## Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq Prò-Reitoria de Graduação-SAE/ Unicamp



## B0146

## PREVALÊNCIA DE TIREOPATIAS EM PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 DE CAMPINAS-SP E REGIÃO

Ana Clara LLorente (Bolsista PIBIC/CNPq), Denise Engelbrecht Zantut Wittmann, Maria Cândida Ribeiro Parisi, Marcos Antonio Tambascia, José Walter Minicucci e Profa. Dra. Elizabeth João Pavin (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Pacientes com diabete melito (DM) apresentam maior prevalência de disfunções tireoidianas quando comparados à população geral, particularmente o DM1, devido à associação com outras doenças auto-imunes. Entretanto, estas alterações foram pouco estudadas no DM2. Nosso estudo visa determinar a prevalência de tireopatias em diabéticos 2, tratando-as quando necessário, a fim de impedir seu agravamento e repercussões no controle do DM. Estudamos 122 diabéticos tipo2, através das dosagens séricas de T4L, T3L, TSH, anticorpos antitireoidianos e presença de bócio ao exame físico. Características dos pacientes avaliados: 57h/65m, idade: 61,23±8,1a, tempo DM: 17,06±7,08a, idade início DM: 44,2±8,8a e HbA1c: 8,5±1,2%. Níveis hormonais: T4L: 1,34±0,23ng/dl; T3L:0,29±0,04ng/dl; TSH: 3,56±3,42µUI/ml. Bócio foi positivo em 9% dos casos (apenas mulheres). Prevalência de tireopatias foi de 32% (39/122) sendo que 25,6% (11/122) eram de etiologia autoimune e 22,9% (28/122) de etiologia indeterminada (não autoimune). 4% (6/122) dos pacientes apresentaram pelo menos um autoanticorpo positivo e função tireoidiana normal (sugestivos de doença tireoidiana autoimune). Compararemos estes pacientes a indivíduos-controle, pareados por sexo e idade, sem DM e sem doença tireoidiana prévia. O grupo controle está com 100 casos e a análise dos resultados foi iniciada, mas não concluída.

Tireopatias - Diabetes mellitus II - Tireóide