos por imagen de las diferentes entidades que se comportan clínicamente como tal, sin serlo. Resaltar la importancia de realizar un correcto diagnóstico diferencial con base a evitar un uso inadecuado del tratamiento fibrinolítico.

Revisión del tema: La TC sin contraste es la prueba de imagen sobre la que se basa el manejo de un ACVA. Cerca del 20% de los pacientes con sospecha clínica inicial de ictus se corresponden con estados simuladores. Cada vez es más habitual completar en un código ictus el estudio de TC inicial con TC-perfusión, permitiendo afinar en la selección de casos candidatos a tratamiento fibrinolítico. Hemos revisado los casos atendidos por nuestra unidad de Neurorradiología desde enero de 2014, focalizándonos en los hallazgos de la TC-perfusión en los casos de stroke-mimics. Exponemos el espectro de datos obtenidos en estos estudios de Perfusión, evidenciando el papel de esta técnica para discriminar casos que simulen clínicamente un ACVA con TC sin contraste normal, evitando así tratamientos fibrinolíticos fútiles con el consiguiente ahorro en morbi-mortalidad y gastos asistenciales.

Conclusiones: Con esta revisión se demuestra la importancia de la TC-perfusión en el estudio del ictus, no tanto en su diagnóstico, sino en la posibilidad de excluir aquellos pacientes con otra serie de entidades simuladoras, que se verían perjudicados por un innecesario uso del tratamiento fibrinolítico.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados