

Menopausa x lesão periapical: qual a possível relação?

Maria, M. M. A. E.; Wayama, M.T.; Martins, C.M.; Sivieri-Araujo, G.; Dornelles, R.C.M.; Gomes-Filho, J.E.

A diminuição do estrógeno na pós-menopausa é um dos fatores que desencadeia a osteoporose. O estrógeno modula células envolvidas na remodelação óssea, e estas células são influenciadas por fatores sistêmicos e locais como a osteoporose a lesão periapical. Considerando que a saúde bucal está intimamente relacionada com a saúde geral do indivíduo, é importante a compreensão dos mecanismos envolvidos nesta interação. O objetivo desta revisão de literatura foi analisar a relação entre a menopausa e a lesão periapical. Os bancos de dados utilizado para esta revisão foram PubMed, BIOSIS (OvidSP), Cochrane Library (Wiley), EMBASE e Web of Science. Foram selecionados 61 artigos publicados sem restrição de idioma de 2000 a 2014 relacionando a menopausa e lesões periapicais. Pesquisas em humanos, animais e in vitro foram considerados. Estudos mostram que células ósseas e citocinas presentes em periapicopatias são observadas também na osteoporose. Entretanto, a osteoporose não é a causa primordial da periodontite apical, mas uma doença sistêmica que pode contribuir para o progresso da lesão. Assim, os mecanismos celulares e moleculares que levam à perda óssea são semelhantes entre o processo inflamatório e a osteoporose. Com esta revisão de literatura pode se sugerir que a interação dos fatores sistêmicos e locais, como a osteoporose e a lesão periapical, agrava o padrão da perda óssea, sugerindo que a deficiência do estrógeno potencializa condição da periodontite apical.

Palavras-chave: Menopausa; endodontia; lesão periapical.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia"
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados