

Conferința Națională Tehnologii Moderne în Patologia Neurovasculară

IAȘI | EVENIMENT ONLINE | 10-12 DECEMBRIE 2020



Înscrieri online:
www.neurovascular.ro

DIAGNOSTICUL IMAGISTIC AL ANEVRISELOR CEREBRALE COMPLEXE

*Emanuela-Amelia Pătrăuțanu², Sergiu-George Tescu², Bogdan Ionuț Dobrovăț^{1,2},
Danisia Haba^{1,2}*

¹Departamentul de Radiologie Generală și Dentară, Facultatea de Medicină Dentară
"Grigore T. Popa"

Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași, România

² Departamentul de Radiologie, Spital "Prof. Dr. Nicolae Oblu", Iași, Romania

Introducere: Aneurismele cerebrale sunt definite ca dilatații ce apar în zonele de minimă rezistență ale vaselor cerebrale. Complexitatea aneurismelor poate fi dată de dimensiunile crescute (>20,25 mm), localizarea în zone cerebrale greu accesibile sau cele care implică trunchiuri/ramuri arteriale cu sau fără structura a peretelui vascular alterată. Aneurismele intracraniene complexe necesită un efort tehnic crescut de corectare neurochirurgicală.

Metode: CT nativ și Angio CT.

Rezultate: Pacientul I.I în vârstă de 64 de ani, se prezintă în context traumatic cranio-cerebral, motiv pentru care se efectuează un CT nativ. Deși nu sunt prezente leziuni post-traumatice, se decelează o formațiune rotund-ovalară, localizată în fosa cerebrală mijlocie, hiperdensă nativ, cu dimensiuni de ~ 16/17/18 (AP/T/CC), aspecte sugestive pentru un aneurism/formațiune tumorală, motiv pentru care se recomandă un angio-CT. La angio-CT se confirmă prezența unui aneurism de vârf al arterei bazilare, la care se constată emergența a 4 vase dintre care artera cerebrală posterioară bilateral și arterele cerebeloase superioare.

Concluzie: Descoperite în aproximativ 85% din cazuri incidental, aneurismele cerebrale deși pot rămâne mute clinic mult timp sau chiar toată viața, odată complicate pot pune în pericol viața pacienților. Aneurismele complexe necesită o abordare individualizată din punct de vedere al managementului terapeutic, iar planing-ul presupune ca prima etapă, o descriere imagistică completă și corectă în vederea succesului intervențional sau chirurgical.

Referinte:

1. Toth G, Cerejo R. Intracranial aneurysms: Review of current science and management. Vasc Med. 2018 Jun;23(3):276-288.

Cuvinte cheie: Aneurism complex, cerebral



powered by Dimas Events