

### EP-003 - ADENOMAS ESPORÁDICOS NA DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL: UM AVANÇO FACE À PREVALÊNCIA DESCONHECIDA!

Sara Monteiro<sup>1,2,3</sup>; Tiago Cúrdia Gonçalves<sup>1,2,3</sup>; Pedro Boal Carvalho<sup>1,2,3</sup>; Francisca Dias De Castro<sup>1,2,3</sup>; Sílvia Leite<sup>1,2,3</sup>; Maria João Moreira<sup>1,2,3</sup>; José Cotter<sup>1,2,3</sup>

1 - Serviço de Gastrenterologia, Hospital da Senhora da Oliveira-Guimarães-Portugal; 2 - Instituto de Investigação em Ciências da Vida e da Saúde, Escola de Medicina, Universidade do Minho, Braga, Portugal; 3 - Laboratório Associado ICVS/3B's, Guimarães/Braga, Portugal

#### Introdução e Objetivos

O adenoma é uma lesão precursora de carcinoma colo-rectal (CCR) na população em geral. A prevalência de adenomas esporádicos (AEs) na doença inflamatória intestinal (DII) ainda é desconhecida. O objetivo foi determinar a prevalência de AEs em doentes com DII.

#### Material

Avaliação retrospectiva de colonoscopias realizadas em doentes com DII (CU ou DC) com  $\geq 50$  anos entre Janeiro de 2008 e Novembro de 2016.

A prevalência de AEs em doentes com DII foi comparada com uma população de risco médio de CCR submetidos a colonoscopia numa razão de 3:1 no mesmo período de tempo.

Para o cálculo de prevalência, foi considerada a primeira colonoscopia realizada com  $\geq 50$  anos.

Doentes com história pessoal ou familiar de CCR e história pessoal de pólipos cólicos foram excluídos.

#### Sumário dos Resultados

Duzentos e trinta e seis doentes com DII, 126 (53.4%) do género masculino, 63.6% com CU e 36.4% com DC, realizaram pelo menos uma colonoscopia durante este período.

Foram selecionados aleatoriamente 708 controlos com colonoscopia de rastreio.

A média de idade foi de 57.1 anos nos controlos e 56.4 anos nos doentes com DII,  $p=0.22$ .

Foram detetados AEs em 30 doentes com DII (12.7%), 23 com CU (15.3%) e 7 com DC (8.1%), e em 235 (33%) casos na população de risco médio,  $p < 0.001$ .

Não foram encontradas diferenças significativas na prevalência de AEs de acordo com o tipo de DII (CU vs DC ( $p = 0.1$ )).

#### Conclusões

A prevalência de AEs em doentes com DII e idade  $\geq 50$  anos é significativamente inferior em comparação com a população de risco médio de CCR.

Mais estudos serão necessários para corroborar os nossos achados e determinar que fatores influenciam a carcinogénese na DII.