



B0195

EFEITO DO BLOQUEADOR DO RECEPTOR DE ANGIOTENSINA SOBRE OBESIDADE INDUZIDA POR DIETA

Sandra Cristina Amaya (Bolsista SAE/UNICAMP), Bruna Perrella, Dennys Cintra, Eduardo Ropelle e Prof. Dr. Mario José Abdalla Saad (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Considera-se a obesidade como o maior fator de risco para o desenvolvimento de resistência à insulina. O estudo utilizou o Telmisartan, bloqueador do receptor de angiotensina para investigar seus efeitos na via de sinalização da insulina, na via lipogênica e na inflamação subclínica advinda da obesidade abdominal. Nosso estudo revelou que o uso de Telmisartan em animais obesos induziu a um menor ganho de peso, mas não alterou a tolerância à glicose e nem a sensibilidade a insulina, comprovados pelos testes GTT e ITT, respectivamente. O telmisartan no geral não reverteu o quadro de resistência à insulina. Nosso trabalho foi capaz de concluir que o telmisartan não interfere positivamente na via de sinalização de insulina de modo significativo e pouco interfere na lipogênese e na inflamação subclínica associada à obesidade abdominal, mostrando-se pouco eficiente.

Telmisartan - Obesidade - Insulina