

022

**AValiação DO USO DE MISOPROSTOL NA GESTAÇÃO E O SEU POTENCIAL RISCO TERATOGÊNICO.** *Celia Nickel, Lavinia Schuler Faccini (orient.) (UFRGS).*

O misoprostol é um análogo sintético da prostaglandina E1, inicialmente utilizado para tratamento de úlceras gástricas, que tem também efeito abortivo. Em países como o Brasil, onde o aborto é ilegal, esse fármaco é muito usado por mulheres que desejam interromper a gestação, porém sua eficácia abortiva é baixa, e assim muitas das gestações não são perdidas, justificando a preocupação com seus potenciais efeitos teratogênicos. Inúmeros estudos já associaram o uso de misoprostol a defeitos congênitos como a Sequência de Möebius, defeitos de redução de membros, artrogripose, defeitos craniofaciais e problemas neurológicos, porém ainda não se conhece o risco exato desta exposição. Estamos realizando um estudo de coorte, incluindo todas as consultas realizadas ao SIAT (Sistema Nacional de Informação sobre Agentes Teratogênicos) desde 1996 referentes a mulheres gestantes que utilizaram misoprostol. Estão sendo comparadas as taxas e tipos de malformações com um grupo controle de pacientes que consultaram devido ao uso de fármacos sabidamente seguros. O resultado das gestações está sendo avaliado a partir do seguimento das pacientes após o término da gestação. Até o momento foram recebidas 124 consultas, das quais serão incluídas as 72 consultas realizadas durante a gestação; ainda não foi iniciado o processo de análise dos dados. Com a realização deste estudo esperamos contribuir para o esclarecimento do tamanho do risco de malformações congênitas com o uso de misoprostol na gestação, e para o estabelecimento de um padrão característico de anomalias associadas a este fármaco. (PIBIC).