

## 107 VISUALIZAÇÃO DA PAPILA DE VATER EM ENTEROSCOPIA POR CÁPSULA: AINDA UMA RARIDADE?

Monteiro S., Dias de Castro F., Boal Carvalho P., Moreira M.J., Rosa B., Cotter J.

**Introdução:** A acuidade diagnóstica da Enteroscopia por Cápsula (EC) pode ser prejudicada pelo trânsito rápido através do duodeno e jejuno proximal. A cápsula PillCam SB3 apresenta uma melhor resolução de imagem em relação aos modelos anteriores, bem como uma velocidade de captura de imagens adaptável, de 2 até 6 frames por segundo, de acordo com a velocidade do trânsito da cápsula no intestino delgado. **Objetivo:** Avaliação da taxa de deteção da papila de Vater na EC comparando as cápsulas PillCam SB2 e PillCam SB3, como evidência indireta do rendimento diagnóstico da EC nos segmentos proximais do intestino delgado. **Material e Métodos:** Revisão retrospectiva das EC realizadas entre Maio de 2013 e Outubro de 2014. Os achados endoscópicos do primeiro tercil foram revistos por 2 investigadores experientes em EC e visualizados a uma velocidade de 12 imagens por segundo. Foi comparada a taxa de deteção da papila de Vater com cápsula PillCam SB3 e com SB2, e registado o número de frames em que foi visualizada a papila. **Resultados:** Incluídas 150 EC, 75 com utilização da PillCam SB2 e 75 com a PillCam SB3. Não se verificaram diferenças estatisticamente significativas entre os 2 grupos de doentes em relação às características idade, género e indicação do exame. A papila de Vater foi detetada em 18 (24%) exames com cápsula SB2 e 32 (42,7%) com cápsula SB3, ( $p=0,015$ ). A papila de Vater foi visualizada em  $1,7 \pm 5,7$  frames com cápsula SB2 e em  $3,2 \pm 8,5$  frames com cápsula SB3 ( $p=0,23$ ). **Conclusões:** A cápsula PillCam SB3 detetou a papila de Vater numa maior proporção de doentes comparativamente à cápsula PillCam SB2. Novos estudos serão necessários para avaliar se a PillCam SB3 permitirá igualmente obter um maior rendimento diagnóstico para as lesões localizadas nos segmentos iniciais do intestino delgado.

Serviço de Gastrenterologia, Centro Hospitalar do Alto Ave