

38 SUSPECTED BLOOD INDICATOR NA ENTEROSCOPIA POR CÁPSULA: UMA FERRAMENTA ÚTIL NO DIAGNÓSTICO DE HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL

Boal Carvalho P (1), Magalhães J (1), Dias de Castro F (1), Monteiro S (1), Rosa B (1), Moreira MJ (1), Cotter J (1,2,3)

Introdução e objectivos

A hemorragia digestiva de causa obscura (HDCO) é uma das principais indicações para a realização da enteroscopia por cápsula (EC). A leitura e interpretação dos resultados da EC é demorada, podendo retardar o diagnóstico. Com a ferramenta "Suspected blood indicator" (SBI), incluída no software da EC, pretende-se a detecção precoce de lesões hemorrágicas e potencialmente hemorrágicas de forma célere. O objectivo do estudo foi o de avaliar a utilidade do SBI nos doentes submetidos a EC por HDCO.

Material

Estudo unicêntrico retrospectivo incluindo 281 doentes submetidos consecutivamente a EC por HDCO durante 7 anos. Os investigadores registaram a presença de hemorragia ou lesões com elevado potencial hemorrágico na EC (úlceras, angiectasias, neoplasias). Todos os exames foram revistos independentemente por outro investigador utilizando o SBI.

Resultados

Dos 281 doentes, identificaram-se lesões com elevado potencial hemorrágico em 81 (28,8%) e hemorragia activa em 29 (10,3%). O SBI apresentou uma sensibilidade de 96,6% (28/29) para hemorragia activa do intestino delgado, com um valor preditivo negativo de 99,6%. Foi possível identificar a origem da hemorragia em cerca de um terço desses doentes (10/28).

O SBI apresentou uma sensibilidade para lesões potencialmente hemorrágicas de 38,3% (38,5% para angiectasias, 20,0% para úlceras e 100% para neoplasias ulceradas).

Conclusões

A observação da enteroscopia por cápsula com recurso ao SBI permitiu uma detecção muito eficaz de hemorragia, validando a grande utilidade do SBI como ferramenta de diagnóstico rápido e com uma elevada sensibilidade em doentes com hemorragia gastrointestinal activa, principalmente em contexto urgente.

(1) - Serviço de Gastrenterologia, Centro Hospitalar do Alto Ave - Guimarães, Portugal (2) - Instituto de Investigação em Ciências da Vida e da Saúde, Universidade do Minho, Braga/Guimarães, Portugal (3) – Laboratório Associado ICVS/3B's, Braga/Guimarães, Portugal