

Os problemas da reprodução humana formam um grupo heterogêneo de alterações que resultam em uma falha do processo reprodutivo, seja pela impossibilidade de conceber, pela perda fetal repetida ou pelo nascimento de filhos com malformações congênitas. A presença de anomalias cromossômicas é um dos fatores associados à infertilidade. O presente estudo tem como objetivos a avaliação citogenética de casais inférteis à partir da cultura de linfócitos, encaminhados à Unidade de Genética Médica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, e a determinação das frequências das principais anomalias cromossômicas causadoras de infertilidade humana na população. A amostra deste estudo consta de 40 casais inférteis submetidos ou que se submeterão ao tratamento de Fertilização in vitro.