

Cuidados do Tratamento Ortodôntico em Pacientes com Hipersensibilidade ao Níquel

Menezes ATS*, Costa RM, Mesquita KC.

Universidade Federal do Ceará, CE. Brasil.

E-mail: thaynasmenezes@hotmail.com

Resumo

Hipersensibilidade corresponde à uma resposta do sistema imune exagerada, podendo causar lesões em células ou em tecidos normais do organismo. O níquel, material utilizado nos materiais ortodônticos, consiste em uma das principais causas de reações de hipersensibilidade. O trabalho objetivou avaliar os principais sintomas orais de alergia ao níquel em aparelhos ortodônticos e levantar as opções de materiais presentes no mercado que podem ser utilizadas para a continuação do tratamento ortodôntico desses pacientes. Para a execução desta revisão de literatura, foram utilizadas as palavras-chave hypersensitivity, orthodontic, hypersensitivity nickel, orthodontic brackets, nickel-free, nas bases de dados Scielo, PubMed e BVS, sendo selecionados artigos publicados nos últimos dez anos. Sintomas como crescimento gengival, sensação de queimação, quelite angular e descamação da cavidade oral, estão frequentemente presentes em casos de hipersensibilidade ao níquel. Atualmente, existem diversas opções no mercado de materiais sem níquel em sua constituição, que podem ser utilizados para a continuação do tratamento ortodôntico dos pacientes sem prejuízos no tempo de tratamento. O conhecimento dos sintomas de hipersensibilidade oral causadas pelo níquel e das possibilidades de continuação do tratamento ortodôntico, sem colocar em risco o paciente, é de extrema relevância para prática clínica.

Palavras-chave: Hypersensitivity. Orthodontic. Hypersensitivity Nickel.