

IE-014 - TRATAMENTO DA DOENÇA HEMORROIDÁRIA SINTOMÁTICA COM APLICAÇÃO DE LASER INTRA-HEMORROIDÁRIO EM REGIME AMBULATORIO

Miguel Mascarenhas Saraiva¹; Miguel José Mascarenhas Saraiva¹; Eduardo Oliveira¹

1 - Manôph, Laboratório de Endoscopia e Motilidade Digestiva, Porto

Descrição do(s) caso(s) e/ou técnicas apresentadas

INTRODUÇÃO: Os resultados da utilização do diodo de laser intrahemorroidário têm mostrado ser esta técnica uma alternativa no tratamento instrumental da doença hemorroidária, com resultados comparáveis à cirurgia e ligadura elástica no tratamento das hemorroidas de Grau II / III (1,2,3).

Apresenta-se (com demonstração em video) a aplicação de um método de laser intra-hemorroidário no tratamento de um doente com hemorroidas sintomáticas, em contexto de tratamento ambulatorio. A técnica foi realizada após colonoscopia para despiste de outras causas de hemorragia.

MÉTODO UTILIZADO:

1 - Posição de decúbito lateral esquerdo. Sedação endovenosa (propofol).

2 - Identificação dos pedículos hemorroidários mediante a utilização de um anuscópio de 2/3 de válvula com sistema de iluminação de luz fria, conectado à fonte de endoscopia.

3 - ELITE – Expert Laser Intrahemorroidal Therapy - Utilização do sistema de laser classe IV NeoV 1470 (Neo-laser (R)), conectado a uma sonda de fibra apropriada (CORONA (R)), que permite a punção e sua introdução no interior da almofada vascular. Energia laser em vários pontos do pedículo hemorroidário com 1470 nm de comprimento de onda, a 6 W de potencia, 3 segundos para cada pulso. Disparos em tração estacionária a cada 5 mm. Coagulação do ponto de punção com a mesma fibra. Total de energia fornecida: 300-400 J para pedículos grandes, 200 a 300 J nos de menor dimensão. Tempo de procedimento - 3 minutos por pedículo, dando um tempo total aproximado de 15 min.

Durante o procedimento: "Shot" de terapêutica antibiótica profilática com ciprofloxacina + metronidazol, paracetamol, cetorolac.

Pós-procedimento - paracetamol, etoricoxib, pomada de fluocinolona + lidocaína, macrogol.

Motivação/justificação dos autores para a sua apresentação (raridade, inovação, truque, outra).

O tratamento da doença hemorroidária com laser intra-hemorroidário é uma técnica endoscópica de fácil execução, aplicável num ambiente de sala de endoscopia, sob as mesmas condições de sedação necessárias para o exame endoscópico. A utilização desta técnica neste ambiente é inédita.