

MELHORES RESULTADOS NO TRATAMENTO DE TRAUMAS COM LESÕES VASCULARES

Leonice Aparecida Pereira de SOUZA¹; Paulo PINHAL Jr²

Centro Universitário Lusíada – Graduação em Tecnologia em Radiologia e Diagnostico por Imagem, lelecapsouza@hotmail.com¹;
Centro Universitário Lusíada, Curso de Tecnologia em Radiologia, pinhalpjr@gmail.com¹;

Introdução

Lesão Vascular é um comprometimento dos vasos sanguíneos que interrompe a oxigenação dos tecidos podendo ocasionar a morte dos mesmos. A importância da correção efetiva destas lesões favorece a reabilitação precoce destes pacientes. Já as lesões não corrigidas de forma eficaz pode levar a sérias complicações ou perda do mesmo (Sociedade Brasileira de Angiologia, 1998)

Nos dias atuais fica impossível imaginar a Medicina, os diagnósticos e terapêutica sem a utilização do RX em especial a Cirurgia Vascular que se utiliza desta radiação para melhor definição do tratamento a se seguir. A doença negligenciada constitui um dos maiores problemas de saúde pública mundial e a Radiologia Intervencionista é um importante aliado para o diagnóstico precoce facilitando o tratamento. As lesões vasculares esta relacionada com morte e incapacidade temporária ou definitiva, às lesões relacionadas à violência, acidentes de trânsito e acidentes trabalho representam importância devido a grande ocorrência em processos não naturais. Segundo a Organização Mundial de Saúde as lesões vasculares é a maior causa de morbidade e mortalidade, em pacientes pediátricos, por traumas vasculares periféricos, como por acidentes automobilísticos, por ferimentos penetrantes (arma de fogo / facas) além de fraturas, luxações ou esmagamentos (SHAH, 2009).

Essa pesquisa tem por finalidade enfatizar que o reconhecimento correto da lesão, é essencial para a escolha mais apropriada da melhor opção terapêutica, a utilização de técnicas pouco invasivas no tratamento de politrauma, minimizam seqüelas e atuam com efetividade.

Tratamento

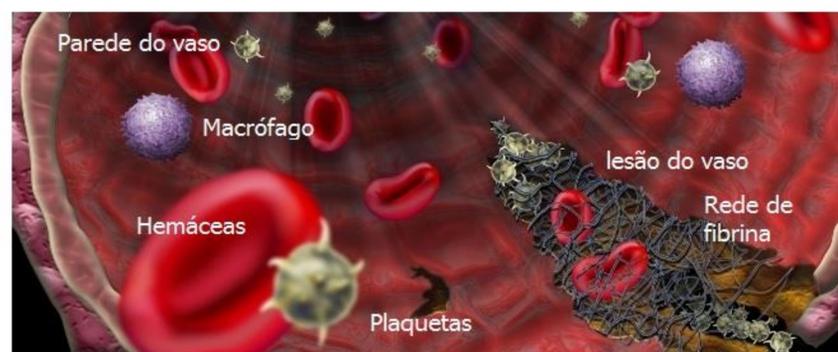
Procedimentos minimamente invasivos que se desenvolveram nas ultimas décadas vieram com a Radiologia Intervencionista, onde deixou de ser um tratamento secundário passando assim como tratamento principal com ótimos resultados porém em casos graves há necessidade de intervenção cirúrgica mais complexa (CARNEVALE, 2011). A Angioplastia representa uma área de grande expansão na medicina nos dias atuais, a utilização de stents ou molas para embolização, técnica endovascular que em curto prazo oferece bons resultados (SEPPANEM,1997).

Stents próteses de liga metálica biocompatível utilizados para manter o fluxo sanguíneo nos vasos, que se encontram obstruídos, promovem o aporte adequado de oxigênio e outros nutrientes. Embora o uso mais comum dos stents ocorra nas artérias carótidas, coronárias e ilíacas, eles são amplamente utilizados em estruturas tubulares, como as artérias e veias centrais, ductos biliares, esôfago, cólon, traqueia, ureteres e uretra, e pode ser também recobertos com medicação. A embolização que é a oclusão de um vaso mediante a introdução de uma mola no interior da luz vascular, com a finalidade de interromper o fluxo sanguíneo de forma mecânica ou por meio de uma intensa reação inflamatória, geralmente utilizadas nos tumores de Miomas, aneurismas e em fistulas traumáticas também representa um importante tratamento nas intervenções vasculares. (SCIELO, 1998)

CONCLUSÃO

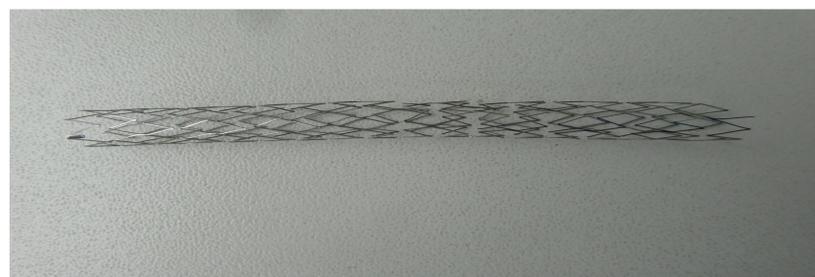
O Trabalho visa o enfoque na identificação correta das lesões, essencial para escolha mais apropriada de diagnostico e terapêutica, visando minimizar os tratamentos, as sequelas e tempo maior de internação

LESÃO VASCULAR

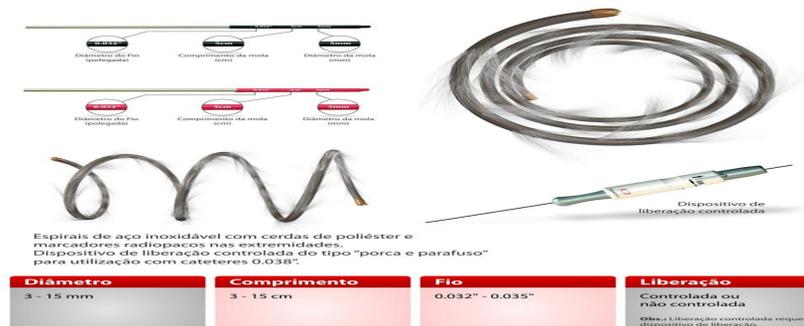


www.medicinageriatrica.com.br

STENT EXPANSÍVEL



MOLA PARA EMBOLIZAÇÃO



Fonte Braille Biomédica- www.braille.com.br

Referências bibliográficas

CARNEVALE, Francisco. **Papel da radiologia intervencionista**. 2011. 201 f. Tese (Doutorado) - Curso de Medicina, Universidade Estados Unidos, Sao Paulo, 2011.

SEPPANEM S. LEPPANEM M. Pimenoff G. Seppanen JM. **Microcatheter embolization of hemorrhages**. *Cardiovascular & Interventional Radiology*. 1997; 20 (3):174-9.

SILVA, Raquel Nogueira Avelar. **Mestrado**. 2014. 117 f. Dissertação (Mestrado) - Curso de Enfermagem, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2014.

SOCIEDADE. Bras. Cardiol. vol.71 n.1 São Paulo July 1998

Promoção

Centro Universitário Lusíada – UNILUS
Programa de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão do UNILUS - PPGPE
Comitê Institucional de Iniciação Científica do UNILUS - COIC
Núcleo Acadêmico de Estudos e Pesquisas em Educação e Tecnologia do UNILUS - NAPET

“O mundo esta nas mãos daqueles que têm coragem de viver seus sonhos cada qual com o seu talento.”
PAULO COELHO