



Radiología



EL PAPEL DE LA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA EN LA IDENTIFICACIÓN DE LAS VENAS ADRENALES

A. Palomares Morales, E. Calleja Cartón, J.J. Ciampi Dopazo, C. Lanciego Pérez, C. Astor Rodríguez y C.N. Cereceda Pérez

Hospital Virgen de la Salud, Toledo, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisar las diferentes variantes anatómicas existentes en el origen de las venas suprarrenales, especialmente en el lado derecho. Valorar la utilidad del angio-TC venoso para la planificación del cateterismo venoso.

Revisión del tema: El hiperaldosteronismo primario es la causa más frecuente de hipertensión arterial secundaria, y puede estar producido por adenomas suprarrenales productores de aldosterona (sd. Conn) o por hiperplasia suprarrenal bilateral. Los adenomas suelen ser de pequeño tamaño, difíciles de identificar mediante TC y RM, y además estas técnicas tampoco permiten diferenciar entre las glándulas suprarrenales normales y las que resultan hiperplásicas en la histología. Por ello, los pacientes suelen ser sometidos a un cateterismo selectivo de venas suprarrenales. Éste, no es un procedimiento sencillo, especialmente en el caso de la vena suprarrenal derecha. En nuestro centro, se realiza un angio-TC venoso, para evaluar la anatomía y variantes de las venas suprarrenales, que sirva de guía para el cateterismo. Hemos revisado los casos de pacientes a los que se ha realizado angio-TC venoso antes del muestreo, y hemos analizado la correlación entre ambas pruebas de imagen, lo que nos ayudará a delimitar y definir la anatomía, variantes y relaciones anatómicas de las venas suprarrenales.

Conclusiones: Los estudios angiográficos por TC arrojan información detallada de la anatomía de pequeñas venas y arterias, lo cual resulta de gran utilidad para la planificación de procedimientos diagnósticos invasivos.