

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Indicadores Laboratoriais E Ultrassonográficos Preditivos De Varizes Esofágicas Em Crianças E Adolescentes Com Hepatopatia Crônica E Obstrução.

Autores: ALCANTARA RV, YAMADA RM, TOMMASO AMA, BRANDÃO MAB, CARDOSO SR, SERVIDONI MFCP, HESSEL G, , ,

Resumo: Objetivo: Identificar preditores não invasivos de varizes esofágicas (VE) em crianças e adolescentes com hepatopatia crônica e obstrução extra-hepática da veia porta (OEHPV). Casuística e métodos: Incluídas 53 crianças e adolescentes com hepatopatia crônica ou OEHPV, sem antecedente de hemorragia digestiva ou tratamento de VE, com até 20 anos de idade. Dois grupos foram formados: grupo I (35 pacientes com hepatopatia crônica) e grupo II (18 com OEHPV). Realizados: hemograma, RNI, albumina, bilirrubina, ultrassonografia de abdome e endoscopia digestiva alta. O índice esplênico (IE) foi determinado dividindo a dimensão esplênica pelo valor do limite superior da normalidade. As variáveis foram comparadas quanto à presença ou não de VE através de análise univariada (χ^2 , exato de Fischer e Wilcoxon) e multivariada (regressão logística). A acurácia foi determinada a partir da área sob a curva ROC. Resultados: As VE foram observadas em 48,5% dos pacientes do grupo I e em 83,3% do grupo II. Plaquetopenia ($p=0,0015$), esplenomegalia ($p=0,0003$), razão plaquetas/IE ($p=0,0007$), shunt esplenorrenal ($p=0,0329$) e ligamento venoso aumentado ($p=0,0151$) foram preditivos de VE entre os pacientes hepatopatas. Entre os pacientes do grupo II observou-se diferença estatística quanto à presença de varizes na vesícula ($p=0,0245$) e dimensão da parede da vesícula ($p=0,0289$). Conclusões: O número de plaquetas, o IE, a razão plaquetas/IE, o shunt esplenorrenal e a dimensão do ligamento venoso foram indicativos de VE entre os pacientes com hepatopatia crônica. A presença de varizes na vesícula e maior parede da vesícula foram indicativos de VE entre os pacientes com OEHPV.