



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v6i0.2255>

DRev-021

Influência do Diabetes Mellitus sobre os tecidos periimplantares

Valle LSEMB, Oliveira PC, Silva LF, Ramires GADA, Souza FA, Garcia Junior IR, Bassi APF, Ponzoni D

Área: Cirurgia

Caracterizado como uma das desordens metabólicas mais prevalentes do mundo o Diabetes Mellitus (DM) gera hiperglicemia devido a defeitos na secreção de insulina pelo pâncreas ou por sua ação inadequada. Quando não controlada, altera os padrões de reparo tecidual e aumenta a suscetibilidade a infecções. A hiperglicemia aumenta a severidade da doença periodontal e pode afetar a osseointegração ao redor dos tecidos periimplantares, por isso, o seu controle é fundamental para o sucesso da reabilitação com implantes dentários em diabéticos. O objetivo desta revisão de literatura é demonstrar a influência do DM na osseointegração de acordo com suas implicações biológicas e clínicas. Os resultados mostram que a presença do diabetes quando controlado não contra indica a terapia de implante, ao contrário: permite boas taxas de sobrevivência e previsibilidade no tratamento.

Descritores: Implantes Dentários; Osseointegração; Diabetes Mellitus.