



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P250 - AGENESIA BILATERAL DAS ARTÉRIAS CARÓTIDAS INTERNAS, DOLICOECTASIA DO SISTEMA VERTEBRO-BASILAR E ANEURISMA DO TRONCO DA ARTÉRIA BASILAR: UM CASO CLÍNICO

*M. Brito, J.P. Andrade, J.P. Correia, J. Cabral e G. Branco*

*Hospital de Egas Moniz, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental.*

### Resumen

**Introdução:** A agenesia bilateral das artérias carótidas internas (ACI) é uma entidade raríssima com cerca de 20 casos descritos. Vários desses casos estão associados a malformações vasculares da circulação posterior, em especial da artéria basilar. Neste trabalho descrevemos o caso clínico de um doente com agenesia bilateral das ACIs associado a dolicoectasia do sistema vertebro-basilar e aneurisma do tronco basilar diagnosticado após hemorragia subaracnóideia (HSA) espontânea.

**Caso clínico:** Homem, 72 anos de idade, admitido no SU após cefaleias holocraniana súbita e intensa associado a breve perda de conhecimento com recuperação espontânea. Efectuou TC-CE que revelou HSA extensa das cisternas da base. O angio-TC cerebral revelou deformação dolicoectásica do sistema vertebro-basilar e dilatação aneurismática do tronco basilar à direita na zona de emergência da artéria cerebelosa superior. Observou-se ainda agenesia completa dos canais carotídeos bem como das ACIs bilateralmente, com a circulação anterior suprida através das artérias comunicantes posteriores. Ambas as artérias oftálmicas estavam supridas pela circulação carotídea externa. Após realização de exame contrastado o doente teve novo episódio de síncope e entrou em paragem cardiorrespiratória revertida com sucesso. Pelo alto risco de ressangramento, foi submetido a tratamento cirúrgico urgente do aneurisma com clipagem e exclusão do mesmo.

**Discussão:** Apesar de geralmente assintomáticas, as agenesias das ACIs estão muitas vezes associadas a malformações vasculares que podem colocar em risco a vida do doente. Quando diagnosticadas, estas devem ser imediatamente tratadas pelo elevado stress hemodinâmico a que estão expostos estes vasos.