

Caso	(035) Pseudoaneurisma arteria menígea/anterior tras TCE.
Autores	Izkander Arteche Arnaiz, Mikel Elguezabal, Sara Garcia Balaguer, Borja Souto Canteli
Centro	Hospital De Cruces

EXPOSICIÓN DEL CASO

Paciente de 50a . Politraumatismo. TCE.

Se realiza TC craneal sin contraste,: (al ser un politraumatismo se realizaron TC CTAP en fase arterial y venosa, llegando a incluir la zona del pseudoaneurisma en el estudio).

En TC simple se observó un gran hematoma subdural de la convexidad izquierda, múltiples fracturas y focos de HSA.

LLamaba la atención una lesión hemorrágica redondeada temporobasal izquierda que se interpretó de inicio en el TC simple de intraaxial, sin descartar posibilidad de localización extraaxial. En los TC CTAP en fase arterial y venosa tras administración de contraste se observó un realce de una imagen pseudonodular en interior de la lesión hemorrágica descrita así como signos de sangrado activo adyacente tanto en fase arterial como venosa. Los hallazgos sugirieron posible aneurisma de arteria menígea media o anterior izquierda, roto por traumatismo (por fallecimiento del paciente no se consiguió filiar origen).

DISCUSIÓN

ANEURISMAS INTRACRANEALES

-Localización más frecuente : bifurcaciones del polígono, carótidas supraclinoideas o ACM.

-90% circulación anterior.

-Gigante mas de 2,5cm.

-20 % múltiples.

-TC sin C: HSA, si trombo agudo hiperdensidad, pueden contener ca mural.

-AngioTC: si trombosado puede tener realce periférico.

-Tto : Angiografía y coils. Clips quirúrgicos.

PSEUDOANEURISMAS INTRACRANEALES

-Poco frecuentes.

-Localización atípica. Más frecuentes: A menígea media, ACM, distal...; distal al polígono Willis

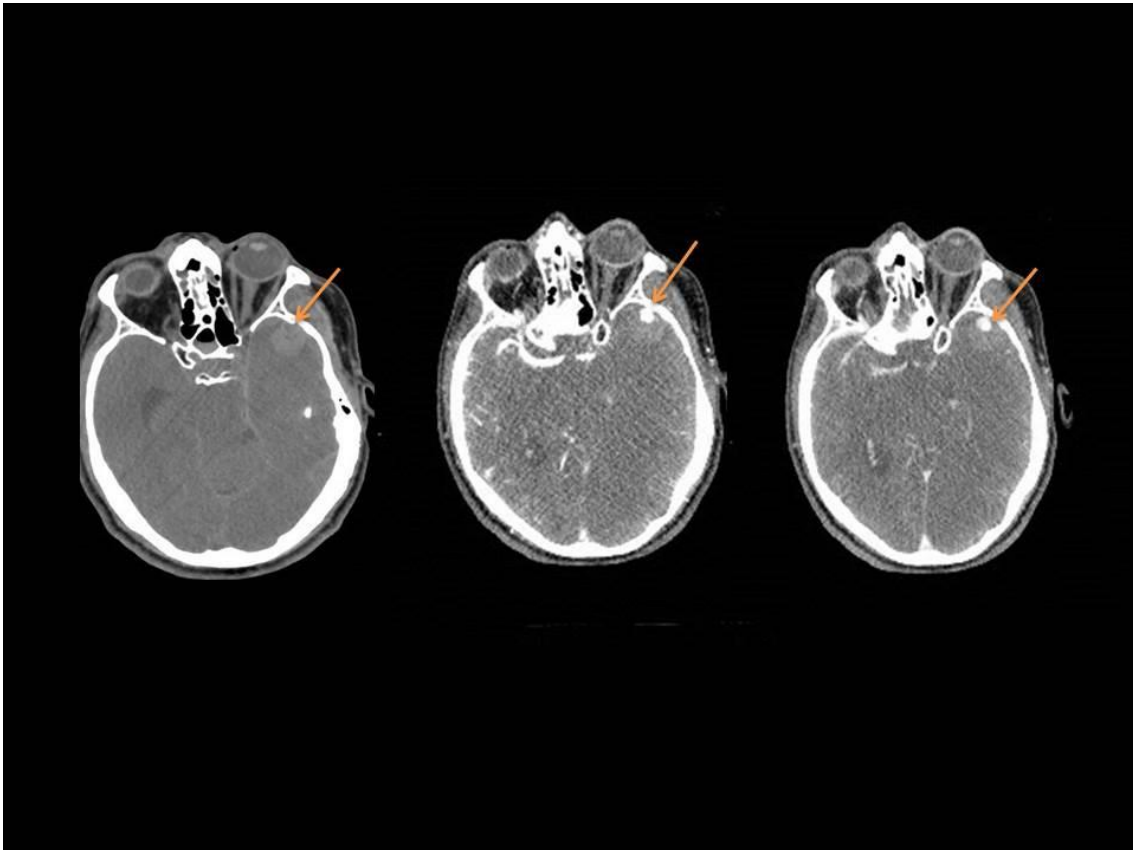
-Etiología: traumatismo, infección, antecedente quirúrgico...Lo primero que ocurre es una lesión del vaso, posteriormente aparece un hematoma adyacente y finalmente ese hematoma se cavita.

-Pueden aparecer semanas o meses más tarde.

-TC : hematoma adyacente al vaso, fractura.

CONCLUSIÓN

Pseudoaneurisma de artera meníngea media o anterior izquierda.



BIBLIOGRAFÍA

1- Gerosa A, Fanti A, Del Sette B, Bianco A, Cossandi C, Crobeddu E, Forgnone S, Fornaro R, Panzarasa G. Posttraumatic Middle Meningeal Artery Pseudoaneurysm: Case Report and Review of the Literature. *World Neurosurg.* 2019 Aug;128:225-229. doi: 10.1016/j.wneu.2019.05.030. Epub 2019 May 13. PMID: 31096023.

2- Paiva WS, de Andrade AF, Amorim RL, Figueiredo EG, Teixeira MJ. Traumatic pseudoaneurysm of the middle meningeal artery causing an intracerebral hemorrhage. *Case Rep Med.* 2010;2010:219572. doi: 10.1155/2010/219572. Epub 2010 Jun 10. PMID: 20589087; PMCID: PMC2892657