

SIGNO DEL ECLIPSE – ANEURISMA CEREBRAL

RESIDENTES

Dr. Jorge Chudyk

TR. Carlos Bleise

STAFF

Dr. Pedro Lylyk.

Dra. Rosana Ceratto.

Dr. Javier Lundquist.

Dr. Angel Ferrario.

Dr. Esteban Scrivano.

Dr. Rodolfo Nella.

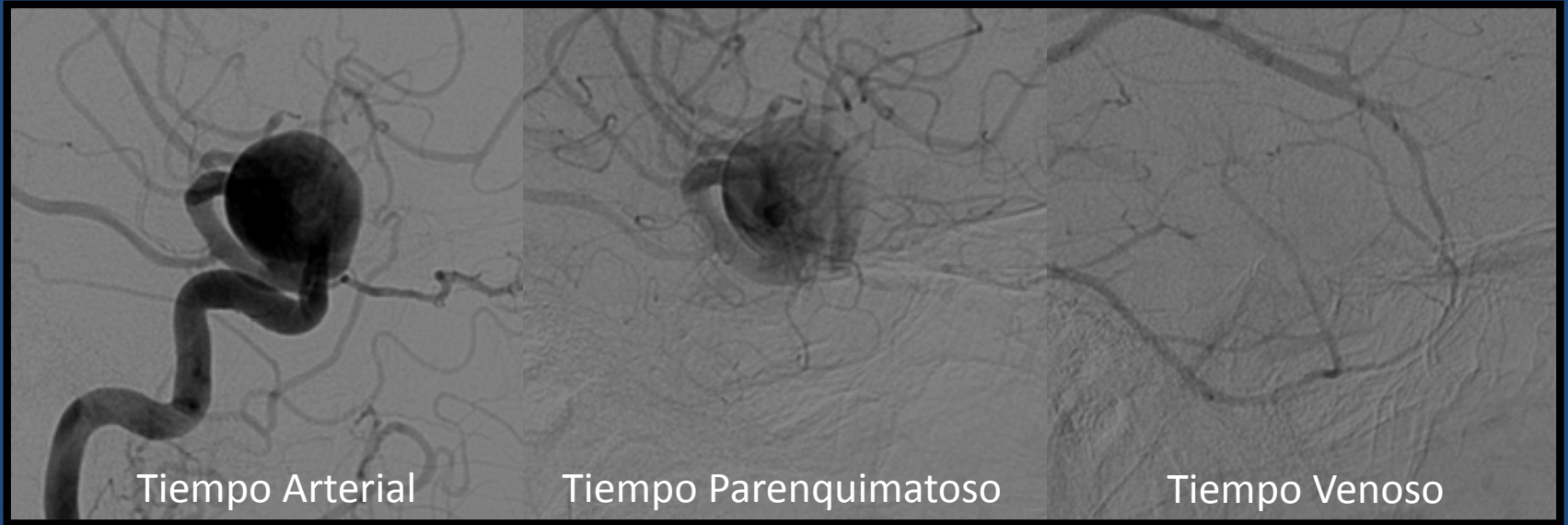


DESCRIPCION

Visualización del estancamiento de contraste en el interior de un aneurisma, luego del tratamiento con endoprótesis diversora de flujo. Persistencia del contraste en los tiempos parenquimatoso y venoso.

