

## **Disfunção renal como fator prognóstico em pacientes hospitalizados com insuficiência cardíaca**

JOSE ALBUQUERQUE DE FIGUEIREDO NETO, RODRIGUES, SILMARA M, BRINGEL, GUILHERME A, LEITE, DIEGO R B, PACHECO, DANILA C S, SILVA, ISABELA B S, ANDRADE, ALEXANDRE J A, RAMOS, SARAH B P, SOUZA, COSME G M, COSTA, VERA L X C, COUTINHO, LEA B.

universidade federal do maranhao são luis ma BRASIL.

Disfunção renal(DR) é freqüente na insuficiência cardíaca (IC), aumentando sua morbimortalidade. Objetivo: Determinar o valor prognóstico da DR em pacientes hospitalizados com IC. Metodologia: Estudo prospectivo, descritivo, avaliando 222 pacientes consecutivos internados no HUUFMA. Na avaliação do Ritmo de Filtração Glomerular (RFG) foi utilizado a fórmula do MDRD (Modification of diet in renal disease study group) versão simplificada. Os estágios da Doença Renal Crônica (DRC) foram classificados de acordo com a National Kidney Foundation (NKF). Realizada análise uni e multivariada por regressão logística avaliando a influência das variáveis na mortalidade hospitalar. As variáveis foram: idade, sexo, raça, história familiar, classe funcional(CF), creatinina sérica, hiponatremia, depuração de creatinina e anemia. Resultados: Calculado o RFG em 215 pacientes, 28 ±19,84 anos, 69 (60,5%) homens, 44,7% (51 pacientes) > 60 anos; 27 (23,7%) eram não brancos, 30 (26,3%) com etiologia isquêmica, 112 estavam na CF III e IV, 31 (27,9%), 47 (21,8%) com creatinina maior que 1,5 mg/dl, DR RFG < 90 ml/min, em 167 (77%) dos pacientes. Quando considerada RFG < 60 ml/ml, 97(45,1%) pacientes apresentavam DR. Foram observados 50 óbitos (22,5%). Na análise univariada a mortalidade associou-se à idade avançada, raça, história familiar, hematócrito, creatinina sérica, sódio sérico, aos estágios II, IV e V da DRC. Na regressão logística a depuração de creatinina menor que 60 ml/min. se relacionou independentemente com a mortalidade. Conclusão: A depuração de creatinina menor que 60 ml/min se relacionou de modo independente com a mortalidade em pacientes com IC.