

Protocolos de remoção de resina composta após descolagem de braquetes ortodônticos

Kamilly Vitória Mascarello ANTUNES, Daniella Filié Cantieri DEBORTOLI,
Kennia Scapim VIOLA, Luciana Estevam SIMONATO, Samuel Lucas FERNANDES,
Caio Vinícius Lourenço DEBORTOLI

Introdução: A técnica de colagem com resina composta é a mais utilizada em braquetes de aparelhos fixos. Após a finalização do tratamento ortodôntico, é papel primordial do clínico a remoção cuidadosa dos dispositivos ortodônticos bem como da resina composta utilizada para colagem dos braquetes. Diversas materiais e instrumentos de remoção de resinas compostas após o tratamento ortodôntico foram desenvolvidos e são amplamente utilizados, porém, não há um protocolo clínico definido que seja eficaz e seguro para uso clínico. **Objetivo:** Diante dessa necessidade, foi proposta a análise criteriosa das evidências disponíveis em relação superfície do esmalte dental perante a aplicação dos diferentes protocolos de remoção de resina composta residual pós-ortodontia afim de desenvolver um protocolo clínico. **Método:** Foi realizada uma pesquisa de caráter bibliográfico através de buscas em bases de dados por artigos científicos que abordavam o tema proposto e dentro dos critérios de inclusão estabelecidos. As informações encontradas foram organizadas em tabelas e analisadas criteriosamente para a redação da revisão de literatura, comparando os protocolos estudados e seus resultados. **Resultados:** Com base nos resultados da revisão de literatura, ficou claro a necessidade de mais estudos laboratoriais e clínicos que abordem métodos associados de remoção de resinas ortodônticas afim do estabelecimento de protocolos sólidos e de fácil compreensão para o clínico, uma vez que a associação dos instrumentos se mostrou mais promissora quando comparada ao uso exclusivo de apenas um método. **Conclusão:** A utilização de instrumentos combinados como brocas ou pontas de carbeto de tungstênio em alta rotação para remoção de resinas, métodos de acabamento e lisura da superfície como borrachas abrasivas ou discos de oxido de zinco e ao final polimento utilizando pastas próprias para polimento de compósitos se apresenta como um método eficaz e seguro para aplicação do clínico durante a remoção de resina composta pós descolagem ortodôntica.

DESCRITORES: Descolagem dentária; esmalte dentário; resina composta.