

## **DOENÇAS AUTOIMUNES X ORTODONTIA**

Thomáz Victor Sousa dos Anjos\*, Myrella Lessio Castro  
Faculdade de Ciências do Tocantins – FACIT

### **RESUMO**

A movimentação dentária envolve um processo fisiológico de remodelação óssea como reação às diferentes forças mecânicas ortodônticas. Essa remodelação ocorre como uma resposta inflamatória aguda do periodonto originando uma reabsorção óssea. Já as doenças autoimunes são ocasionadas por um desequilíbrio do sistema imunológico, que perde a capacidade de reconhecimento das células próprias do organismo. Isso pode interferir na fase de cicatrização óssea e influenciar no sucesso do tratamento ortodôntico. Assim, o objetivo desta revisão de literatura foi inter-relacionar as doenças autoimunes com a ortodontia. A revisão de literatura consistiu na busca de artigos nas bases de dados: Google acadêmico, Scielo e Pubmed nos últimos 10 anos. Os sintomas mais comuns das doenças autoimunes são a boca seca, síndrome de queimação bucal, maior risco de cárie e doença periodontal. As disfunções temporomandibulares podem estar presentes de forma significativa nestas doenças. O tratamento ortodôntico exige uma maior atenção à higiene oral para evitar doenças periodontais, além de evitar procedimentos invasivos com objetivo de reduzir o risco para saúde geral do paciente. O uso de forças leves e movimentos lentos são indicados, bem como a solicitação de exames de imagens frequentes. O tratamento só deve ser realizado dependendo do grau de severidade da doença e quando as suas manifestações estiverem controladas, evitando o tratamento durante a fase aguda.

**Palavras-chave:** Doenças Autoimunes; Sistema imunológico; Ortodontia.