

Paracetamol durante a gravidez pode causar déficit de atenção/hiperatividade e transtorno hipercinético nas crianças

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

Um estudo publicado na revista JAMA Pediatrics revelou que o medicamento paracetamol (acetaminofeno), um analgésico amplamente usado por mulheres grávidas por ser considerado seguro durante a gravidez, deve ser utilizado com cautela. Isso se deve ao fato da pesquisa associar o uso do paracetamol ao aumento do risco de crianças desenvolverem problemas comportamentais, incluindo déficit de atenção/hiperatividade (TDAH) e transtorno hipercinético, uma forma grave de TDAH. Participaram do estudo 64.322 crianças e suas mães no período compreendido entre 1996 e 2002. O uso do paracetamol foi avaliado durante a gravidez e 6 meses após o parto. Mais da metade das mulheres (56%) relataram o uso do acetaminofeno durante a gravidez. Os filhos das mulheres grávidas que tomaram paracetamol em suas gestações apresentaram um risco maior de desenvolverem a forma severa de TDAH, em comparação com as mulheres grávidas que não usaram o analgésico. O estudo partiu da premissa que o paracetamol pode causar desregulação endócrina. O paracetamol pode atravessar a barreira placentária e estudos recentes têm sugerido que o uso materno de paracetamol aumenta o risco de criptorquidia em meninos, devido às suas propriedades de desregulação endócrina. Assim, os pesquisadores sugerem que o paracetamol pode alterar o desenvolvimento cerebral do feto interferindo com hormônios maternos ou através de neurotoxicidade. Os cientistas afirmam que o paracetamol não deve ser considerado uma droga segura para uso durante

a gravidez. Os resultados devem inspirar muito mais pesquisas e o uso cauteloso desses medicamentos durante a gravidez. Referência: Liew Z, Ritz B, Rebordosa C, Lee PC, Olsen J. Acetaminophen Use During Pregnancy, Behavioral Problems, and Hyperkinetic Disorders. JAMA Pediatr. 2014. [Epub ahead of print]

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/paracetamol-durante-a-gravidez-pode-causar-deficit-de-atencao-hiperatividade-e-transtorno-hipercinetico-nas-criancas · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE