

EP-003 - IDENTIFICAÇÃO DE DOENTES COM COLITE ULCEROSA AGUDIZADA SEVERA DE ALTO RISCO: SERÁ O SCORE ACE ÚTIL?

Marta Freitas^{1,2,3}; Tiago Lima Capela^{1,2,3}; Vítor Macedo Silva^{1,2,3}; Cátia Arieira^{1,2,3}; Tiago Cúrdia Gonçalves^{1,2,3}; Francisca Dias De Castro^{1,2,3}; Maria João Moreira^{1,2,3}; José Cotter^{1,2,3}

1 - Serviço de Gastrenterologia, Hospital da Senhora da Oliveira, Guimarães, Portugal; 2 - Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde (ICVS), Escola de Medicina, Universidade do Minho, Braga, Portugal; 3 - ICVS/Laboratório associado 3B's, Braga/Guimarães, Portugal

Introdução: O atraso no tratamento de doentes admitidos por colite ulcerosa agudizada severa está associado a aumento da mortalidade. Assim, é essencial identificar à admissão, os doentes de alto risco para ausência de resposta a corticosteroides que podem beneficiar precocemente de tratamento médico ou cirúrgico de 2º linha.

Recentemente, foi desenvolvido o score ACE que inclui 3 variáveis à admissão: proteína C reativa (PCR) $\geq 50\text{mg/dL}$, albumina $\leq 30\text{g/L}$ e severidade endoscópica (score endoscópico de Mayo=3), e varia entre 0-3 pontos. Um score de 3 foi demonstrado ser útil a identificar doentes com colite ulcerosa agudizada com alto risco para ausência de resposta a corticosteroides.

Objetivo: Avaliar a acuidade do score ACE em prever a resposta a corticosteroides na colite ulcerosa agudizada severa.

Métodos: Estudo retrospectivo que incluiu admissões consecutivas por colite ulcerosa agudizada severa de acordo com a definição *Truelove and Witts* entre janeiro 2005 e dezembro 2020. O score ACE foi calculado e a sua acuidade foi avaliada através da área sob a curva (AUC).

Resultados: Foram incluídos 65 doentes, com score ACE mediano de 2, dos quais 78.5% apresentaram resposta a corticosteroides. A média da PCR ($p=0.01$), albumina ($p=0.02$) e score de severidade endoscópica ($p<0.001$) à admissão, foram significativamente diferentes entre respondedores e não-respondedores. O score ACE foi preditor de resposta aos corticosteroides (AUC 0.789; $p=0.001$); 50.0% dos doentes com um score de 3 não responderam aos corticosteroides, e 86.3% dos doentes com score <3 responderam a corticosteroides (valor preditivo positivo 50.0%; valor preditivo negativo 86.3%).

Conclusão: O score ACE é preditor de resposta a corticosteroides à admissão na colite ulcerosa agudizada severa. No entanto, no nosso estudo, o score ACE não discriminou os doentes de alto risco que podem beneficiar de escalada terapêutica precoce, uma vez que apenas 50.0% dos doentes com um score de 3 não responderam aos corticosteroides.