

## Estudo liga remédio a doença em bebê

Um estudo realizado pelo Departamento de Fisiologia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo constatou que o uso de medicamentos anti-hipertensivos por grávidas e mulheres que estão amamentando pode estar ligado a doenças renais em bebês.

[Siga a SECT no Twitter!](#)

A pesquisa é desenvolvida pela doutoranda Evelyn Cristina Santana Marin, com orientação da Profa. Dra. Terezila Machado Coimbra. Para chegar a esta conclusão, as pesquisadoras realizaram estudos clínicos e experimentais com ratos.

O estudo indica que a exposição a antagonistas do receptor da angiotensina II (medicamento usado no tratamento da hipertensão arterial, conhecido como Losartan) durante o período neonatal provoca alterações na estrutura e função renal que persistem na fase adulta.

Segundo Evelyn, pesquisas anteriores realizaram biópsias em bebês natimortos de algumas mães que faziam uso do Losartan e observaram a presença de inflamações renais. "O objetivo inicial da pesquisa era identificar quais mecanismos estavam envolvidos nessas inflamações".

O Losartan foi ministrado na água para as ratas lactantes e os filhotes foram observados logo ao final da amamentação aos 21 dias e na fase adulta aos 60 dias de idade. "A lesão foi observada em todos os filhotes cujas mães foram expostas ao losartan neste período", diz a pesquisadora.

O processo de inflamação renal é um dos mecanismos que contribui para alterações no desenvolvimento e maturação do órgão e a pesquisa passou a trabalhar em como seria possível amenizar essa lesão, com a introdução de outros tipos de medicamento.

Fonte: <http://www.jornalacidade.com.br>, por Mariana Lucera

