Desafios do Uso e confecção de Coroas Provisórias.

Autor(res)

Lorena Alves Coutinho Pimentel
Maria Clara Cunha De Oliveira
Marta Elaine Pinto De Oliveira
Vivian Laís De Jesus Ribeiro
Luana Costa Santa Rosa

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FAMA MACAPÁ

Resumo

As coroas provisórias desempenham papel essencial na proteção pulpar, manutenção da estética e função mastigatória. Esta etapa é considerada fundamental para manter também íntegro o periodonto do paciente até o momento da cimentação da coroa definitiva. Entre as principais vantagens das coroas provisórias destacam-se a proteção dos tecidos dentais preparados contra agressões térmicas e mecânicas, a preservação da posição dentária e o restabelecimento da função mastigatória e fonética, além de proporcionarem conforto e estética durante o período de transição até a prótese definitiva. O presente trabalho trata-se de uma revisão da literatura sobre os desafios do uso e confecção das coroas provisórias em próteses fixas através de artigos científicos pesquisados em bases indexadas como PUBMED, MEDLINE, LILACS, BBO e Google Acadêmico analisando estudos publicados entre 2016 e 2024. Os principais desafios identificados incluem as limitações na resistência mecânica, adaptação marginal e durabilidade dos materiais. Em relação ao uso adequado das coroas provisórias foi notado que a adaptação e aceitação estética do paciente são fatores indispensáveis. Entre as desvantagens mais relatadas estão a baixa resistência à fratura, a alteração de cor e forma com o tempo e a possibilidade de infiltração marginal, que podem comprometer tanto a durabilidade da prótese provisória quanto a saúde dos tecidos periodontais. O principal material da técnica direta citado foi Resina Acrílica e na técnica indireta são Resina Bisacrílica. A seleção criteriosa de técnicas e materiais para a confeção também foram consideradas fundamentais para o uso e confecções aceitáveis.