

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Análise De Métodos Não Invasivos De Hipertensão Portal Para A Detecção De Varizes Esofágicas Passíveis De Tratamento Endoscópico

Autores: ADAMI M, FERREIRA CH, KIELING CO, VIEIRA S, , , , ,

Resumo: Objetivos: avaliar parâmetros não invasivos de hipertensão portal no diagnóstico de varizes esofágicas grau 2 e 3 em pacientes pediátricos. Métodos: foram analisados dados laboratoriais e ultrassonográficos de 103 pacientes com hipertensão portal submetidos à esofagogastroduodenoscopia, sem história de sangramento, uso de profilaxia primária, sem neoplasia hepática, transplante hepático ou shunts. As varizes foram graduadas conforme Cales et al. Parâmetros estudados: regra clínica proposta por Gana et al (RCG): $[(0.75 \times \text{plaquetas}) / (\text{SAZ} + 5)] + 2.5 \times \text{albumina}$; relação plaquetas/tamanho de baço; relação plaquetas/escore z do tamanho do baço; teste APRI e risk score (RS): $[14.2 - 7.1 \times \log_{10} \text{plaquetas (109/L)}] + [4.2 \times \log_{10} \text{bilirrubina (mg/dL)}]$. Resultados: 71(68,9%) crianças apresentavam varizes esofágicas: 35 com grau 2 ou 3. 98/103(95,1%) com hipertensão portal intra-hepática. Em análise univariada, as plaquetas, RCG, relação entre plaquetas/escore z do tamanho do baço e RS foram significativas para diferenciar pacientes com e sem varizes. Os melhores preditores da presença destas varizes foram plaquetas (AUROC 0.67; IC 95%, 0.57-0.78), RCG (AUROC 0.65; IC 95%, 0.54-0.76) e RS (AUROC 0.66; IC 95%: 0.56-0.76). Em regressão logística corrigida para escore z do baço, bilirrubinas e albumina, RCG com ponto de corte de 114 teve OR de 6.17 (p=0.012), o RS com ponto de corte de -1.2 OR de 4.27 (p=0.021). Os VPP foram de 0.52 e 0.45 e os VPN foram de 0.80 e 0.86 respectivamente. Conclusões: métodos não invasivos como a RCG e o RS não conseguiram diferenciar as crianças com varizes passíveis de tratamento endoscópico