

## ***XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFJF***

### **Grande área:**

Ciências da Saúde

### **Projeto:**

DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM PACIENTES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA ATENDIDOS EM AMBULATÓRIO DE CARDIOLOGIA

### **Autores:**

FÁBIO LOURES PERALVA (XIX BIC 2011/2012)  
BEATRIZ DE PAIVA ABRAHÃO (VIII PROVOQUE)  
CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA  
SÉRGIO FRANCA DE SOUZA FILHO  
ROGERIO BAUMGRATZ DE PAULA (ORIENTADOR)

### **Resumo:**

**Objetivo:** Avaliar a prevalência de doenças cardiovasculares (DCV) em pacientes com doença renal crônica (DRC) e a resolatividade da intervenção cardiológica nestes indivíduos.  
**Métodos:** Foram avaliados 92 pacientes com DRC em tratamento conservador e em terapia renal substitutiva, encaminhados para avaliação cardiológica. Todos os pacientes foram submetidos a avaliação clínica, a exames laboratoriais e a eletrocardiograma (ECG), ecocardiograma (ECO), teste ergométrico, cintilografia miocárdica e estudo hemodinâmico de acordo com a indicação.

**Resultados:** Dos 92 pacientes atendidos, a média de idade foi de 62 +- 12 anos. Cinquenta e oito (63%) eram homens e 34 (37%) mulheres; 47 (51%) eram brancos, 16 (17%) pardos, 29 (32%) negros. Quatro pacientes (5%) foram classificados no estágio 1 da DRC, 7 (8%) no estágio 2, 32 (34%) no estágio 3, 19 (21%) no estágio 4 e 30 (32%) no estágio 5. Oitenta e nove indivíduos (97%) eram hipertensos

Setenta e três pacientes (79%) apresentavam suspeita clínica de DCV. Do total de 92 pacientes, em 77 que retornaram para reavaliação, houve confirmação da presença de DCV, representadas por doença arterial coronariana (DAC), insuficiência cardíaca congestiva (ICC), arritmias cardíacas, intoxicação digitálica e estenose de valva aórtica (EA) em 47 (61%). Nesse grupo a otimização do tratamento com inclusão de betabloqueadores, antiagregantes plaquetários e antiarrítmicos foi necessária em 40 (77%) casos.

**Conclusão:** A avaliação cardiológica em serviço de nefrologia permitiu o diagnóstico de DCV e a otimização terapêutica na maioria dos pacientes, evidenciando a importância da inserção do cardiologista na equipe de acompanhamento de indivíduos com DRC.