INDICAÇÃO DE APOIOS EM CÍNGULOS EM PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL

Autor(res)

Lorena Alves Coutinho Pimentel
Thiago Roberto Rocha De Oliveira
Stefane Vitoria Rego De Jesus
Gabrielly Souza Gouveia
Welliton Gabriel Da Silva Dos Anjos

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FAMA MACAPÁ

Resumo

Os apoios em cíngulo são elementos do retentor em Prótese Parcial Removível (PPR) preparados nas faces linguais/palatinas dos dentes anteriores, comumente em caninos e incisivos. Têm como funções principais oferecer suporte vertical, transmitir forças ao longo do eixo longitudinal do dente, estabilizar a estrutura protética e contribuir para a bracing (retenção lateral), além de fatores estéticos quando comparados aos apoios incisais. Este trabalho trata-se de uma revisão da literatura, com foco em artigos pesquisados em bases indexadas como PUBMED, MEDLINE e Google Acadêmico publicados entre 2020 e 2025 sobre as indicações, vantagens, limitações e considerações clínicas do uso de apoios em cíngulo em PPR, enfatizando evidências biomecânicas, clínicas e implicações para a prática odontológica. Foram incluídos artigos originais, revisões, estudos clínicos, estudos in vitro (incluindo análises por elementos finitos) e manuais de apoios em cíngulo, preparação de assentos e comparação com outros tipos de apoios. O apoio em cíngulo é frequentemente indicado em dentes anteriores quando o cíngulo é bem desenvolvido, situação comum em caninos. Em relação as funções biomecânicas fornecem suporte vertical, auxiliam na retenção e mantêm estabilidade, sendo importantes em retentores colocados anteriormente ao eixo de rotação. Comparativamente aos apoios incisais, apresentam vantagem estética e conforto para a língua, além de uma melhor distribuição de forças. Entretanto, há escassez de estudos randomizados controlados comparando resultados de apoios cíngulo a outros apoios com desfechos clínicos de longo prazo. O apoio em cíngulo permanece como uma opção indicada para dentes anteriores. Oferece vantagens estéticas e biomecânicas frente ao apoio incisal, porém deve-se considerar a anatomia, estado periodontal, restaurações existentes e a posição do design do retentor na PPR.