Neurocirugia. 2022;33(Espec Congr):190

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

# P-095 - VARIANTE ÁCIGOS DE LA ARTERIA CEREBRAL ANTERIOR

*J. Álvarez Fernández y F. González-Llanos Fernández Mesa*

*Complejo Hospitalario de Toledo, Toledo, España.*

## Resumen

El objetivo de este póster es exponer la variante anatómica de la arteria cerebral anterior ácigos, ilustrando dicha anomalía con el caso clínico presentado. Paciente de 70 años con hallazgo incidental de aneurisma descrito en estudio angiográfico en en proyección de Acoa-A2 izquierda. En la planificación quirúrgica no logramos diferenciar en la angiografía cerebral la rama derecha de la cerebral anterior, identificando la lesión en el teórico espacio de la comunicante anterior. Se realiza cirugía mediante abordaje pterional izquierdo, sin identificar en el cuello del aneurisma arteria comunicante anterior anastomótica ante la presencia de segmento A2 único en línea media. Clipaje con clip recto de 5 mm. Posoperatorio sin incidencias. La presencia de arteria cerebral anterior única en segmento A2 se conoce como ACA ácigos, formada en la unión de ambas A1, como una incidencia entre 0,2 y 4%. Es posible encontrar una arteria comunicante anterior hipoplásica o ausente, lecho de posibles aneurismas, siendo otro punto habitual la bifurcación del tronco de la ácigos a nivel de la rodilla de cuerpo calloso. Como conclusión, resulta importante realizar un estudio anatómico de la disposición de las arterias en la angiografía, las variantes suelen condicionar la aparición de aneurismas. Además, su estudio es importante a la hora de la planificación quirúrgica.

1130-1473/© 2022 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.