

## AMBULATÓRIO DE GENÉTICA PRÉ-NATAL: 15 ANOS DE FUNCIONAMENTO

ANA CAROLINE SILVEIRA DE FARIAS; MARIA TERESA VIEIRA SANSEVERINO; JOSÉ ANTÔNIO AZEVEDO MAGALHÃES; PATRÍCIA BARRIOS; REJANE GUS KESSLER; MAIRA BURIN; CLAUDIA S. SANTOS; DANIELLE ZATTI ELGUES; MARCELLE CERSKI; CRISTINA KATH; LAVÍNIA SCHÜLER-FACCINI

**Introdução:** O ambulatório de Genética Pré-Natal do Serviço de Genética Médica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) tem o objetivo de oferecer aconselhamento genético para casais planejando gestação e para grávidas com risco aumentado de uma doença genética para o feto. **Objetivos:** Analisar os principais motivos de avaliação dos pacientes atendidos no ambulatório de Genética Pré-Natal do HCPA. **Métodos:** Estudo retrospectivo de pacientes atendidos no ambulatório durante o período de 1993 a junho de 2008. Foram avaliados os seguintes dados: o principal motivo de encaminhamento ao ambulatório e se a consulente era gestante ou pré-grávida. **Resultados:** Foram atendidas 2.412 pacientes, sendo aproximadamente 65% gestantes no momento da primeira consulta e 35% pré-concepcionais. Os principais motivos para o aconselhamento genético foram: idade materna avançada (17,5%), anomalias na ecografia (15,8%), abortos de repetição (13,4%), história familiar de malformação (13,3%), história familiar de outra doença gênica (9,5%), história familiar de cromossomopatia (9,2%), história familiar de erros inatos do metabolismo (3,9%), consangüinidade (2,4%), história familiar de defeitos de fechamento de tubo neural (2,2%) e 12,9% apresentaram outros motivos para a consulta (infertilidade, exposições ambientais). **Conclusões:** O atendimento multidisciplinar no ambulatório de Genética Pré-Natal tem função importante na tranquilização de gestantes em risco, assim como, na preparação para o nascimento de um bebê com anormalidades. O diagnóstico etiológico de alterações genéticas ou a determinação da causa de infertilidade de um casal permite também o planejamento reprodutivo futuro desses pacientes. As informações coletadas contribuem também para a pesquisa na área de Genética Médica.