

### DERRAME PLEURAL MALIGNO: FATORES PREDITIVOS DA LOCALIZAÇÃO E HISTOLOGIA DO TUMOR PRIMÁRIO

Ana Rita Lopes(1);Andreia Cruz(1);Maria Joana Catarata(1);Sara Marina Carneiro Pinto Coelho(2);Joana Freitas(1);Fátima Cruz(1)  
(1) Internato Oncologia Médica IPO Porto / Serviço de Medicina Interna Hospital de São João (2) Instituto Português de Oncologia do Porto Dr. Francisco Gentil, E.P.E.

**INTRODUÇÃO:** O derrame pleural maligno (DPM) define-se pela presença de células malignas no líquido pleural, estimando-se que ocorra em cerca de 15% dos doentes com neoplasia. Estudos prévios demonstram que o cancro do pulmão (CP) é a principal causa, seguido do cancro da mama e linfoma. Em cerca de 7 a 15% dos casos não se identifica o tumor primário.

**OBJETIVOS:** Identificar fatores preditivos da localização e histologia do tumor primário em doentes com DPM.

**MATERIAL E MÉTODOS:** Estudo retrospectivo dos doentes internados de 2009 a 2014 num hospital terciário com diagnóstico de DPM e sua caracterização em termos clínicos, analíticos e histológicos. Foi realizada uma análise estatística com os testes Qui-Quadrado, t Student e Mann-WhitneyU para um nível de significância de 5% e uma regressão logística multivariada.

**RESULTADOS:** Foram incluídos 68 doentes, 54.4% do sexo masculino e idade média de 68 anos. A maioria dos doentes com DPM tinha antecedentes de cancro (58.8%), mas o DPM foi uma das manifestações iniciais em 28 doentes, correspondendo na maior parte dos casos a CP (n=20) seguido do cancro gástrico (n=3). No estudo realizado verificou-se que o CP está associado ao sexo masculino, antecedentes tabágicos, histologia de adenocarcinoma, derrame unilateral e ausência de ascite ( $p<0.05$ ). Os doentes com CP têm níveis séricos de albumina e proteínas totais superiores aos doentes com neoplasias de outra localização ( $p<0.05$ ), verificando-se também que os adenocarcinomas cursam com níveis de proteínas no líquido pleural superiores ( $p<0.05$ ). Na regressão logística multivariada, os níveis de proteínas no líquido pleural constituem um fator preditivo de presença de adenocarcinoma (OR 1.117, IC 95% 1.033-1.208,  $p<0.05$ ), não se tendo identificado qualquer fator preditivo da localização do tumor primário por esse método.

**DISCUSSÃO / CONCLUSÕES:** Este estudo pretendia identificar fatores preditivos da localização e histologia do tumor primário nos doentes com DPM, no sentido da melhor abordagem diagnóstica e terapêutica de um DPM de novo, dada a escassa literatura sobre este tema. Verificou-se que os níveis de proteínas no líquido pleural constituem um fator preditivo de presença de adenocarcinoma, não se tendo identificado outros fatores preditivos apesar de existirem algumas diferenças entre as etiologias de DPM. Tal poderá estar relacionado com a dimensão da amostra, pelo que se pretende incluir mais doentes neste estudo no futuro.