

248

**INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE C E REPRODUÇÃO ASSISTIDA.** *Chrystiane Marc, João S. Cunha F<sup>o</sup>, Carlos Souza, Cristiano Salazar, Andréa Facin, Fernando Freitas, Themis Reverbel da Silveira, Eduardo Pandolfi Passos* (Serviço de Ginecologia e Obstetrícia/Hospital de Clínicas de Porto Alegre, UFRGS).

**Introdução:** A infecção pelo vírus da Hepatite C (HCV) é uma das maiores causas de doença hepática crônica no mundo. Estudos indicam que a principal rota de transmissão do HCV é a parenteral. O papel de outras rotas de transmissão são atualmente desconhecidas. **Objetivo:** Determinar a prevalência de infecção por HCV em uma população de casais inférteis. **Material e Métodos:** Um total de 620 pacientes (376 mulheres) em atendimento no Setor de Infertilidade foram estudadas. A dosagem de anticorpos Anti-HCV foi incluída como parte da investigação de rotina de infertilidade. 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 do HCV foi realizada em 21 pacientes com dosagens positivas para anti-HCV. **Resultados:** A prevalência de anti-HCV positivo foi de 3,2% (12/376) entre as mulheres e 3,7% (9/244) entre os homens. Desses 21 pacientes, 3 foram perdidos, e soro foi coletado dos 18 restantes para avaliação da viremia (HCV RNA). Houve 8 casos positivos para HCV RNA (2 mulheres) e 2 casos positivos tiveram altos níveis de viremia (>500.000 RNA cópias/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).