



Radiología



0 - Utilidad del angioTC en el diagnóstico de aneurismas y pseudoaneurismas de localización atípica

F. Serrano Puche, R. Ortega Herrera, R.P. López Marín, M. Peña Jiménez y A. Ruíz de Arévalo García

Hospital Comarcal Santa Ana, Motril, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar el papel del angioTC en el diagnóstico de los aneurismas y pseudoaneurismas en diferentes territorios destacando su papel fundamental en los casos que se manifiestan de forma urgente con sangrado activo.

Revisión del tema: Aneurismas y pseudoaneurismas hacen referencia a dilataciones arteriales de causa variada (aterosclerosis, trauma, infección) cuyo diagnóstico se ha hecho más frecuente con el avance de las pruebas de imagen. El angioTC permite valorar su tamaño, su localización y relación anatómica con estructuras adyacentes así como posibles complicaciones (fundamentalmente hemorragia aguda originada en los mismos, demostrando extravasación del contraste). Se presentan casos en los que el angioTC permitió el diagnóstico de aneurismas y pseudoaneurismas en localizaciones poco frecuentes. Dos casos se manifestaron con clínica de sangrado agudo: uno presentó hemorragia mediastínica y pleural por sangrado a partir de un aneurisma de arteria bronquial y otro se manifestó como hemorragia digestiva alta como consecuencia de un pseudoaneurisma de arteria esplénica (secundario a pseudoquiste pancreático), que se había roto y fistulizado al estómago. También se presentan casos de aneurismas en arteria subclavia, arteria pulmonar, tronco celíaco, arteria hepática y aneurismas parcialmente calcificados en arterias esplénica y renal.

Conclusiones: El angioTC permite diagnosticar aneurismas y pseudoaneurismas facilitando su posterior tratamiento endovascular o quirúrgico, lo cual es especialmente útil en patología urgente.