

186 - Análise imunoistoquímica comparativa da imunoglobulina IgA na periimplantite e periodontite humana

Leonardo Tadayuki YAJIMA, Alberto CONSOLARO, Tiago N. PINHEIRO,

Paulo Fukashi YAMAGUTI, Luis Gustavo Cavalcanti BASTOS,

Paulo Martins FERREIRA

As próteses implanto-suportadas são largamente aceitas como uma opção de tratamento confiável e previsível para a reabilitação de pacientes completamente ou parcialmente desdentados. Espera-se, entretanto, que o número de pacientes sofrendo de alguma alteração dos tecidos periimplantares aumente em função do tempo de uso dos implantes osseointegráveis. Neste estudo foram comparados microscopicamente e *imunoistoquimicamente* a ação da imunoglobulina IgA em 10 casos de periodontite e 10 casos de *periimplantite* em humanos originados dos arquivos do Departamento de Estomatologia, Disciplina de Patologia da Faculdade de Odontologia de Bauru – USP compreendendo o período de 1963 a 2004. Análise estatística t Student ($P < 0,05$) revelou similaridade entre ambas lesões. A partir dos resultados encontrados pode-se concluir que a ação e intensidade destes anticorpos frente à *periimplantite* são semelhantes à periodontite, ou seja, típicas manifestações inflamatórias associada ao acúmulo de placa dentobacteriana. Considerando o papel da imunoglobulina IgA na resposta imune e inflamatória em eventos de opsonização, quimiotaxia e ativação celular é importante estimular a motivação e instrução em higiene bucal dos pacientes reabilitados com implantes osseointegrados como meio de prevenção e controle da saúde dos tecidos periimplantares.

Palavras-chave: *IgA; periimplantite; análise imunoistoquímica.*