

## 67 A GRAVIDADE ENDOSCÓPICA APRESENTA VALOR PROGNÓSTICO NA COLITE AGUDA SEVERA – COMPARAÇÃO DE 3 SCORES ENDOSCÓPICOS

Fernandes S, Santos P, Moura M, Costa P, Carvalho J, Baldaia C, Valente A, Gonçalves A, Moura Santos P, Correia L, Velosa J,

**INTRODUÇÃO:** ATÉ 1/3 dos doentes com colite aguda severa apresentará resposta insuficiente aos corticoides necessitando de terapêutica de resgate ou cirurgia. O atraso na cirúrgico encontra-se associado a um aumento das complicações pós-operatórias. A endoscopia poderá desempenhar um papel prognóstico importante neste grupo de doentes.

**OBJECTIVO:** Comparar a performance dos scores endoscópicos na avaliação dos outcomes da colite aguda severa.

**MÉTODOS:** Avaliados internamentos por colite aguda severa de acordo com os critérios de Truelove & Witts (TW). Foram comparados o subscore endoscópico de Mayo com o UCEIS e UCCS na aferição da necessidade de admissão em unidade de cuidados intensivos (UCI), refratariedade a corticoides e cirurgia.

**RESULTADOS:** Foram estudados 76 doentes, 59.2% do sexo masculino, com idade mediana de 34.5 anos (15-80) e TW mediano de 4 (2-5). 23 doentes (30.3%) foram admitidos em UCI, 20 doentes (26.3%) necessitaram de terapêutica de resgate (16 com Infliximab e 4 com ciclosporina), 26 doentes (34.2%) foram colectomizados e 3 doentes (3.9%) faleceram. A mediana dos resultados endoscópicos foi: Mayo 3 (1-3), UCEIS 5 (2-7) e UCCIS 45.8 (13.8-59.8). Apenas o UCEIS e UCCIS foram preditores da admissão em UCI (AUC 0.641, p= 0.05 e AUC 0.727, p=0.002) e da necessidade de colectomia (AUC 0.723, p=0.002 e AUC 0.733, p=0.001). Apenas O UCCIS foi preditor da refratariedade a corticoides (AUC 0.675, p=0.009) e da ocorrência de qualquer evento desfavorável (AUC 0.644, p=0.045). Em análise multivariada incluindo idade, sexo, extensão da doença, TW, proteína C reativa e endoscopia, o UCEIS (OR 2.47 CI95% [1.18-5.16], p=0.016) e o UCCIS (OR 1.12 CI95% [1.023-1.23] mas não o Mayo, foram preditores da necessidade de cirurgia.

**DISCUSSÃO:** Neste estudo a gravidade endoscópica demonstrou um excelente valor preditivo em doentes com colite aguda severa sendo o UCCS superior ao UCEIS em todos os outcomes.

Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Lisboa Norte