

**(21298) - VALOR PROGNÓSTICO DOS SCORES BASEADOS EM MARCADORES INFLAMATÓRIOS NA MORBIMORTALIDADE CIRÚRGICA NA DOENÇA DE CROHN**

Jéssica Quinteiro Rodrigues<sup>1</sup>; Maria João Alves<sup>3</sup>; Isabel Marques<sup>2</sup>; Sandra F. Martins<sup>4,5,6</sup>

1 - Interna de Cirurgia Geral, Hospital de Braga, Portugal; 2 - Assistente de Cirurgia Geral, Hospital de Braga, Portugal; 3 - Escola de Medicina, Universidade do Minho, Braga, Portugal; 4 - Assistente Graduada Sénior de Cirurgia Geral, Hospital de Braga, Portugal; 5 - Life and Health Science Research Institute (ICVS), Escola de Medicina, Universidade do Minho, Braga, Portugal; 6 - ICVS/3B's-PT Government Associate Laboratory, Braga/Guimarães, Braga, Portugal

**Introdução:** Os doentes com doença de Crohn (DC) apresentam maior incidência de morbimortalidade pós-operatória. Vários fatores têm vindo a ser implicados como possíveis fatores de risco para morbimortalidade pós-operatória na DC, contudo ainda não estão completamente identificados. Existem, ainda, poucos dados relativos ao papel dos Scores de Inflamação sistémica como preditores de morbimortalidade na DC.

**Objetivos:** Avaliar o valor prognóstico pré-operatório de Scores de inflamação sistémica na morbimortalidade pós-operatória nos doentes com DC, no hospital de Braga.

**Métodos:** Realizou-se um estudo retrospectivo, observacional e analítico dos doentes submetidos a cirurgia de resseção intestinal por DC no Hospital de Braga, no período decorrido entre 1 de janeiro de 2009 até 31 de dezembro de 2019. Foram recolhidos dados demográficos, clínicos, pré-operatórios e intraoperatórios. Os doentes foram divididos em dois grupos, com e sem morbimortalidade pós-operatória. De forma a identificar fatores de risco, foi realizada uma análise univariada e multivariada.

**Resultados:** Os Scores de prognóstico baseados em marcadores inflamatórios não se demonstraram preditores de morbimortalidade pós-operatória na DC. Apenas a presença de complicações penetrantes no período pré-operatório (OR=4,66; p=,035) e a realização de procedimentos cirúrgicos adicionais do tipo apendicectomia (OR=16,86, p=,019) são fatores de risco independentes.

**Conclusão:** Estes resultados sugerem que a presença de complicações penetrantes associam-se a uma maior incidência de morbimortalidade pós-operatória na DC. Relativamente aos Scores de prognóstico como preditores de morbimortalidade pós-operatória, é necessário a realização de mais estudos para chegar a um consenso relativamente à sua utilidade na DC.

**Palavras-chave :** Doença de Crohn, Marcadores inflamatórios, Scores de prognóstico, Morbilidade pós-operatória, Ressecção intestinal