

Estudo relaciona uso de analgésicos com malformações em meninos

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Um estudo publicado na revista científica Human Reproduction, desenvolvido por cientistas da Dinamarca, Finlândia e França, que relacionaram a ingestão de analgésicos durante a gestação a um maior número de nascimentos de bebês com criptorquidia (também conhecido como testículo ectópico - apresentam o testículo escondido ou fora do lugar), levou especialistas na área da reprodução humana a pedir que mais pesquisas sobre o assunto sejam feitas o quanto antes. O serviço nacional de saúde britânico, o NHS, aconselha às mulheres evitarem tomar remédios durante a gravidez, mas permite o uso do paracetamol em doses pequenas e durante períodos curtos para aliviar a dor. Mais da metade das mulheres grávidas na Europa e nos Estados Unidos admitiram tomar moderadamente analgésicos. O estudo foi realizado em mais de duas mil mulheres grávidas e os pesquisadores concluíram que as mulheres que usaram mais de um analgésico simultaneamente, como por exemplo, o paracetamol e o ibuprofeno, apresentaram sete vezes mais riscos de ter filhos com algum tipo de criptorquidia do que as mulheres que não tomaram analgésicos. O segundo trimestre, de 14 a 27 semanas de gestação, pareceu ser um período particularmente sensível. Os pesquisadores suspeitam que os analgésicos interfiram na atividade natural dos hormônios masculinos em fetos de meninos, atrapalhando seu desenvolvimento normal. Estudos feitos em ratos parecem reforçar essa teoria, pois a exposição a perturbadores endócrinos parece ser o mecanismo por trás de um aumento em problemas reprodutivos entre jovens do

sexo masculino no mundo ocidental. Este estudo sugere que atenção particular deve ser dada ao uso de analgésicos suaves durante a gravidez, já que isso pode ser uma razão importante desses problemas. Referência: Kristensen DM, Hass U, Lesné L, Lottrup G, Jacobsen PR, Desdoits-Lethimonier C, Boberg J, Petersen JH, Toppari J, Jensen TK, Brunak S, Skakkebaek NE, Nellemann C, Main KM, Jégou B, Leffers H. Intrauterine exposure to mild analgesics is a risk factor for development of male reproductive disorders in human and rat. Hum Reprod. 2010 Nov 8.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/estudo-relaciona-uso-de-analgescicos-com-malformacoes-em-meninos · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE