

1 ANÁLISE DA CONCORDÂNCIA ENTRE ENTEROSCOPIA POR CÁPSULA E ENTEROGRAFIA POR TC/RMN NA DOENÇA DE CROHN

Andrade P., Cardoso H., Gaspar R., Santos-Antunes J., Lopes S., Marques M., Macedo G.

Introdução e objectivos: A estratégia mais adequada de avaliação do intestino delgado na doença de Crohn (DC) por métodos endoscópicos e/ou imagiológicos ainda não está bem definida. O objetivo deste estudo foi avaliar a acuidade diagnóstica da enteroscopia por cápsula (EC) e da enterografia por tomografia computadorizada (TC) ou ressonância magnética (RM) na deteção de DC activa no intestino delgado e analisar a correlação entre os achados da EC e os métodos de enterografia.

Métodos: Estudo retrospectivo dos doentes com DC que realizaram EC e enterografia por TC/RM entre 2010 e 2014. Analisados os dados clínicos, laboratoriais e achados na EC e enterografia por TC/RM, com avaliação da concordância de ambos e da acuidade diagnóstica de enterografia por TC/RM comparada com os achados da EC.

Resultados: Foram incluídos 89 doentes, 54% mulheres, com idade média 39 ± 14 anos). Em quatro casos a EC não atingiu o íleo distal. A EC identificou doença activa em 53 (62%) doentes no íleo distal, 22 (25%) doentes no íleo proximal e 26 (29%) doentes no jejuno. A enterografia por TC/RM identificou doença activa em 53 (62%) doentes no íleo distal, 10 (11%) doentes no íleo proximal e 6 (7%) doentes no jejuno. A concordância entre ambos os métodos foi maior no íleo distal ($\kappa=0.45$, moderada) do que no íleo proximal ($\kappa=0.33$, correlação razoável) ou no jejuno ($\kappa=0.08$, ligeira). O coeficiente global foi 0.31, correlação razoável. Relativamente à EC, a sensibilidade e especificidade da enterografia por TC/RM foram, respetivamente, 79% e 66% no íleo distal, 32% e 95% no íleo proximal e 11% e 95% no jejuno.

Conclusões: A EC teve uma acuidade diagnóstica mais elevada na identificação de doença de Crohn activa, devido a uma maior sensibilidade nos segmentos proximais (jejuno e íleo proximal), onde se verificou pior concordância com os métodos de enterografia.

Serviço de Gastrenterologia do Centro Hospitalar S.João.