

Tratamiento con divisor de flujo silk + de aneurismas complejos: experiencia de un centro en 93 casos

Beldi MF,¹ Sayavedra R,¹ Garbugino S,¹⁻² Lemme-Plaghos L,¹

1. Centro endovascular Neurológico Buenos Aires

2. Fundación Favaloro

RESUMEN

Objetivo: Los divisores de flujo son una alternativa aceptada y aplicada actualmente para el tratamiento de aneurismas complejos. Se presenta la experiencia con el dispositivo SILK + de un equipo en 93 casos.

Material y método: Análisis retrospectivo de Historia clínica, Imágenes, características de los aneurismas, protocolo y estudio angiográfico y terapéutico y controles a corto y largo plazo.

Resultados: Entre 2014 y 2021 se trataron 90 pacientes con 93 aneurismas con el dispositivo SILK + por el mismo equipo en múltiples instituciones. La edad promedio de los pacientes fue de 52 (23-87), 78 mujeres y 12 hombres. El promedio de seguimiento fue de 21 meses incluyendo 8 casos que aún no realizaron su control anual. La morbilidad asociada a complicaciones tempranas fue de 9.6% y la mortalidad de 2%. De 84 dispositivos divisores colocados que realizaron el control a 12 meses el porcentaje de oclusión completa fue de 87% (73/84) y 13% (11/84) presentaron reducción de su calibre con oclusión parcial. De los casos que presentaron oclusión total en 4 se observó oclusión del vaso portador tardía asintomática. En los casos con ramo arterial lateral hubo preservación de flujo. La morbilidad a largo plazo fue de 4.3% y la mortalidad del 2%. No se observó recanalización a largo plazo.

Conclusión: El tratamiento con SILK + de aneurismas complejos es una opción terapéutica segura con oclusión estable a largo plazo y baja morbimortalidad
