

## 242 AVALIAÇÃO DO SCORE BISAP NA PREDIÇÃO DE GRAVIDADE E PROGNÓSTICO DE PANCREATITE AGUDA

Santos P., , Fernandes S., , Moura M., , Carvalho J., , Antunes T., , Velosa J.

**Introdução:** A estratificação precoce da gravidade na pancreatite aguda (PA) é essencial para otimizar a abordagem e melhorar os resultados. Entre os vários scores desenvolvidos, o bedside index for severity in acute pancreatitis (BISAP) destaca-se pela sua versatilidade, englobando dados clínicos, laboratoriais e radiológicos. Existem contudo poucos trabalhos avaliando a sua acuidade em relação a outros scores.

**Objectivo:** Determinar o valor prognóstico do BISAP na PA.

**Métodos:** Estudo retrospectivo, unicêntrico, avaliando doentes com PA. Os outcomes seleccionados incluíram internamento prolongado ( $\geq 15$  dias), admissão em unidade de cuidados intensivos (UCI), lesão de órgão ( $PO_2 \leq 60$  mmHg ou necessidade de ventilação; creatinina  $\geq 2$  mg/dl e TA  $\geq 90$  mmHg ou necessidade de vasopressor), lesão de órgão persistente ( $\geq 48$ h), necrose pancreática e mortalidade precoce ( $\geq 7$  dias). A acuidade do score foi ainda avaliada separadamente de acordo com a etiologia (litiásica, alcoólica e alitiásica).

**Resultados:** Foram incluídos 198 doentes, 69,2% do sexo masculino, idade média  $58,5 \pm 19,0$  anos. 56 doentes (28,3%) foram admitidos em UCI e 19 doentes (9,6%) faleceram.

O BISAP apresentou um bom desempenho na predição de necrose pancreática (AUC 0,74,  $p < 0,001$ ), internamento prolongado (AUC 0,70,  $p = 0,001$ ), necessidade de admissão em UCI (AUC 0,88,  $p < 0,001$ ), lesão de órgão (AUC 0,61,  $p = 0,016$ ) e sua persistência (AUC 0,72,  $p = 0,003$ ). Verificou-se ainda uma boa predição quer de mortalidade precoce (AUC 0,95,  $p < 0,001$ ) quer tardia (AUC 0,76,  $p = 0,008$ ).

Isoladamente, apenas na pancreatite litiásica e alitiásica se verificou um bom valor preditivo para a disfunção de órgão persistente (AUC 0,725 e 0,745,  $p = 0,03$ ). Nos restantes outcomes o BISAP apresentou um bom desempenho nas etiologias avaliadas.

**Conclusões:** O score BISAP apresentou bom valor preditivo em todos os outcomes avaliados. A facilidade de utilização e a precocidade com que pode ser utilizado conferem-lhe uma vantagem significativa em relação aos outros scores de gravidade na PA.

Serviço de Gastreenterologia e Hepatologia do Centro Hospitalar Lisboa Norte – Hospital de Santa Maria