

018

INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE C E REPRODUÇÃO ASSISTIDA. Daniela V. Vettori, Eduardo C. Dias, Gabriele C. Miotto, Andréa C. Facin, João S. Cunha F^o, Cristiano C. Salazar, Carlos A. B. Souza, Fernando Freitas, Eduardo Passos. (Departamento de Ginecologia e Obstetrícia/Hospital de Clínicas de Porto Alegre/Faculdade de Medicina/Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

Introdução: A infecção pelo vírus da Hepatite C (HCV) é uma das maiores causas de doença hepática crônica. Estudos indicam que a principal rota de transmissão do HCV é a parenteral, outras rotas de transmissão são desconhecidas. Objetivos: a) Determinar a prevalência de infecção por HCV em uma população de casais inférteis, b) Estabelecer a correlação entre positividade e níveis séricos. Material e Métodos: Um total de 409 pacientes (248 mulheres) foram estudadas entre 1997 e 1998. As dosagens séricas foram realizadas com pesquisa de anticorpos anti-HCV utilizando técnica de “enzyme-linked immunosorbent assay” (ELISA). A Reação de Polimerase em Cadeia (PCR) para detecção viral foi realizada em 12 pacientes com dosagens positivas para anti-HCV. Resultados: A prevalência de anti-HCV positivo foi de 3,2% (8/248) entre as mulheres e 3,7% (6/161) entre os homens. Desses 14 pacientes, 2 foram perdidos. Soro foi coletado dos 12 restantes (7 mulheres) para avaliação da viremia (HCV RNA). Houve 5 casos positivos para HCV RNA positive cases (1 mulher) e apenas 1 caso teve alto nível de viremia (>500.000 RNA cópias virais/ml). Conclusões: Nossos resultados mostraram que a maioria dos pacientes com anticorpos positivos tiveram níveis baixos ou indetectáveis de viremia. Estes dados podem ser úteis para aconselhamento ou manejo de casais que procuram técnicas de reprodução assistida, e também para mais estudos analisando o risco de transmissão de HCV entre estes casais. (PIBIC-CNPq)