



1155

COLECCIÓN VS PERFUSION DE LUJO

AUTORES:

Arebalo Cecilia, Lujan Melisa Belen, Marinangeli Luciana, Mattaini Claudia Anahi, Pucheu Aynara, Tuccio Maria Antonella.

E-mail: luciana.marinangeli@hotmail.com

No existen conflictos de interés.

Hospital Municipal Dr. Cura.

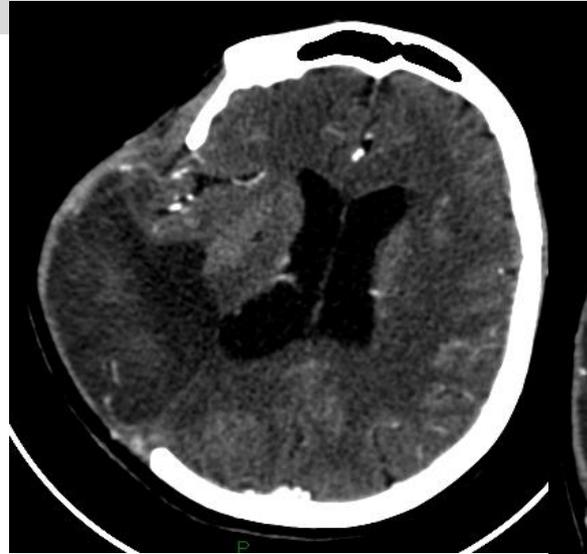
Olavarría, Buenos Aires

PRESENTACIÓN DEL CASO

- Paciente femenino de 50 años de edad que consulta por cefalea y cervicalgia intensas de 3 días de evolución. Glasgow 14/15, TA 180/120. TC ingreso: hematoma intraparenquimatoso y HSA con desviación de la línea media.
- Conducta quirúrgica: craniectomía fronto-temporal derecha.
- Control AngioTC un mes después: Colección vs Perfusión de Lujo.

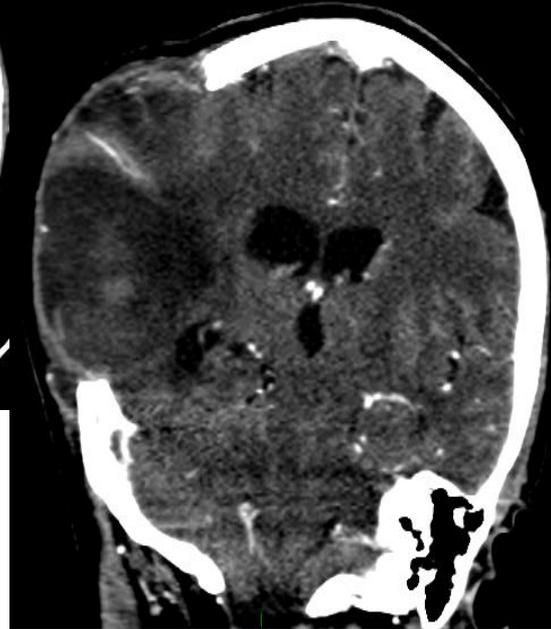
HALLAZGOS IMAGENÓLOGICOS

- Disminución del área de sangrado a nivel de la herniación de parénquima cerebral en región temporo-parieto-occipital derecha.
- Se asocia a retracción del asta temporal y occipital del ventrículo lateral homolateral.
- Tras la administración de contraste endovenoso presenta importante realce periférico, irregular, de aspecto giriforme en su sector superior.
- Colección vs fenómenos de perfusión.



AXIAL

CORONAL





1155

DISCUSIÓN

- La perfusión de lujo describe el flujo de sangre en exceso por requisitos metabólicos locales a las regiones del cerebro infartado.
- Se cree que ocurre de forma secundaria a la permeabilidad de la barrera hematoencefálica y a la autorregulación disfuncional.
- Imagenológicamente su diagnóstico es con estudios de perfusión, sin embargo, su diagnóstico diferencial debe estar presente siempre que las características de la lesión y la clínica del paciente sean compatibles.



1155

CONCLUSIÓN

- El interés de este caso radica principalmente en la importancia de considerar un fenómeno de perfusión en un cerebro infartado e instrumentado, para no medicar innecesariamente y disminuir el tiempo de hospitalización.



BIBLIOGRAFÍA

- Sotoudeh H, Shafaat O, Singhal A, Bag A. Perfusión de lujo: un hallazgo paradójico y una trampa de la perfusión por TC en el infarto subagudo del cerebro. (2019) Informes de casos de radiología. 14 (1): 6-9. [doi:10.1016/j.radcr.2018.08.031](https://doi.org/10.1016/j.radcr.2018.08.031) - [Pubmed](#)
- Lassen, N. EL SÍNDROME DE PERFUSIÓN DE LUJO Y SU POSIBLE RELACIÓN CON LA ACIDOSIS METABÓLICA AGUDA LOCALIZADA EN EL CEREBRO. 1966, The Lancet, 288 (7473), 1113–1115. doi:10.1016/s0140-6736(66)92199-4
- Veena A. Nagar, Alexander M. McKinney, Ayse T. Karagulle, Charles L. Truwit. Fenómeno de reperfusión que enmascara infartos agudos y subagudos en TC de perfusión dinámica: confirmación mediante fusión de imágenes de TC y RM ponderadas por difusión. (2012) Revista Americana de Roentgenología. 193 (6): 1629-38. [doi:10.2214/AJR.09.2664](https://doi.org/10.2214/AJR.09.2664) - [Pubmed](#)