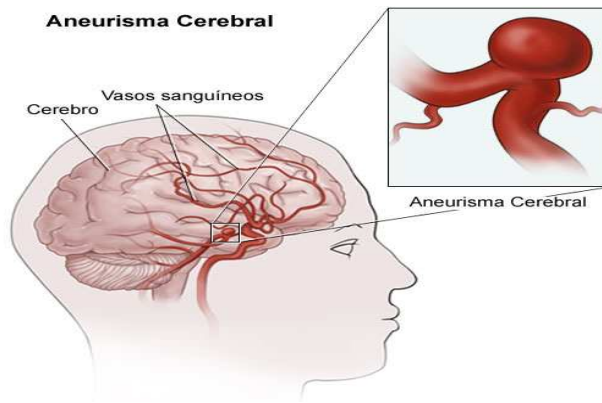


ANEURISMA DA VEIA DE GALENO

Andressa Da S.V. Honório¹; Luciano Da Silva Santos¹ * Orientadora Michele Galatti²

RESUMO

Aneurisma da Veia de Galeno(VGA) é uma anomalia vascular tipicamente encontrado em crianças. Difere de Galen dilatação, o que resulta de uma obstrução da veia normal de Galen. Esta alteração é mencionado como uma dilatação da veia mediana persistente pros encefálica, também conhecida como a veia Markowski.



A angiografia cerebral é o padrão ouro para o diagnóstico de VGA. O exame mostra o aspecto dinâmico do sistema venoso cerebral e relações vasculares para a fístula. Tratar uma VGA deve ser analisada caso-a-caso. Não há um tratamento padrão que se aplica universalmente. Hoje em dia, as técnicas endovasculares são os procedimentos de escolha considerando o tratamento intervencionista.

Alertar que aneurisma da veia de Galeno é uma má formação devido às conexões anormais entre os vasos intracranianos, que é uma patologia rara detectada no período gestacional. O tamanho é variável, podendo ser desde alguns milímetros até alguns centímetros. Os aneurismas acima de dois centímetros de diâmetro são considerados aneurismas cerebrais gigantes. Os aneurismas pequenos, de poucos milímetros, são chamados de aneurismas baby.

Concluimos que o VGA pelo fato de ser mais difícil de ser detectado durante a vida adulta, tem se a necessidade de se fazer exames mais detalhados para sua descoberta e tratamento.

REFERÊNCIAS

Raybaud CA, Strother CM, Hald JK. Aneurysms of the vein of Galen: embryonic considerations and anatomical features relating to the pathogenesis of the malformation. *Neuroradiology* 1989;31:109-128.

Jones BV, Bal WS, Tomsick TA, Millard J, Crone KR. Vein of Galen aneurysmal malformation: diagnosis and treatment of 13 children with extended clinical follow-up. AJNR 2002;23:1717-1724.

Abe T, Matsumoto K, Kiyota K, Tanaka H. Vein of Galen aneurysmal malformation in an adult: a case report. Surg Neurol 1996;45:39-43.

¹Alunos do curso de graduação em Tecnologia em Radiologia do INESUL

²Docente do curso de graduação em Tecnologia em Radiologia do INESUL