

O-051G

Efeito do tratamento periodontal sobre o controle glicêmico em pacientes periodontais diabéticos

Lima *APB, Gualberto Junior EC, Longo M, Assem NZ, Garcia GV, Theodoro LH
UNESP – Univ Estadual Paulista - Câmpus de Araçatuba – SP

O efeito da terapia periodontal sobre o controle metabólico do diabetes não está bem claro. O Objetivo deste estudo foi realizar uma revisão sistemática do Efeito do Tratamento Periodontal sobre o controle glicêmico em pacientes periodontais diabéticos. As “databases” pesquisadas foram a PubMed/MEDLINE e Cochrane CENTRAL. A pesquisa compreendeu o período entre Abril de 2010 a abril de 2013. Os critérios de seleção utilizados foram: estudos clínicos controlados randomizados que envolveram a terapia periodontal para pacientes diabéticos, apresentação de resultados metabólicos e presença de grupo controle não tratado. Os artigos foram selecionados por dois revisores, no caso de divergência entre os revisores um terceiro revisor decidiu a seleção. Um total de 33 artigos foram encontrados, destes 7 foram selecionados. As médias de hemoglobina glicosilada (HbA1c) foram comparadas entre os períodos iniciais e após o tratamento. Houve redução da taxa de HbA1c após o tratamento periodontal. O pequeno número das amostras e o alto risco de tendências permaneceu um problema para este tipo de estudo. A terapia periodontal variou consideravelmente entre os estudos. Conclui-se que a terapia periodontal pode influenciar nos níveis de HbA1c após o tratamento periodontal, no entanto o limitado número de amostras dos estudos requer a realização de estudos multicêntricos.

anabatistalima@yahoo.com.br