

127 ÍNDICES DE AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE INFLAMATÓRIA DA DOENÇA DE CROHN DO INTESTINO DELGADO NA CÁPSULA ENDOSCÓPICA

Ponte A., Pinho R., Rodrigues A., Silva J., Rodrigues J., Sousa M., Carvalho J.

Introdução: A cápsula endoscópica (CE) representa o método não invasivo mais sensível na avaliação da mucosa do intestino delgado na DC. As recomendações atuais defendem o uso de índices endoscópicos para classificação da atividade inflamatória do intestino delgado na DC. Os índices validados existentes são o *Score* de Lewis (SL) e o *Capsule Endoscopy Crohn's Disease Activity Index* (CECDAI), havendo escassos estudos comparativos. Associadamente, há pouca evidência da correlação destes índices com índices de atividade clínica e marcadores bioquímicos na DC do intestino delgado.

Objetivos: Comparar o SL com o CECDAI e determinar os cutoffs no CECDAI correlacionáveis com os cutoffs do SL (135 e 790). Avaliar a correlação do SL e CECDAI com os marcadores bioquímicos e índices de atividade clínica. Material: Incluíram-se doentes com DC submetidos a CE entre março/2010-fevereiro/2016, determinando-se o SL e o CECDAI após visualização da CE. Determinou-se o índice Harvey-Bradshaw e PCR nos doentes com DC do intestino delgado.

Análise estatística: correlação Spearman e regressão linear. Significância: $p < 0,05$.

Resultados: Incluíram-se 53 doentes, 60,4%(n=32) mulheres, com idade média 41,8A. Destes, 64,2%(n=34) apresentavam atingimento exclusivo do intestino delgado e 35,8%(n=19) atingimento ileocólico. Obtiveram-se valores médios de SL 1147(+/-1453), CECDAI 11,3(+/-6,9), PCR 0,92(+/-1,5)mg/dL e Harvey-Bradshaw 2,4(+/-2,8). Verificou-se uma correlação muito forte entre o SL e CECDAI ($r=0,878$; $p < 0,0001$). Na regressão linear, os valores 135-790 do SL corresponderam aos valores 7,7-10,3 no CECDAI, respetivamente, traduzindo uma acuidade de 62,3%. A PCR não se correlacionou com o SL ($r=0,068$; $p=0,72$) e CECDAI ($r=-0,004$; $p=0,98$), nem o índice Harvey-Bradshaw com o SL ($r=-0,15$; $p=0,40$) e CECDAI ($r=-0,10$; $p=0,23$).

Conclusão: Os índices endoscópicos apresentam correlação muito forte, com valores do SL de 135 e 790 a corresponderem a valores de CECDAI de 7,7 e 10,3. O índice Harvey-Bradshaw e a PCR não se correlacionaram com a atividade endoscópica na DC do intestino delgado.

Serviço de Gastrenterologia, Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho