

## **P.07 - Evolução dos estudos e das pesquisas de plantas medicinais aplicadas a periodontia: um estudo descritivo**

*Cezar-Júnior LA, Legramandi VHP, Godinho-Capel C, Sacramento LVS*

O tratamento de patologias bucais com plantas medicinais ainda é pouco difundido tanto quanto para outras áreas da saúde. Dentre as afecções odontológicas mais comuns destaca-se a periodontite e a gengivite. Algumas espécies de plantas possuem potencial para o tratamento dessas enfermidades, e com a inserção do uso de plantas medicinais no Sistema Único de Saúde esta área de pesquisa tende a se desenvolver. Objetivou-se realizar um levantamento bibliográfico para descrever os focos de maior estudo, as espécies mais utilizadas e quais as formas de utilização destas. O levantamento bibliográfico foi realizado nas bases de dados PubMed, Bireme e Capes. A pesquisa resultou em um total de 43 artigos, sendo 38 na base de dados PubMed, 5 na base Bireme e não foi encontrado nenhum artigo na base de dados da Capes. Nas publicações foram indicadas 15 espécies diferentes de plantas e 9 formas farmacêuticas diferentes para o tratamento das afecções bucais. O período de publicação foi de 1985 a 2007, destacando-se países como a Alemanha, a Tailândia, os EUA, a China, a Índia e a Noruega. Observou-se que 11 trabalhos não revelaram quais eram as espécies vegetais empregadas no estudo. As formas farmacêuticas mais utilizadas foram a pasta dental e o enxaguatório. A contribuição do Brasil neste ramo de pesquisa foi inexpressiva.