

180

REPRODUTIBILIDADE DE MARCADORES INFLAMATÓRIOS E BNP SERIADOS EM PACIENTES COM CARDIOPATIA ISQUÊMICA ESTÁVEL. *Steffan Frozi Stella, Paulo Vicente*

Sparano Camargo, Raquel Melchior Roman, Ana Paula Webber Rossini, Anderson Donelli da Silveira, Andrese Gasparin, Carolina Meotti, Tiane Giaretta, Carisi Anne Polanczyk (orient.) (UFRGS).

Introdução: Recentes estudos têm demonstrado o papel da inflamação na formação, desenvolvimento e instabilização da placa de ateroma. A estabilidade dos marcadores séricos que avaliam o sistema imune inato é um fator importante para entender a sua aplicabilidade na prática clínica. **Métodos:** Estudo de coorte, em pacientes com cardiopatia isquêmica estável, em acompanhamento em um ambulatório especializado de um hospital público. Os pacientes foram incluídos consecutivamente e foi coletado sangue a cada consulta, com intervalo médio de 3-4 meses, durante o período de um ano. Foram incluídos 118 pacientes e analisados os marcadores séricos (PCRus, interleucina (IL)-10, IL-18 e BNP) em 2 coletas consecutivas. Para análise da flutuação dos marcadores foi empregado coeficiente de correlação com dados contínuos e estatística Kappa para variáveis categóricas. **Resultados:** O tempo médio entre as coletas foi de 133 ± 51 dias. O coeficiente de correlação da PCRus foi 0,76 ($p < 0,001$), do BNP 0,87 ($p < 0,001$), da IL-10 0,49 ($p < 0,001$) e da IL-18 0,74 ($p < 0,001$). Na análise categórica encontramos 83% de concordância para a PCRus (ponto de corte 3 mg/L; kappa 0,60; $p < 0,001$), e 86% para o BNP (ponto de corte de 50pg/ml; kappa 0,72; $p < 0,001$). **Conclusão:** Neste estudo, os marcadores inflamatórios e o BNP demonstraram uma boa reprodutibilidade em pacientes com cardiopatia isquêmica estável clinicamente. Apesar de não haver ainda uma aplicabilidade clínica bem definida nesta população de pacientes, com estes dados podemos dizer que os resultados possuem uma boa confiabilidade.