

MANIFESTAÇÕES ORAIS ASSOCIADAS AO DIABETES MELLITUS (APOIO UNIP)

Alunos: André L. de Araújo Fordellone e Letícia C. Frazão Rosa

Orientador: Prof. Dr. Gilberto Araújo Noro Filho

Curso: Odontologia

Campus: Marquês

O diabetes mellitus (DM) é um distúrbio metabólico crônico caracterizado pela não secreção da insulina ou pela incapacidade da insulina de realizar sua função principal. Quando o descontrole glicêmico causado por esse distúrbio persiste por períodos prolongados, podem surgir complicações em todo o corpo. Grande parte dessas alterações ocorrem por conta das modificações macro e microvasculares provocadas pelo excesso de glicose do sangue. Algumas dessas complicações podem favorecer o aparecimento de alterações bucais, como a xerostomia, doença periodontal, candidíase bucal, cárie dentária, além do reparo tecidual alterado que indiretamente afeta algumas manifestações bucais. Muitas vezes, a presença de certas alterações na cavidade oral de pacientes com DM pode sugerir que o paciente apresenta certo nível de imunossupressão, indicando um descontrole glicêmico. Este estudo objetivou avaliar a presença de manifestações patológicas na mucosa bucal de pacientes portadores de DM no centro odontológico da Universidade Paulista, campus Marquês, na cidade de São Paulo/SP. O método utilizado para avaliação consistiu na aplicação de questionários e exame oral dos pacientes atendidos. Os dados coletados foram documentados e analisados por meio de estatística descritiva. Todos os indivíduos participantes da pesquisa eram portadores de DM tipo 2 e a maioria dos pacientes investigados eram do sexo feminino (63,1%). As alterações bucais que apresentaram maior prevalência neste estudo foram gengivite (52,6%), cárie dentária (47,3%) e xerostomia (36,8%). Pacientes portadores de DM possuem maior predisposição para o desenvolvimento de manifestações orais e os resultados do presente estudo estão em consonância com a literatura, pois as alterações patológicas encontradas possuem relação

com a DM. Portanto, a identificação das manifestações bucais por parte do cirurgião dentista é de suma importância, pois além de promover o tratamento local das lesões bucais, também pode favorecer o controle da doença sistêmica.