

## Possível relação entre a hipertensão e o tratamento endodôntico

Gonçalves, L.O.; Martins, C.M.; Wayama, M.T.; Cintra, L.A.T.; Dezan-Junior, E.; Gomes-Filho, J.E.

O objetivo do presente trabalho foi de realizar uma revisão simples de literatura acerca da influência da hipertensão em problemas bucais e no tratamento endodôntico. Foi feita a revisão por meio da base de dados PubMed, com os unitermos “hypertension”, “endodontics” e “periodontics”. Foram selecionados 25 artigos relacionados ao tema. Os vasos sanguíneos, o cérebro e os rins são os principais órgãos acometidos por essa morbidade. Um estado hipertensivo pode levar à um aumento do nível de hormônios da paratireoide, metabolismo anormal da vitamina D, redução da concentração de cálcio ionizado e diminuição da absorção de cálcio. A partir de todas essas alterações sistêmicas que a hipertensão acarreta, pode-se inferir que ela pode ter uma íntima associação com problemas bucais, como, por exemplo, doenças periodontais, perda tardia de implantes, dificuldades na cicatrização óssea, diminuição do fluxo salivar e da concentração de proteínas na saliva, aumento da quantidade de neutrófilos e, como consequência, o favorecimento do processo inflamatório. Tem sido sugerido ainda que o índice de sucesso do tratamento endodôntico em pessoas hipertensas é menor que em pessoas não hipertensas. A hipertensão parece ter relação com o tratamento endodôntico, no entanto a resposta do tratamento endodôntico, das medicações intracanáis utilizadas assim como dos cimentos obturadores em pacientes hipertensos deve ser mais bem estudada, para que se proporcione um conhecimento acerca das alterações, falhas e sucesso durante esse tratamento.

**Palavras-chave:** Hipertensão; endodontia; medicina endodôntica.



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