



B0106

AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS METABÓLICOS EM FÊMEAS PRENHES DE CAMUNDONGOS COM OBESIDADE INDUZIDA POR DIETA

Milena Diório Versutti (Bolsista PIBIC/CNPq), Simone Ferreira Lemes e Prof. Dr. Marcio Alberto Torsoni (Orientador), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

A dieta materna exerce um fator de alta importância na regulação do metabolismo da prole. A influência da quantidade de lipídeos da dieta é o motivo de causa da obesidade e alteração do peso corporal. O objetivo deste trabalho é avaliar os parâmetros metabólicos durante a gestação e lactação em fêmeas com obesidade induzida por dieta. Camundongos fêmeas da linhagem *Swiss* foram submetidos à dieta hiperlipídica durante a gestação e lactação. Os animais foram separados em 2 grupos: dieta padrão – MC e dieta hiperlipídica – MH. Avaliou-se peso corporal e ingestão alimentar. Durante o período de exposição das fêmeas à dieta hiperlipídica, pode-se observar uma evolução no peso corporal na 3^o e 4^o semana. Observou-se mudança no peso corporal da fêmea somente no primeiro dia de lactação. Em relação à ingestão alimentar, observou-se um menor consumo de dieta no grupo MH. Prole de mães que receberam dieta hiperlipídica (PH) apresentou menor peso corporal que a prole de mães alimentadas com dieta controle (PC), mas no 18^o dia o peso corporal do grupo PH foi maior em relação ao PC. Apesar da influência da dieta hiperlipídica refletir no peso corporal dos animais, outras análises são necessárias para a caracterização do modelo.

Obesidade - Parâmetros metabólicos - Dieta hiperlipídica