



Radiología



0 - OPCIONES TERAPÉUTICAS EN PSEUDOANEURISMAS

M. Rengel Ruíz, J.M. Sanchis García, R. Gil Viana, S. Flores Casaperalta, J.J. Pomares Pomares y Á. Pesquera Muñoz

Hospital Clínico universitario de Valencia, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los diferentes procedimientos intervencionistas para el tratamiento de los pseudoaneurismas, ilustrando el espectro de posibilidades. Revisar las indicaciones, ventajas, las técnicas, así como las complicaciones y limitaciones.

Revisión del tema: Un pseudoaneurisma es una fuga de sangre de una arteria al tejido circundante con una comunicación persistente con la arteria de origen. Los pseudoaneurismas iatrogénicos son una complicación del cateterismo arterial. Algunos se resuelven de manera espontánea, aunque otros requieren tratamiento. Con una ecografía doppler se puede evaluar el sitio de la punción, si la sintomatología sugiere un pseudoaneurisma. Hay varias opciones para el tratamiento de ellos. La cirugía abierta se asocia con aumento de la morbilidad y los costes. La compresión manual o guiada por ecografía es un trabajo tedioso, lento y con frecuencia sin éxito.

Conclusiones: Los procedimientos endovasculares se pueden usar para el tratamiento de casi todos los pseudoaneurismas, demostrando que tienen varias ventajas en comparación con la cirugía. Aunque son técnicas que no están exentas de complicaciones, una baja tasa de complicaciones y la posibilidad de repetir el procedimiento la convierten en la mejor opción.