Generalmente se utiliza la DSA cerebral como el método inicial para el estudio de las hemorragias subaracnoideas no traumáticas, no obstante la existencia de informes en la literatura de la gran exactitud diagnóstica de la angioTC en la detección de aneurismas cerebrales e, incluso, evidencia de aneurismas visualizados en angioTC que no fueron observados en la DSA cerebral (Villablanca 2002).

Incluso la sustracción ósea mostró significativamente mayor exactitud diagnóstica para la detección de aneurismas intracraneales, en comparación con 3D CTA sin sustracción (Hwang 2010).

Indicaciones

Estudio de aneurismas cerebrales

Enfermedad cerebrovascular ateroesclerótica (posibilidad de obtener imágenes de perfusión).

Bibliografía

Hwang, Seung Bae, Hyo Sung Kwak, Young Min Han, y Gyung Ho Chung. 2010. Detection of intracranial aneurysms using three-dimensional multidetector-row CT angiography: Is bone subtraction necessary? European Journal of Radiology (Febrero 6). doi:10.1016/j.ejrad.2010.01.004. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20144517.

Villablanca J, Jahan R, Lim S, Duckwiler G, Patel A, et al. Detection and characterization of very small cerebral aneurysms by using 2D and 3D helical CT angiography. Am J Neuroradiol 2002; 23:1187-98

From:
http://neurocirugiacontemporanea.com/ - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
http://neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=angiotc

Last update: **2019/09/26 22:20**