

IDADE MATERNA COMO FATOR DE RISCO PARA A SÍNDROME DE DOWN

APARECIDA, Viviane de Brito Santana (viabs@hotmail.com)¹; SIMÃO, Danyane Gomes (danyanesg@hotmail.com)²

1. Graduanda do Curso de Fisioterapia do UNIPAM
2. Profa. do Curso de Fisioterapia do UNIPAM

Introdução e Objetivo: A Síndrome de Down (SD) é o resultado de um acidente genético causado pela trissomia do cromossomo 21, que ocorre em uma determinada fase do desenvolvimento intra-uterino. Este estudo tem como objetivo verificar a idade das mães no momento da concepção das crianças com SD da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) de Patos de Minas.

Materiais e Métodos: Trata-se de um estudo descritivo com crianças de 0 a 6 anos de idade que foi autorizado pela diretora da APAE de Patos de Minas. Foi realizado um levantamento de dados dos prontuários da APAE para a identificação das crianças com diagnóstico de SD e a forma de contato com as mães destas. As mães que aceitaram participar da pesquisa responderam a um questionário composto de perguntas objetivas para identificar a idade da mãe no momento da concepção, a presença de alterações cardíacas e hipotonia ao nascimento, o número de filhos(as) portadores de SD, a presença de antecedentes familiares com síndrome de down, duração da idade gestacional e a idade atual da criança. O presente estudo foi aprovado pelo comitê de ética, protocolo 65/09.

Resultados e discussão: Participaram da pesquisa 5 mães de crianças portadoras da SD. A idade das mães, no momento da concepção destas crianças, variou entre 25 a 42 anos, sendo 40% delas com menos de 35 anos e 60% com mais de 35 anos. De acordo com a literatura, a prevalência de SD é maior nas mães com idade superior a 35 anos ou mais.

Conclusão: Desta forma, acredita-se que a idade materna acima de 35 anos seja um dos principais fatores de risco para a SD.

Palavras-chave: síndrome de down; idade materna; crianças.