



**Semana
Digestiva**
Digital 20 e 21 de
novembro
2020

COMPARAÇÃO DA UTILIDADE DIAGNÓSTICA DA ENTEROSCOPIA POR CÁPSULA COM A CINTIGRAFIA DE RADIONUCLÍDEOS EM DOENTES COM ANEMIA FERROPÉNICA OU HEMORRAGIA DIGESTIVA OBSCURA

Mascarenhas M.J.¹, Cardoso H.¹, Ribeiro T.¹, Andrade P.¹, Macedo G.¹.
Filiação: 1- Centro Hospitalar Universitário de São João.

INTRODUÇÃO

A Enteroscopia por Cápsula (EC) e a Cintigrafia para pesquisa de hemorragia digestiva são exames frequentemente utilizados na investigação de doentes com anemia ferropénica ou hemorragia digestiva (HD) obscura/média. Existe uma escassez de dados comparando estas modalidades diagnósticas. Este estudo pretende aferir o desempenho diagnóstico da EC e da Cintigrafia em doentes com anemia ferropénica ou HD obscura.

MATERIAL/MÉTODOS

Foram selecionados e analisados retrospectivamente 85 doentes que realizaram EC e Cintigrafia para estudo de HD obscura ou anemia ferropénica. O potencial hemorrágico dos achados endoscópicos foi avaliado pela classificação de Saurin (P0 – sem potencial hemorrágico; P1 – potencial hemorrágico incerto/limitado; P2 - potencial hemorrágico elevado). Foi analisada a concordância da deteção e da localização da HD entre as duas modalidades.

RESULTADOS

Incluídos 85 doentes (62% género feminino) com idade mediana de 63 anos (IQR 51-74). Na EC identificaram-se achados P2 em 37 doentes (43%), P1 em 11 doentes (13%) e P0 em 37 doentes (43%). A pesquisa de HD foi positiva na maioria das Cintigrafias (82%).

Não houve concordância entre os achados com potencial hemorrágico da EC e o resultado da Cintigrafia ($\kappa < 0$). A distribuição dos achados P0, P1 e P2 foi semelhante nos doentes com Cintigrafia positiva e negativa ($p = 0,567$). Não se observou concordância relativamente à localização dos achados com potencial hemorrágico e da hemorragia detetada na Cintigrafia ($\kappa < 0$).

Enquanto não se observou diferença significativa da hemoglobina nos doentes com Cintigrafia positiva ou negativa ($p = 0,058$), a hemoglobina mediana foi significativamente inferior nos doentes com potencial hemorrágico na EC: P2 (9,2 IQR 8,1-10,5 g/dL); P1 (10,3 IQR 9,3-11,5 g/dL); P0 (10,6 IQR 9,7-11,5 g/dL); $p = 0,002$.

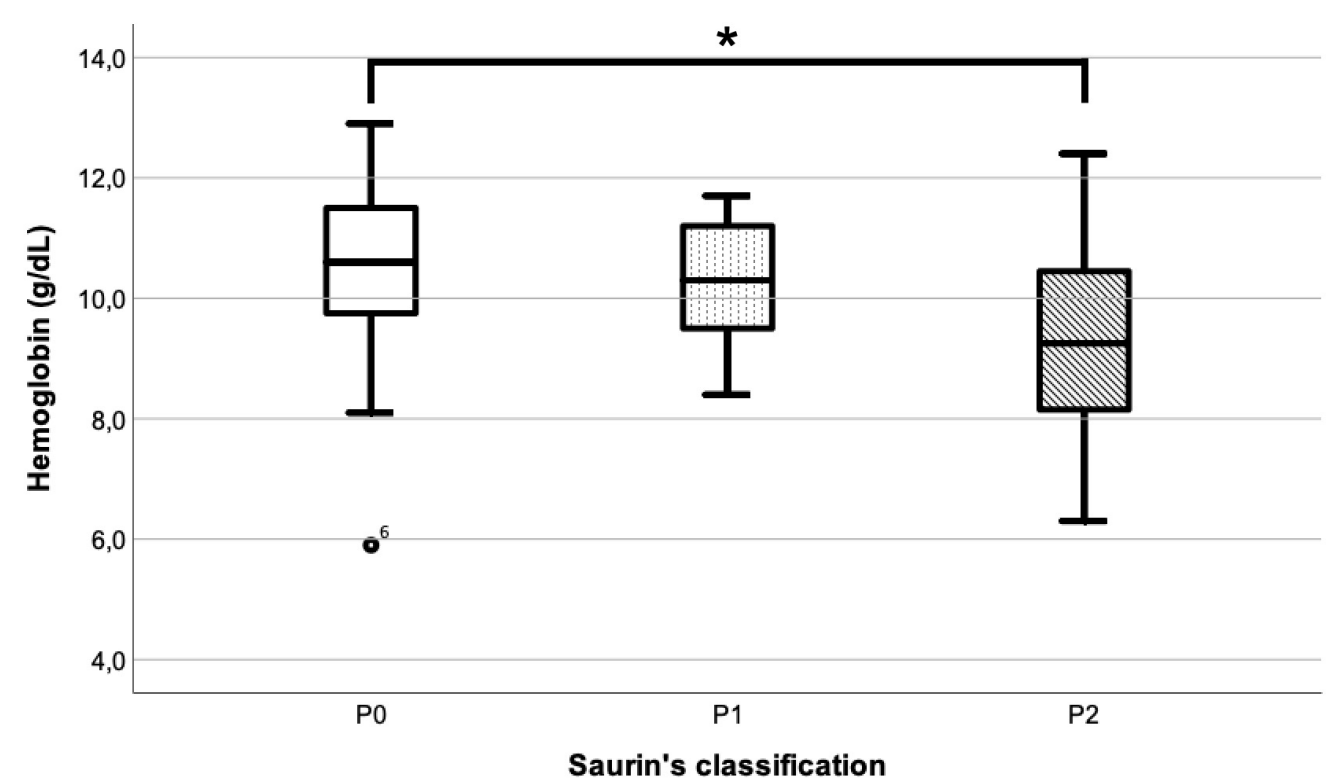


Figura 1 - Boxplot demonstrando valores medianos de hemoglobina nos achados de enteroscopia de cápsula (de acordo com a classificação de Saurin). A mediana da hemoglobina das lesões com alto potencial hemorrágico (P2) foi significativamente inferior àquelas com lesões sem potencial hemorrágico (P0). * $p < 0,05$

CONCLUSÕES

Os achados da EC apresentam melhor correlação com os valores de hemoglobina do doente relativamente à Cintigrafia. A discrepância diagnóstica entre a Cintigrafia e a EC é significativa.

REFERÊNCIAS

Saurin JC, Pioche M. Why should we systematically specify the clinical relevance of images observed at capsule endoscopy? Endosc Int Open. 2014 Jun;2(2):E88-9. doi: 10.1055/s-0034-1377264. Epub 2014 Jun 6.