



I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL

I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS



II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM

O USO DA AZITROMICINA COMO ALTERNATIVA PARA O TRATAMENTO DA PERIODONTITE CRÔNICA: REVISÃO DE LITERATURA

Iris Marília Alves da Silva¹¹; Carlos Eduardo dos Santos²¹; Kelly Rodrigues Mota³¹; Diogo Gomes Brandão⁴¹; Aubert Kristhian Santos Alves⁴¹; Isabel Cristina Celerino de Moraes Porto⁵¹; Luiz Alexandre Moura Penteadó⁶¹
iris.silva@foufal.ufal.br¹; santoscarlossantos@outlook.com²;
kellyrmota@outlook.com³; diogo.brandao2009@hotmail.com⁴;
alves.aubert@gmail.com⁵; isabel.porto@foufal.ufal.br⁶; penteadó.odonto@gmail.com⁷.

Universidade Federal de Alagoas¹

A periodontite crônica é uma doença comum oriunda da resposta inflamatória do hospedeiro frente a um desafio bacteriano específico presente no biofilme dental. A abordagem terapêutica das doenças periodontais concentra-se na redução ou eliminação da carga total de microrganismos, mas exige, por vezes, o uso de antimicrobianos com ação coadjuvante à terapia mecânica quando esta não é suficiente para eliminar a ameaça bacteriana. A azitromicina, da classe dos macrolídeos, aparece como alternativa interessante e apresenta propriedades desejáveis para a Periodontia, já que apresenta não apenas propriedades antibióticas, mas também moduladora de inflamação. Foi realizada revisão da literatura em meio eletrônico com o objetivo de verificar a eficácia, espectro de ação, reações adversas e as diversas aplicações da azitromicina na Periodontia. Constatou-se, diante da pesquisa realizada, a viabilidade do uso da azitromicina em Periodontia, já que a mesma apresenta ação adequada como antimicrobiano no espectro desejado em acometimentos periodontais. Adicionalmente, foram demonstrados aspectos vantajosos que podem realçar o resultado da terapia periodontal, tais como: baixo índice de reações adversas, ação imunomoduladora e esquema simples de administração, fazendo da azitromicina uma opção de fármaco a ser utilizada na terapia periodontal, a despeito da necessidade de estudos futuros bem controlados para a determinação de protocolos de escolha para o seu uso racional.

Palavras-chave: Periodontite, Azitromicina, Antibioticoterapia.