

Endoscopia Digestiva

EP-102 - IMPORTÂNCIA DA IMAGEM ENDOSCÓPICA MAGNÉTICA EM TEMPO REAL NO TREINO EM COLONOSCOPIA - EXPERIÊNCIA INICIAL

P Costa-Moreira¹; F Vilas-Boas¹; G Macedo¹

1 - Serviço de Gastrenterologia - Centro Hospitalar São João

INTRODUÇÃO E OBJETIVOS:

A realização de colonoscopia sem sedação continua a ser uma realidade em Portugal face à escassez de Anestesiologistas e ao reduzido uso do propofol administrado por não anestesistas (NAAP). O conhecimento da configuração do tubo de inserção no cólon durante a inserção poderá ajudar na redução das ansas e assim minimizar o desconforto associado ao procedimento. A visualização em tempo real da posição do colonoscópio é possível, sem recurso à fluoroscopia, com o advento da imagem endoscópica magnética (ScopeGuide®, Olympus). Descrevemos a nossa experiência inicial com a utilização do ScopeGuide® enquanto ferramenta de apoio no ensino da colonoscopia.

MATERIAL:

Descrição das colonoscopias sem sedação realizadas por um interno de Gastrenterologia em fase inicial de aprendizagem utilizando ScopeGuide®. Foram revistas variáveis antropométricas, clínicas e de performance endoscópica ("Diagnostic Colonoscopy Procedural Competency Form" – ASGE, 2006).

SUMÁRIO DOS RESULTADOS:

Realizadas 20 colonoscopias sem sedação em doentes sem antecedentes de cirurgia cólica (13 homens (65%), idade média $61,4 \pm 13,6$ anos). O IMC médio foi $26,5 \pm 4,3$ kg/m². A taxa de intubação cecal foi de 70% (n=14). O cego não foi atingido em 4 exames por intolerância e num exame por má preparação. O tempo mediano de intubação cecal foi de 14,5 minutos (IQR 11-19,25). A mediana de dor expressa pela escala visual analógica (1-10) foi 4,5 (IQR 1-6,5). A performance do interno apresentou uma correlação forte com o aumento da experiência (performance mediana 5,50/9 pontos; IQR 4,5-7; $r=0,82$; $p=0,01$).

CONCLUSÕES:

A utilização do ScopeGuide® poderá revelar-se uma ferramenta útil no ensino da colonoscopia resultando em procedimentos mais rápidos e menos dolorosos para o doente. Damos início a um estudo prospetivo randomizado tendo como objetivo a avaliação do impacto da utilização de ScopeGuide® por endoscopistas inexperientes na taxa e tempo de intubação cecal, modificação da dor percebida pelo doente e performance endoscópica.