

Intervencionismo renal percutáneo en paciente con hipertensión arterial de difícil control

Renal interventionism percutaneous in patient with hypertension of difficult control

Suilbert Rodríguez-Blanco, Abel Y Leyva Quert, Giovannys Ponte González

Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras. La Habana, Cuba



Correspondencia: Dr. Suilbert Rodríguez Blanco. Email: suilbertr@infomed.sld.cu

Las imágenes corresponden a una **angioplastia de arteria renal derecha**, que se realizó en un paciente masculino de 56 años con HTA refractaria a tratamiento y enfermedad aterosclerótica renal (hipertensión vasculorrenal).

Utilizando la vía de acceso radial derecha y catéter guía JR 3,5 de 6 French, se realiza angiografía de las arterias renales, encontrándose lesión severa de 80% en el ostium de la arteria renal derecha (**Figura 1-A y 1-B**). Se cruza una guía intra-coronaria de 0,014 pulgadas hasta la ramificación distal (**Figura 1-C**) y se pre-dilata con balón intracoronario de 3 x 14 mm, (**Figura 1-D**). Luego se ajusta stent metálico convencional 3,5 x 14 mm en el ostium del vaso, protruyendo 2 mm hacia la aorta (**Figura 1-E**) y se implanta a 12 ATM (**Figura 1-F**), quedando zona de infra-expansión de 15%. Español Estructurado dependiente del modo de presentación, si artículo original

Figura 1. Secuencia de intervencionismo renal percutáneo



Las (**Figuras 2-A y 2-B**) muestran el resultado final del proceder que cumple los criterios de éxito angiográfico establecidos. A los 6 meses de seguimiento el paciente mantenía cifras de TA menor de 140 y 90 mmHg con un solo medicamento antihipertensivo.

Figura 2. Resultado final del proceder.



La angioplastia renal percutánea con implante de stent es un procedimiento seguro, con baja morbilidad y alta tasa d éxito en pacientes seleccionados, aunque su tasa de re-estenosis sigue siendo una desventaja, con una incidencia reportada entre el 11% y el 23% a los 5 años.

Recibido: 10-04-2019

Aceptado: 21-05-2019



Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-
NoComercial-CompartirIgual 4.0](#)

[Internacional.](#)

