

Amnésia Global Transitória documentada pela ressonância magnética: relato de caso

Sara Carvalho Barbosa Casagrande, Antonio Carlos de Paiva Melo, Thiago da Cunha Casagrande, Karin Luiza Mokarzel, Suzana Angélica Silva Lustosa

IAMSPE / HSPE - Hospital Servidor Público Estadual de São Paulo, SP

Introdução:

A disfunção patológica da memória é denominada amnésia e ocorre em associação com uma variedade de condições neurológicas, que perturbam o cérebro e, em particular, o hipocampo (lobo temporal medial). A síndrome de amnésia transitória apresenta um desafio diagnóstico. Os mecanismos subjacentes têm sido um mistério. Descrevemos um caso de Amnésia Global Transitória (AGT) documentada por neuroimagem.

Objetivos:

Descrever caso clínico de paciente com quadro de amnésia global transitória, documentada por Ressonância Magnética (RM) de Crânio, através de pesquisa de fatores de risco e etiologia.

Relato de Caso:

Mulher, 62 anos, foi atendida no pronto socorro com quadro de alteração comportamental e frases repetitivas. Paciente não lembra como retornou ao seu domicílio e, devido a demora de sua chegada e aparente confusão mental, familiares levaram-a ao nosso serviço. Ao exame apresentava amnésia retrógrada. Realizado Tomografia Computadorizada de crânio sem alterações, eletroencefalograma normal e ecocardiograma com presença de prolapso mitral discreto. Feito RM de Crânio precocemente evidenciando foco de restrição a difusão das moléculas de água em região temporal mesial a esquerda (hipocampo). Paciente evoluiu com melhora de sintomas sendo repetida imagem dias após apresentando desaparecimento de sinal visto anteriormente. Paciente recebe alta sem alterações no exame neurológico.

Discussão:

A TGA é caracterizada por início súbito de amnésia transitória, por tempo variável, mas com duração inferior a 24 horas, geralmente ocorrendo ao longo de 50 anos, sem doença cardíaca ou cerebrovascular significativa. Estes episódios geralmente desaparecem completamente, deixando raramente amnésia parcial e, por vezes, um curto período de amnésia retrógrada permanente. Há achados transitórios de imagem geralmente envolvendo a região do hipocampo. A causa subjacente de amnésia global transitória é desconhecida. Parece haver uma ligação entre a TGA e um histórico de enxaquecas. A etiologia é vascular, enxaqueca, epilepsia e doença psicogênica. Em pacientes com amnésia transitória, uma avaliação cuidadosa do déficit amnésico é obrigatória para identificar condições tratáveis. Para o diagnóstico de exclusão são utilizados métodos como a RM e EEG. A maioria dos autores consideram TGA uma condição benigna com um baixo risco de recorrência e de eventos vasculares subsequentes e mortalidade.

Conclusão:

O diagnóstico dessas síndromes pode ser desafiador e suas causas têm sido debatidas há anos e há muitos diagnósticos diferenciais que devem ser afastados.

Referências Bibliográficas:

AY, H.; FURIE, K.L.; YAMADA, K.; et al. Diffusion-weighted MRI characterizes the ischemic lesion in transient global amnesia. **Neurology**, 51:901–03, 1998.

FELIX, M.M.; CASTRO, L.H.; MAIA, A.C.; DA ROCHA, A.J. Evidence of acute ischemic tissue change in transient global amnesia in magnetic resonance imaging: case report and literature review. **J Neuroimaging**, 15: 203–5, 2005.

HODGES, J.R.; & WARLOW, C.P. The Aetiology of transient global amnesia a case-control study of 114 cases with prospective follow-up. **Brain**, 113(3), 639-657, 1990.

KAPLAN, P.W.; FISHER, R.S.; & ROWAN, A.J. **Transient global amnesia** 2005.

QUINETTE, P.; GUILLERY-GIRARD, B.; DAYAN, J.; DE LA SAYETTE, V.; MARQUIS, S.; VIADER, F.; & EUSTACHE, F. What does transient global amnesia really mean? Review of the literature and thorough study of 142 cases. **Brain**, 129(7), 1640-1658, 2006.

SANDER, K.; SANDER, D. New insights into transient global amnesia: recent imaging and clinical findings. **Lancet Neurol** , 4:437–44, 2005.

Palavras-chave: Amnesia, Memória, Ressonância Magnética.