

A endocardite advindas de infecções endodônticas: revisão de literatura

Ramon Henrique,¹ Evelyn Oliveira,¹ Marília Fagury²

¹Curso de Odontologia, Universidade Iguaçu, Nova Iguaçu, RJ, Brasil

²Departamento de Endodontia, Curso de Odontologia, Universidade Iguaçu, Nova Iguaçu, RJ, Brasil

ramon.henrique10@hotmail.com

Objetivo: revisar a literatura relacionada às infecções endodônticas como fator de risco à endocardite bacteriana. A teoria da infecção focal perdurou por muito tempo na comunidade científica, o que impediu o progresso da Endodontia. Os autores acreditavam que microrganismos ou toxinas oriundas de infecções orais agiam como foco de infecções que poderiam se disseminar sistemicamente causando doenças. Essa teoria caiu em descrédito devido à falta de evidências científicas que lhe dessem suporte. Com o desenvolvimento das técnicas de cultura e moleculares, novas pesquisas vêm sendo realizadas e, atualmente volta-se a questionar a relação entre infecções orais e manifestações sistêmicas, sobretudo em relação à endocardite bacteriana. **Revisão de**

Literatura: a literatura demonstra diversos estudos que confirmam a presença de bactérias na circulação sanguínea (bacteremia) provenientes de dentes endodonticamente comprometidos. **Conclusão:** frente aos aspectos abordados na literatura consultada, conclui-se que a bacteremia associada às bactérias ou as suas endotoxinas provenientes de canais infectados, tem o potencial de ser um fator de risco para o comprometimento cardíaco, porém estes podem ser minimizados quando medidas terapêuticas adequadas são aplicadas, como manipulação cuidadosa de canais infectados e antibioticoterapia profilática para pacientes de alto risco.

Palavras-chave: Endocardite bacteriana; Infecção endodôntica; Infecção focal.