

Artigo de Revisão

Revision Article

Nuno Cortesão¹
Ana Figueiredo²
Fernando Barata³
António Correia de Matos⁴
Carlos Janelas⁴

Derivação pericardioperitoneal no tratamento de derrames pericárdicos em doentes neoplásicos

Pericardioperitoneal shunt in the treatment of pericardial effusions in neoplastic patients

Recebido para publicação/received for publication: 05.09.22
Aceite para publicação/accepted for publication: 06.10.20

Resumo

Os derrames pericárdicos que surgem num contexto neoplásico são frequentes e apresentam dificuldades de diagnóstico e tratamento. Apesar de surgirem em doentes com neoplasia, 50% destes derrames têm uma etiologia benigna; surgem por mecanismos paralelos, indirectamente relacionados com o tumor. Os restantes (derrames pericárdicos neoplásicos – DPN) resultam do atingimento tumoral das estruturas peri ou epicárdicas e assumem, por si só, um pior prognóstico. As opções de tratamento disponíveis são várias, mas a ausência de normas orientadoras da sua aplicação tornam difícil avaliar perfis de rentabilidade, eficácia e segurança. A derivação pericardioperitoneal (DPP) é um método cirúrgico de drenagem da cavidade

Abstract

Neoplasia-related pericardial effusions are a frequent finding and pose diagnostic and therapeutic challenges. Although they appear in the context of an underlying neoplastic disease, 50% of these effusions have a benign etiology; they are indirectly caused by the tumor. The remaining cases (neoplastic pericardial effusions – NPE) derive from extension of tumoral disease to the epi and/or pericardium and have, therefore, a worst prognosis. Despite several treatment options, the lack of appropriate guidelines difficults the evaluation of their efficacy and safety. Pericardioperitoneal shunt (PPS) is a surgical pericardial drainage method, which has demonstrated its use-

¹ Interno Complementar de Pneumologia.

² Assistente de Pneumologia

³ Assistente Graduado de Pneumologia – Serviço de Pneumologia do Centro Hospitalar de Coimbra. Director: Dr. Jorge Pires.

⁴ Chefe de Serviço – Sector de Cirurgia Torácica do Centro Hospitalar de Coimbra. Director: Dr. Carlos Janelas.

Correspondência/Correspondence to:

Centro Hospitalar de Coimbra (CHC)
Quinta dos Vales
S. Martinho do Bispo
3041-801 Coimbra

pericárdica que se tem demonstrado muito útil em DPN. No CHC, esta técnica é efectuada com o auxílio de toracoscopia videoassistida (VATS). Nos últimos 8 anos, foram submetidos a esta modalidade terapêutica 18 doentes com DPN. A técnica demonstrou ser segura, eficaz e com baixa morbidade/mortalidade.

Rev Port Pneumol 2007; XIII (1): 71-81

Palavras-chave: Derrame pericárdico, neoplasia, drenagem pericardioperitoneal, drenagem pericárdica.

fulness in the management of NPE. At the CHC, this procedure is performed under videoassisted thoracoscopic guidance (VATS). During the last 8 years, 18 patients have been submitted to this therapeutic option, which proved to be safe, efficacious and with low morbimortality rates.

Rev Port Pneumol 2007; XIII (1): 71-81

Key-words: Pericardial effusion, neoplasia, pericardioperitoneal shunt, pericardial drainage

Hoje, temos disponíveis vários métodos de tratamento que adequamos a cada situação específica, a cada doente

Introdução

Os derrames pericárdicos que surgem no contexto de patologia oncológica representam um desafio de diagnóstico e de tratamento. Sob o ponto de vista de diagnóstico, o aspecto mais importante a salientar é a necessidade de distinguir entre derrame dependente directamente da invasão do espaço pericárdico por células neoplásicas ou derrame que, apesar de surgir num doente com patologia oncológica, deriva de factores não neoplásicos (infecciosos, secundários a RT ou QT). Esta distinção tem implicações, quer no prognóstico, quer na opção terapêutica. Hoje, temos disponíveis vários métodos de tratamento que, na ausência de normas de orientação/decisão clínica, adequamos a cada situação específica, a cada doente. Habitualmente, na abordagem terapêutica de um derrame pericárdico neoplásico, temos em conta a clínica apresentada na altura do diagnóstico, a recorrência do derrame, a sua natureza e o prognóstico do doente. A melhor decisão terapêutica, sempre enquadrada na área paliativa, tem por objectivo impedir

a recidiva de derrames sintomáticos, proporcionando menos sintomas, melhor qualidade de vida e prognóstico.

A derivação pericardioperitoneal (DPP) surge como uma das opções terapêuticas disponíveis. Trata-se de um procedimento invasivo que tem como objectivo impedir a recidiva do derrame através da drenagem do líquido pericárdico directamente para a cavidade peritoneal.

A primeira parte deste trabalho pretende rever os aspectos teóricos relacionados com este tema, com particular enfoque na DPP. Posteriormente, será apresentada a experiência do Serviço de Pneumologia do CHC no tratamento de derrames pericárdicos neoplásicos utilizando este método.

Parte I

Definição

Entende-se por derrame pericárdico neoplásico (DPN) todo aquele resultante da invasão tumoral do tecido pericárdico, seja ela consequência de uma neoplasia primária seja metastática.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4214475>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4214475>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)