



Jornal Vascular Brasileiro

ISSN: 1677-5449

jvascbr.ed@gmail.com

Sociedade Brasileira de Angiologia e de
Cirurgia Vascular
Brasil

Almeida Tinoco, Eugênio Carlos de
Avaliação dos resultados iniciais do tratamento endovascular das lesões ateroscleróticas da artéria
carótida interna (estudo retrospectivo)
Jornal Vascular Brasileiro, vol. 5, núm. 3, 2006, p. 242
Sociedade Brasileira de Angiologia e de Cirurgia Vascular
São Paulo, Brasil

Disponível em: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=245018755016>

- Como citar este artigo
- Número completo
- Mais artigos
- Home da revista no Redalyc

redalyc.org

Sistema de Informação Científica
Rede de Revistas Científicas da América Latina, Caribe, Espanha e Portugal
Projeto acadêmico sem fins lucrativos desenvolvido no âmbito da iniciativa Acesso Aberto

Avaliação dos resultados iniciais do tratamento endovascular das lesões ateroscleróticas da artéria carótida interna (estudo retrospectivo)

Assessment of early outcomes of endovascular treatment of atherosclerotic carotid lesions – a retrospective study

Eugênio Carlos de Almeida Tinoco*

Objetivo: Analisar os resultados, nos primeiros 30 dias, da angioplastia com uso de stents sem proteção cerebral no tratamento das lesões ateroscleróticas da bifurcação carotídea.

Pacientes e métodos: Foi realizado um estudo retrospectivo de setembro de 1995 a 2001, no qual foram tratados 34 pacientes com 38 lesões envolvendo o bulbo carotídeo. Os pacientes foram acompanhados por um período de 30 dias, sendo o eco-color-Doppler o método de imagem utilizado para avaliar a perviedade do stent no primeiro dia após o procedimento, em todos os casos. Em relação à indicação, o procedimento foi realizado nas lesões maiores que 60% em pacientes sintomáticos e nas maiores que 70% nos assintomáticos, que correspondeu a 50% cada nesta amostra. Todos os pacientes se enquadravam em alto risco cirúrgico no que diz respeito à doença coronariana. O sexo masculino foi acometido em 62%, e a idade variou de

50 a 89 anos, com média de 69 anos. Todas as lesões eram ateroscleróticas, porém em cinco casos (13%) se tratava de reestenose. Os fatores de risco principais foram: hipertensão arterial (73,5%), diabetes (14,7%) e tabagismo (41,7%). Todos os procedimentos foram realizados com sucesso, sendo implantados, no total, 39 stents. Foram utilizados stents balão e auto-expansíveis, havendo uma predominância dos últimos (66,7%). Nenhum dispositivo de proteção cerebral foi usado, por não haver disponibilidade no mercado na época (1995-2001). Foi realizada arteriografia diagnóstica em todos os pacientes, para avaliar a possibilidade do tratamento endovascular, e, uma vez indicado, os pacientes iniciavam o uso de AAS 100 mg/dia e ticlopidina 500 mg/dia, pelos menos 3 dias antes do procedimento, sendo mantidos até 30 dias após. Com exceção de um caso, a via de acesso femoral foi usada em todos os casos. Preferencialmente, foi realizado o implante primário do stent, reservando a pré-dilatação somente para os casos de estenose muito severa. A pós-dilatação foi realizada nos casos de stents auto-expansíveis.

Resultados: Nesta série apresentada, houve um caso de AVC (2,63%) que evoluiu para óbito (2,63%), um caso (2,63%) de infarto agudo do miocárdio e um de ataque isquêmico transitório.

Conclusão: Nesta série de casos, a angioplastia carotídea com stent, mesmo sem proteção cerebral, associou-se a complicações similares às da endarterectomia carotídea apresentadas na literatura, demonstrando ser potencial alternativa à endarterectomia no tratamento das lesões ateroscleróticas das carótidas, especialmente naquelas situações de risco cirúrgico maior.

* Dissertação apresentada no curso de Pós-Graduação, nível Mestrado, área de Concentração Cirurgia Geral, Setor Cirurgia Vascular, do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Orientador: Prof. Dr. Luis Felipe da Silva.

Apresentação: 23/12/2004.

Banca examinadora: Prof. Dr. Gaudêncio Espinosa Lopez, Prof. Dr. Luis César Lopes da Silva e Prof. Dr. Antonio Luis Araújo.

Correspondência: Eugênio Carlos de Almeida Tinoco, Rua Pastor Abelar Suzano de Siqueira, 305/603, Cidade Nova, CEP 28300-000 – Itaperuna, RJ. Tel.: (22) 3824.3299, Fax: (22) 3824.3507, E-mail: ecatinoco@globo.com.

Resumo submetido em 03.07.06, aceito em 21.08.06.