

**EP-078 - CAPSOCAM: REALIDADE PANORÂMICA DE UM CENTRO PORTUGUÊS**D Conceição<sup>1</sup>; M Túlio<sup>1</sup>; R Herculano<sup>1</sup>; C Quintela<sup>1</sup>; A Curto<sup>1</sup>; R Gonçalves<sup>1</sup>; E Fazenda<sup>1</sup>; M Salazar<sup>1</sup>

1 - Hospital das Forças Armadas

**Introdução e Objetivos**

A enteroscopia por videocápsula (EVC) é uma técnica bem estabelecida e com elevada acuidade diagnóstica para a avaliação das patologias do intestino delgado. O sistema Capsocam SV2 / Capsocam Plus da CapsoVision® é inovador por apresentar uma vista lateral panorâmica 360º, sistema "wire-free", "smart motion", bateria prolongada (até 22h42min) e auto-iluminação com 16 LED's. Este sistema implica a recuperação do dispositivo para aquisição das imagens. Apesar da escassa experiência a nível nacional, estudos de diversos centros de renome mundial têm demonstrado melhores resultados, alguns com significado estatístico, quando comparados com os sistemas de visão frontal. Pretende-se descrever a experiência inicial de um centro na utilização desta cápsula.

**Material**

Ao longo de um ano foram realizados 33 exames com o mesmo protocolo. Os resultados foram interpretados por um Gastroenterologista experiente em EVC e posteriormente confirmados por segundo Gastroenterologista de um Centro Internacional.

**Sumário dos Resultados**

N=33 (76% homens / 24% mulheres), idade média 67 anos. O motivo para realização do exame foi em 72% hemorragia digestiva obscura (56% oculta ; 16% manifesta), suspeita de tumor do intestino delgado (16%) e suspeita de doença de Crohn (6%). Todas as cápsulas foram recuperadas sem complicações. O tempo médio de trânsito do intestino delgado foi 5h14min. A preparação foi considerada adequada em 88% dos doentes. Obtiveram-se achados positivos em 87% dos exames, sendo as angiodisplasias e as úlceras/erosões os mais frequentes, (30% e 33% respetivamente), seguindo-se os tumores do intestino (9%), os pólipos (6%) e os parasitas (3%). Identificaram-se achados extra intestino delgado em 33% dos exames.

**Conclusões**

O Sistema CapsoCam® revelou-se exequível, seguro, bem tolerado e com uma elevada taxa de deteção de lesões, tendo-se mostrado decisivo para a orientação diagnóstica e terapêutica da quase totalidade dos doentes. Estes resultados vão ao encontro das séries internacionais e sugerem superioridade desta técnica comparativamente aos estudos de EVC de visão frontal.