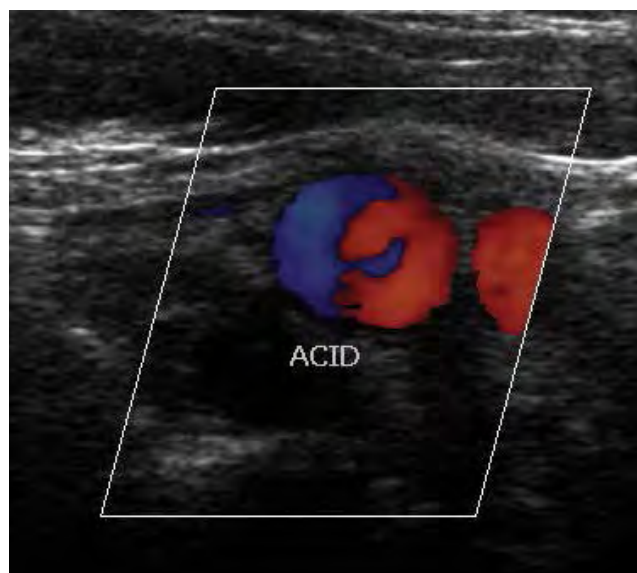


## Dissecção carotídea : uma causa rara de AVC

### *Carotid dissection: a rare cause of stroke*

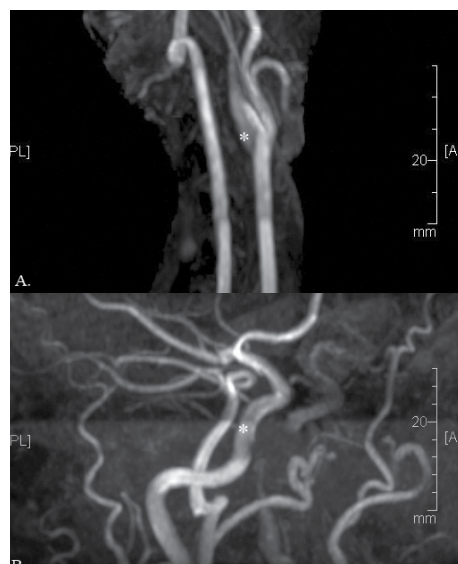
Rosa JA, Teixeira L, Gomes D

**H**omem de 41 anos, antecedentes pessoais ou familiares irrelevantes e sem medicação habitual. Dirigiu-se ao Serviço de Urgência por quadro com 2 dias de evolução de parestesias no membro superior esquerdo (MSE), com evolução para hemiparésia esquerda, acompanhado de cefaleias intensas, sem factores de alívio ou agravamento. Objectivou-se força muscular (FM) grau 2 no segmento distal e grau 1 no proximal do MSE e grau 3 no membro inferior esquerdo (MIE), com hipostesia táctil e dolorosa no hemicorpo homolateral, excepto hemiface.



Eco-doppler carotídeo com visualização de fluxo bidireccional intraluminal na artéria carótida interna direita (ACID).

FIG. 1



Angio-RM em 3D, demonstrando dissecção da artéria carótida interna direita, com visualização de duplo lúmen ao nível do bulbo (Painel A, asterisco), e da porção intracranéana (Painel B, asterisco), com moderado hematoma mural, mais evidente no segmento cervical distal e segmento petroso.

FIG. 2

Hiperreflexia do rotuliano esquerdo e RCP em flexão bilateralmente. Sem hiperextensibilidade cutânea, hipermobilidade articular ou outras queixas, nomeadamente dor cervical, alterações da visão ou da linguagem ou febre. Negava história de traumatismo.

Analiticamente e electrocardiograficamente sem alterações, com estudo negativo para trombofilias. TC-CE revelou pequena e ténue hipodensidade na coroa radiada direita, podendo traduzir foco de isquemia. EcoDoppler carotídeo documentou dissecção da artéria carótida interna direita (Fig.1), confirmada por angio-RMN (Fig.2), que demonstrou dissecção contínua desde a região do bulbo até à porção intracranéana.

Centro Hospitalar Leiria-Pombal, Hospital Santo André, E.P.E., Serviço Medicina 1

Os autores não receberam suporte financeiro para elaboração do artigo.

Recebido para publicação a 22.08.11

Aceite para publicação a 15.01.12

Iniciou terapêutica anticoagulante e reabilitação física, que mantém em ambulatório, com recuperação da FM para grau 4 no MIE, grau 2 no segmento proximal e grau 4 no distal do MSE.

A dissecação carotídea é rara, com incidência de 2.6 casos por 100000 habitantes por ano<sup>1</sup>, sendo menor quando não há factores predisponentes, afectando maioritariamente homens entre os 44 e os 45 anos. Pode ser sugerida por síndrome de Horner, cefaleias ou cervicalgia atípica. O trauma, ainda que menor, e a infecção recente<sup>1</sup> constituem factores predisponentes. Outros, como doenças do tecido conjuntivo<sup>2</sup> ou polimorfismos genéticos,<sup>1</sup> requerem ainda associação etiológica consistente.<sup>1,2,3</sup> O Eco-Doppler apresenta uma sensibilidade de 95-96% para o seu diagnóstico quando há isquémia cerebral.<sup>2,4</sup> Quanto ao tratamento, não existem diferenças comprovadas entre a anticoagulação e a antiagregação, devendo ser adaptado a cada doente<sup>5</sup>, com a angioplastia apresentando vantagens apenas em doentes que não respondem à terapêutica médica.<sup>6</sup> ■

## Bibliografia

1. Debette S, Leys D. Cervical-artery dissections: predisposing factors, diagnosis, and outcome, *Lancet Neurol* 2009; 8: 668-678.
2. Grand- Ginsbach C, Debette S. The association of connective tissue disorders with cervical artery dissections, *Curr Mol Med* 2009; 9: 210-214.
3. Debette S, Metso TM, et al. CADISP-genetics: an International project searching for genetic risk factors of cervical artery dissections, *Int J Stroke* 2009; 4: 220-230.
4. Rodallec MH, Marteau V, Gerber S, Desmottes L, Zins M. Craniocervical Arterial Dissection: Spectrum of Imaging Findings and Differential Diagnosis, *RadioGraphics* 2008; 28: 1711-1728.
5. Lyrer P, Engelter S. Antithrombotic drugs for carotid artery dissection, *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2003, Issue 3. Art. No.: CD000255.
6. Q. Yin, Y. Li, et al. Feasibility and Safety of Stenting for Symptomatic Carotid Arterial Dissection, *Cerebrovasc Dis* 2011;32(suppl 1):11-15.