

Impacto do consumo materno de dieta de cafeteria durante a gestação e lactação sobre parâmetros físicos e reflexológicos da prole

Autor (a):	Leonia Silveira Barbosa
Orientador (a):	Isaltino Marcelo Conceição

A gravidez é um fenômeno fisiológico que acarreta uma série de transformações no organismo materno e que tem como finalidade garantir o crescimento e desenvolvimento do feto e, ao mesmo tempo, de “proteger” o organismo materno, fazendo com que, ao final do processo, a gestante encontre-se em condições de saúde satisfatórias e apta para o processo da lactação. Por outro lado, a lactação também representa um importante processo para os recém-nascidos, pois através dela a criança receberá imunidade e nutrientes importantes para a sua sobrevivência e crescimento no mundo em que surgiu. Além de suas funções nutricionais e imunoprotetoras o leite materno é extremamente importante para o desenvolvimento adequado do sistema nervoso central. Vários trabalhos têm demonstrado os efeitos danosos da obesidade das mães ou do consumo de dietas de cafeteria pelas mesmas sobre sua prole. Animais nascidos de mães submetidas a uma dieta de cafeteria durante a gestação tendem a desenvolver hiperfagia e apresentar maior massa corporal do que aqueles nascidos de mães que se alimentaram com ração padrão. Os efeitos mais marcantes são sobre o metabolismo, especialmente sobre o metabolismo dos lipídios e carboidratos. Apesar da grande quantidade de trabalhos sobre alterações metabólicas nos filhotes, poucos e conflitantes são os trabalhos a respeito dos efeitos da obesidade ou do aporte excessivo de nutrientes através de dietas de cafeteria sobre o desenvolvimento da prole. Este projeto visa contribuir com o conhecimento a respeito das consequências da obesidade e aporte excessivo de alimentos sobre a prole. Para tanto, iremos realizar uma análise sistemática dos parâmetros de desenvolvimento físico e reflexológico da prole de ratas que consumiram durante a gestação e lactação dieta de cafeteria.

Palavras - chave:

Dieta de cafeteria

| Gestação

| Efeitos sobre a prole

