

PREVALÊNCIA DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 RELACIONADA A HIPERTENÇÃO ARTERIAL PROVENIENTE DO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS (BAHIA, BRASIL)

Pâmela Santana Daltro¹; Daniele Takarashi²

A Diabetes *Mellitus* é uma condição patológica epidêmica relacionada a doenças do sistema endócrino, decorrente da falta ou incapacidade da insulina em exercer adequadamente seus efeitos. A Diabetes *Mellitus* tipo 2 é uma síndrome geralmente assintomática que caracteriza-se prevalentemente por hiperglicemia crônica, acompanhada frequentemente de dislipidemia, hipertensão arterial e disfunção endotelial, provocando complicações como cardiopatias e gerando aterosclerose dos grandes vasos, que acomete milhões de pessoas no mundo. A elevada incidência de Diabetes *Mellitus* na população tem sido relacionada a vários fatores, associando-se os padrões da vida moderna com hábitos pouco saudáveis, o consumo exagerado de açúcar e alimentos calóricos, e o estilo de vida sedentária são fatores de risco para o desenvolvimento do diabetes. O objetivo deste trabalho será avaliar por teste glicêmico capilar e pela aferição da pressão arterial a prevalência hiperglicêmica associada a hipertensão de diabéticos tipo 2 no município de Cruz das Almas - Bahia. O teste será realizado no centro da cidade relacionado ao evento “Semana do Diabético e Hipertenso” realizado pela Farmácia Farmafórmula e o Laboratório Martins. Os pacientes com a idade acima dos 40 anos de idade irão passar previamente por um cadastro, onde deverá colocar os dados pessoais; estes pacientes deverão responder a um questionário relacionado ao nível socioeconômico, e assinando o termo de consentimento livre e esclarecido. Em seguida será aferida a pressão arterial dos mesmos, logo após farão o exame glicêmico e por fim passarão pelo teste de Índice de Massa Corporal.

Palavras-chave: Diabetes *Mellitus*; fatores de risco; prevalência.

¹Discente de graduação em Biomedicina, Faculdade Maria Milza. Email: ps.daltro@yahoo.com.br

²Docente da Faculdade Maria Milza - FAMAM