

## Sessão 28

### Obstetrícia

**237**

**RISCOS TERATOGENICOS DO MISOPROSTOL: UMA ANÁLISE PROSPECTIVA.** *Haley Calcagnotto dos Santos, Tiago Lansini, Rossana M. Peres, Maria Teresa V. Sanseverino, Lavinia Schuler Faccini (orient.)* (Departamento de Genética, Instituto de Biociências, UFRGS).

O Misoprostol, comercializado com o nome de Cytotec, foi introduzido no mercado para ser utilizado no tratamento e prevenção de úlceras gástricas e duodenais por agir como um análogo da prostaglandina E1, inibindo a secreção gástrica. No entanto, por estimular a contração uterina é usado, em ambiente hospitalar, para indução de trabalho de parto e, clandestinamente, como abortivo. Isso porque, no Brasil, sua comercialização está proibida e seu uso restrito ao ambiente hospitalar, embora seu uso como abortivo continue muito freqüente em nosso meio. Estudos prévios já identificaram este fármaco como teratogêno responsável por malformações no embrião exposto, como defeitos de redução de membros, artrogripose, e seqüência de Möebius; porém o risco relativo de ocorrência de malformações do embrião exposto ainda não foi estabelecido. O objetivo deste trabalho é avaliar de forma prospectiva os resultados da gestação de mulheres que procuraram o Sistema Nacional de Informações sobre Agentes Teratogênicos (SIAT) por uso de misoprostol durante a gravidez, comparando-os com gestantes que fizeram uso de medicações consideradas seguras no período gestacional, pareando-as por idade com as gestantes expostas. Trata-se de um estudo de coorte que abrange dois grupos, um constituído de 96 gestantes expostas ao misoprostol e outro de 96 gestantes não expostas ao fármaco em questão. As principais diferenças observadas entre os dois grupos foram: maior taxa de malformações maiores no grupo de filhos de mulheres expostas ( $n = 4$  vs  $0$ ;  $p = 0,041$ ); maior taxa de perdas gestacionais em mulheres expostas ( $n = 8$  vs  $2$ ;  $p = 0,048$ ). Estes dados comprovam que o misoprostol é um teratogêno importante na espécie humana. (PIBIC/CNPq-UFRGS).