

EP-129 - AVALIAÇÃO DA ESCALA HOUSE PARA ESTRATIFICAÇÃO DA COMPLEXIDADE DA COLANGIOPANCREATOGRÁFIA RETRÓGRADA ENDOSCÓPICA

Tiago Leal¹; Bruno Gonçalves¹; Rita Seara Costa¹; Aníbal Ferreira¹; Bruno Arroja¹; Raquel Gonçalves¹

1 - Hospital de Braga

Introdução: A Colangio-Pancreatografia Retrógrada Endoscópica (CPRE) pode ser classificada de acordo com a sua complexidade segundo várias escalas, sendo a da American Society of Gastroenterology Endoscopy (ASGE) a mais comumente utilizada. O objetivo deste estudo foi a avaliação de uma nova escala (HOUSE) e a sua comparação com a da ASGE.

Métodos: Tratou-se de um estudo observacional, retrospectivo, unicêntrico. Selecionaram-se as CPRE realizadas entre 2015 e 2018. Foram excluídas as CPRE repetidas no mesmo internamento, bem como aquelas em não foi tentada canulação biliar/pancreática. Além da classificação dos exames de acordo com a escala HOUSE e da ASGE, avaliaram-se as complicações (pancreatite, colangite, hemorragia e perfuração) e o sucesso técnico global (STG) definido como canulação do ducto pretendido (biliar/pancreático) ± extração completa de litíase ± drenagem do ducto pretendido.

Resultados: Selecionaram-se 673 doentes correspondendo a 900 CPRE (idade média 71,6 ± 21,9 anos ; sexo feminino 51,4%). De acordo com a classificação HOUSE, 765 (75%) CPRE foram classe 1, 86 (9,6%) classe 2 e 49 (5,4%) classe 3. Segundo a escala da ASGE, a distribuição foi a seguinte: Nível 1 - 137 (15,2%), Nível 2 - 425 (47,2%), Nível 3 - 320 (35,6%), Nível 4 - 18 (2%). A taxa de STG foi significativamente maior nos exames menos complexos segundo a escala HOUSE (91,0%; 82,6%; 81,6%; p=0,009). O mesmo se passou com a escala ASGE (98,5%; 92,7%; 83,4%; 61,1%; p <0,01). Identificou-se uma taxa global de complicações de 10,0%, com uma incidência crescente ao longo da escala HOUSE (8,8%; 15,1%; 20,4%; p=0,008) e da escala ASGE (5,8%; 8,2%; 13,8%; 16,7%; p=0,019). A correlação entre as duas escalas foi fraca (p=0,239; p<0,01).

Conclusão: Ambas as escalas permitem avaliar o grau de dificuldade da CPRE, refletido pelo aumento do número de complicações e diminuição do STG com o incremento da complexidade.