

234

DOSAGEM DE ÁCIDO HIALURÔNICO EM PACIENTES COM HEPATOPATIA PELA FIBROSE CÍSTICA. *Sabrina Lima Alves, Renata Gonçalves da Rocha, Carlos Oscar Kieling, Sandra Maria Gonçalves Vieira, Cristina Targa Ferreira, Sandra Krebs Genro, Fernando Abreu e Silva, Themis*

Reverbel da Silveira (orient.) (UFRGS).

INTRODUÇÃO: a verdadeira prevalência da doença hepática na fibrose cística (DHFC) é incerta, variando de 2% a 35% dependendo da definição usada. A característica da DHFC é uma fibrose biliar progressiva. Vários marcadores de fibrogênese vem sendo estudados, inclusive o ácido hialurônico (AH). Este é um mucopolissacarídeo componente da matriz extracelular que é eliminado pelo sinusóide hepático e, desta forma, pode estar elevado em casos de fibrose biliar, podendo ser útil como marcador não invasivo de DHFC. **MATERIAIS E MÉTODO:** foram avaliados 31 pacientes portadores de FC, sendo 17 pacientes com DHFC conforme escore ecográfico (score ≥ 6). Foram coletados os exames anuais para avaliação destes pacientes, entre eles: fosfatase alcalina (FA), gama glutamil transferase (GGT), aspartato aminotransferase (AST), alanina aminotransferase (ALT), bilirrubina direta (BD) e razão de normatização internacional (INR). Concomitante, foram coletados 3mL de sangue para dosagem de AH. Posteriormente os dados dos grupos sem DHFC e com DHFC foram comparados através dos testes: t de Student, X² com correção de Yates e Mann-Whitney. **RESULTADOS:** A média de idade \pm DP em pacientes sem DHFC foi 9, 8 ± 4 , 0 anos e com DHFC, 9, 6 ± 3 , 6 ($p > 0,05$). Não houve diferença significativa ($p > 0,05$) entre os dois grupos em relação ao sexo. Não houve diferença entre as alterações de FA, GGT, ALT, AST, BD e INR ($p > 0,05$). A diferença de medianas (P25-P75) do AH (em ng/mL) foi significativa ($p = 0,01$), sendo sem DHFC 7, 2(5, 3-9, 0) e com DHFC 13, 1(7, 9-20, 9). **CONCLUSÃO:** O nível sérico de AH foi o único marcador não invasivo capaz de distinguir os pacientes portadores de DHFC dos pacientes sem DHFC. (PIBIC).