



**5° Sim Saúde- Simpósio em Saúde 2014**

Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

13 de setembro de 2014 – Araçatuba, Brasil

## **UMA ASSOCIAÇÃO INESPERADA: PERIODONTITES E DOENÇA DE ALZHEIMER**

Genesini TPS, Correia TM, Cunha-Correia AS, Okamoto AC,  
Ranieri RV, Gaetti-Jardim Jr. E  
*Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP*

O envelhecimento da população na grande maioria dos países em desenvolvimento e desenvolvidos tem levado a um interesse renovado pelo tratamento e medidas preventivas de doenças capazes de reduzir a qualidade de vida, como a doença de Alzheimer (DA), que se caracteriza por um quadro de deterioração mental, com perda de capacidades cognitivas. Uma vez que a literatura apresenta indícios da participação de mediadores inflamatórios na etiologia e progressão da doença de Alzheimer, o presente estudo objetivou analisar a literatura que enfoquem a participação das doenças periodontais, em particular a periodontite, no processo de adoecimento e deterioração mental de pacientes com DA. As bases de dados da área de saúde foram consultadas em português e inglês, de 2000 até 2014, observando-se a eliminação de artigos de revisão de literatura, com exceção dos estudos de metanálise. Foram selecionados 41 artigos referentes ao quadro analisado. Desses, a quase totalidade abordava o papel de citocinas ou avaliava a ocorrência conjunta de enfermidades inflamatórias, como a periodontite, e a DA. Dados evidenciavam que a invasão do leito vascular pelos principais anaeróbios bucais pode ser um dos fatores desencadeadores da doença de Alzheimer, quer pela agressão



**5° Sim Saúde- Simpósio em Saúde 2014**

Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

*13 de setembro de 2014 – Araçatuba, Brasil*

direta ou ativação de mecanismos inflamatórios sistêmicos. As evidências sugerem que abordagens com anti-inflamatórios e antimicrobianos, além do tratamento periodontal podem reduzir significativamente o risco da doença de Alzheimer.

**Descritores:** Doença de Alzheimer, Placa Dentária, Doenças Periodontais.