

014

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO MÉTODO IMUNOLÓGICO (ELISA) E MÉTODO MOLECULAR (RT-PCR) NO DIAGNÓSTICO DA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE C EM PACIENTES RENAI CRÔNICOS EM HEMODIÁLISE DO SERVIÇO DE NEFROLOGIA DO HCPA. *Boeira B, Dotta MA, Cheiquer H, Schimit V, Gonçalves C, Saitovitch D (UFRGS).*

Dados epidemiológicos recentes indicam que o vírus da hepatite c representa um dos maiores problemas de saúde pública mundial. Estima-se que 80 % dos indivíduos infectados com hepatite c (HCV) desenvolvam doença crônica com progressão para cirrose em 20% dos casos e carcinoma hepatocelular em 4% dos casos. Estudos tem relatado a alta prevalência do HCV em pacientes com insuficiência renal crônica (IRC) submetidos a hemodiálise constituindo assim um sério problema em unidades de diálise. A prevalência do HCV em unidades de diálise varia muito de unidade para unidade de diálise mas prevalências de 15 a 30% são mais frequentemente encontradas. Sendo assim o trabalho tem com objetivo avaliar a eficiência de dois métodos laboratoriais diferentes para diagnosticar o HCV. Foram arrolados no estudo 48 pacientes que fazem regularmente hemodiálise na Unidade de Nefrologia do HCPA. O teste de ELISA foi realizado através de um KIT comercial (EMOBIO) conforme determinação do fabricante. O teste de RT-PCR foi padronizado no laboratório de pesquisa da Unidade de Nefrologia do HCPA(Okamoto at al., 1990).