UEMG - Universidade do Estado de Minas Gerais   
Projeto de Iniciação Científica   
Orientando: Leopoldo Ferreira de Paula  
Orientadora: Prof. Dr. Leila Maria Franco  
Projeto Financiado pela CNPQ

Pesquisas apontam efeitos nocivos dos poluentes sobre o sistema nervoso

O objetivo do estudo é analisar se há alterações externas ou internas em indivíduos na fase embrionária sendo exposto a poluentes atmosféricos comuns, primeiramente em animais menos para a fim de buscar o resultado se há ou não interferência em embriões humanos, a partir da comprovação que poluição atinge o sistema respiratório foram feitos estudos que atingem também o sistema nervoso, foram feitos estudos em laboratoriais que comprovaram a partir de testes que embriões de galinha sofreram redução de neurônios, o estudo ainda está em sua primeira fase porém, alguns métodos de análise já foram padronizados e o estudo almeja que em sua segunda etapa envolva teste com mamíferos para maior aproximação a nós humanos.