

# Conferința Națională Tehnologii Moderne în Patologia Neurovasculară

IAȘI | EVENIMENT ONLINE | 10-12 DECEMBRIE 2020



Înscrieri online:  
[www.neurovascular.ro](http://www.neurovascular.ro)

## MACROANEVRISMUL CEREBRAL - PREZENTARE ATIPICĂ CLINICO-IMAGISTICĂ

*Mihaela Roxana Balcan<sup>1</sup>, Alexandra Gherman<sup>1</sup>, Ionuț Bogdan Dobrovăț<sup>1,2</sup>,  
Danisia Haba<sup>1,2</sup>*

*1. Spitalul Clinic de Urgență "Prof. Dr. N. Oblu", Iași*

*2. Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași*

**Cuvinte cheie:** macro-anevrism cerebral, crize tonico-clonice, formațiune expansivă;

**Introducere / Obiectiv:** Din totalitatea anevrismelor cerebrale, între 14 și 20% își au originea la nivelul arterei cerebrale medii (ACM), dintre acestea, cele cu localizate la nivelul segmentului M1, ocupă cel de-al doilea loc, ca frecvență a localizării după cele situate la nivelul bifurcațiilor. Acestea pot fi simptomatice ca urmare a efectului de masă sau în urma ischemiei (1).

**Metode / Metodologie:** Un pacient în vârstă de 55 de ani se prezintă prin transfer la Spitalul Clinic de Urgență Prof. Dr. N. Oblu Iași pentru criză tonico-clonică inaugurală însoțită de emisie spontană de urină. La prezentare pacientul este confuz, prezentând excoriație frontală. Examenul CT cerebral nativ inițial evidențiază hematom subdural fronto-temporo-parietal stâng, în stadiul subacut tardiv, mic hematom extradural frontal drept și formațiune expansivă fronto-temporală stângă, de aproximativ 38/29/31 mm, cu structură heterogenă, cu calcificări și important edem perilezional.

**Rezultate:** Deși prezentarea clinică inițială și aspectul imagistic CT cerebral nativ inițial pot ridica suspiciunea unei mase intra-axiale, explorarea prin rezonanță magnetică recomandată, pune în evidență un aspect compatibil cu un de anevrism parțial trombozat și calcificat dependent de ACM stângă.

**Concluzii / Discuții:** Este important ca în cazul oricărui pacient care se prezintă cu o leziune intra-axială pe topografia ACM, mai ales în cazul unei simptomatologii atipice, să se considere ca diagnostic diferențial un anevrism trombozat și să se recomande explorarea prin rezonanță magnetică și angiografie în cazurile suspecte (1).

**Referințe:** 1. Kim YJ, Jeun SS, Park JH. Thrombosed large middle cerebral artery aneurysm mimicking an intra-axial brain tumor: Case report and review of literature. Brain Tumor Res Treat. 2015;3:39–43.