Clínica La Sagrada Familia
Instituto Médico ENERI – Dr. Pedro Lylyk

PRE TRATAMIENTO

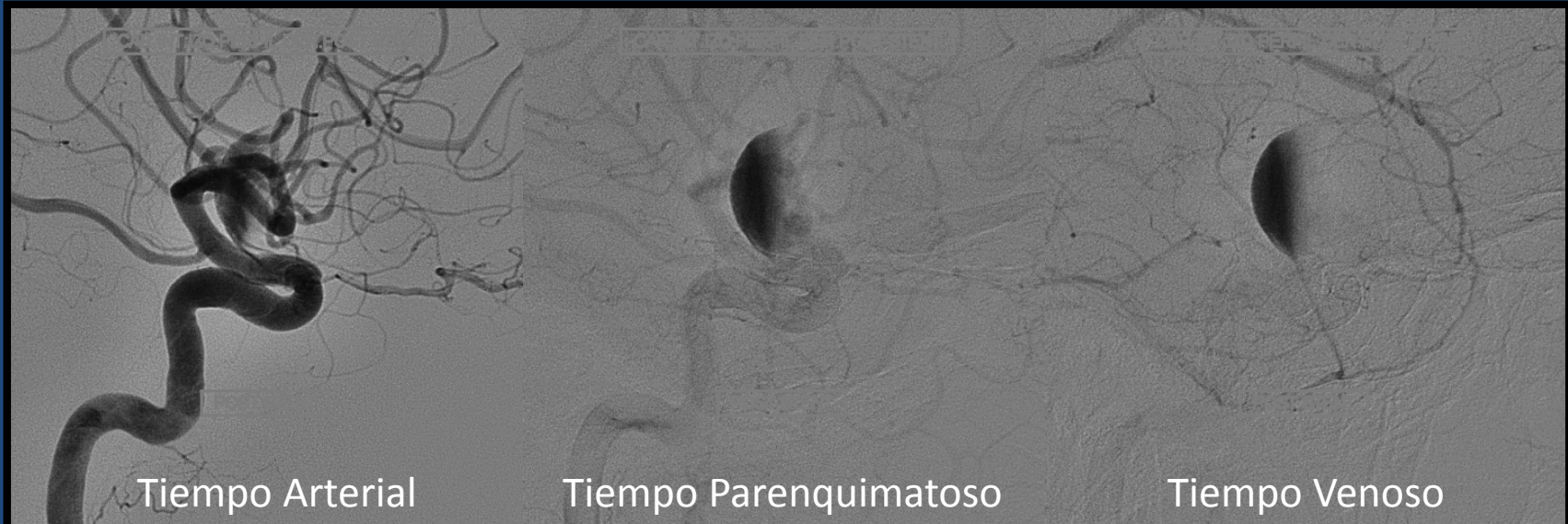


Tiempo Arterial

Tiempo Parenquimatoso

Tiempo Venoso

POST TRATAMIENTO



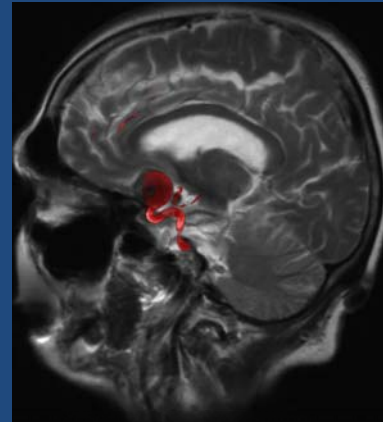
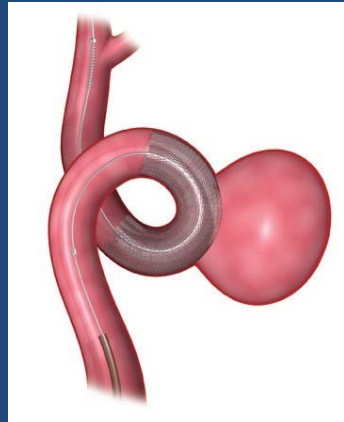
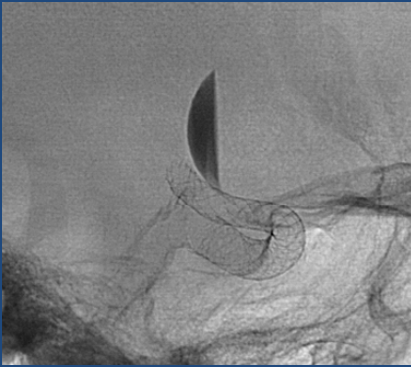
Tiempo Arterial

Tiempo Parenquimatoso

Tiempo Venoso

COMENTARIOS

El stent diversor de flujo favorece la trombosis del aneurisma mediante la diversión del flujo, lo que es visualizado en la angiografía a través de la retención del contraste en los tiempos parenquimatoso y venoso inmediatamente luego del tratamiento. Dichos signos radiológicos pueden ser visualizados en distintas modalidades diagnósticas, como tomografía computada, resonancia magnética y angiografía digital.



BIBLIOGRAFIA

- C.J. O'Kelly, T. Krings, D. Fiorella, T.R. Marotta. A Novel Grading Scale for the Angiographic Assessment of Intracranial Aneurysms Treated Using Flow Diverting Stents. *Interventional Neuroradiology* 2010; 16: 133-137.
- Lylyk P, Miranda C, Ceratto R, et al. Curative endovascular reconstruction of cerebral aneurysms with the pipeline embolization device: the Buenos Aires experience. *Neurosurgery* 2009; 64: 632-642.