

EP-147 - O CÁLCULO DO MODELO DE LILLE (LM) ENTRE O 3º E 4º DIA CONSEGUE PREDIZER A RESPOSTA À CORTICOTERAPIA: ESTUDO RETROSPECTIVO UNICÊNTRICO

Joana Carvão¹; Vítor Magno Pereira¹; António Oliveira¹; Carla Sousa Andrade¹; Luís Jasmins¹

1 - Hospital Central do Funchal

A Hepatite Alcoólica Severa (HAS) tem indicação para corticoterapia (CT). A resposta à CT é avaliada ao 7º dia usando o LM. Os efeitos adversos da CT, nomeadamente risco infeccioso, são uma preocupação na prática clínica. Um estudo recente demonstrou que o cálculo do LM ao 4º dia é tão fidedigno como ao 7º. Este achado requer validação.

Avaliar a acuidade do LM entre o 3º e 4º dia na predição da resposta à CT quando comparado com 7º dia.

Estudo retrospectivo unicêntrico que incluiu todos os doentes admitidos entre Janeiro de 2012 e Dezembro de 2017 com o diagnóstico de HAS, definido por critérios clínicos, laboratoriais e função discriminativa de Maddrey (DF) ≥ 32 .

Resposta à CT foi determinada pelo cálculo do LM entre o 3º e 4º dia e posteriormente ao 7º dia (cutoff > 0.45).

Concordância entre LM3-4 e LM7 foi estimada pelo Cohen's kappa (κ). Curvas ROC foram utilizadas para comparar a acuidade na predição da mortalidade aos 30 dias.

Incluídos 49 doentes com HAS. 81,6% do sexo masculino com idade média 51,16 ($\pm 8,73$) anos. A mediana da DF foi 71,7 (40-195,2). 30 doentes foram tratados com CT. 16 doentes tinham o cálculo do LM ao 3º dia, 12 ao 4º dia e 26 ao 7º dia.

A mediana do LM3-4 e LM7 para doentes sob CT foi 0.45 (0.10-0.97) e 0.37 (0.10-0.98) respectivamente ($p=0.067$). Houve uma concordância significativa entre os dois scores na predição da resposta à CT ($\kappa = 0.92$, $p < 0.0005$). A mortalidade a 30 dias foi 40,8% ($n=20$). Não existiram diferenças significativas entre LM3-4 e LM7 na predição da mortalidade a 30 dias (AUC 0.750 vs. 0.735 $p=0.615$, respectivamente).

Enquanto não surgirem alternativas terapêuticas, a limitação da exposição à corticoterapia pode ser benéfica. No entanto, são necessários estudos prospetivos para validar estes resultados.