

PREPARO EM BOCA PARA PRÓTESES PARCIAIS REMOVÍVEIS (PPR)

Amanda Beims, Bruna Samulesvki Silva, Fabiano Marcelo Lemke, Délvio Francisco de Souza, Giovani Dacoreggio

Introdução: Com o aumento da expectativa de vida da população, um número crescente de indivíduos desdentados totais e parciais precisam ser reabilitados com próteses dentárias. O sucesso da reabilitação com prótese parcial removível depende da condição de higiene bucal do paciente, do controle da doença periodontal e das forças geradas pela prótese sobre os dentes e tecidos de suporte. Para o correto funcionamento da prótese, durante adequação da cavidade bucal, é necessário à execução de um preparo da boca para permitir a sua inserção sem gerar tensões nos dentes pilares, mantê-la em posição com retenção calibrada e transmitir cargas oclusais de modo adequado ao periodonto. Raramente a coroa dental é favorável à colocação dos componentes de uma prótese parcial removível, por isso, algumas alterações no contorno do dente devem ser realizadas, como a confecção de planos guias, nichos e o recontorno de dentes. Por outro lado, a sua ausência pode implicar na deterioração precoce da prótese, em traumas nos tecidos de suporte, redução da longevidade dos elementos dentários e até distúrbios na ATM e músculos crâniocervicofaciais. **Objetivo:** Revisar alguns tipos de preparos que devem ser realizados durante o tratamento com prótese parcial removível em dentes pilares. **Revisão de Literatura:** Durante a análise do modelo de estudo, no delineador, para determinação do eixo de inserção e remoção da prótese, deve-se avaliar a presença de áreas retentivas. Os planos guias devem ser planejados nas superfícies proximais dos dentes pilares, voltados para o espaço protético, buscando obter paralelismo ao eixo de inserção e remoção da prótese. Os braços de oposição são componentes rígidos da PPR que têm a função de anular forças horizontais geradas pelos grampos de retenção durante a sua inserção, remoção e mastigação. Os braços de retenção apresentam-se unidos aos apoios oclusais. Os nichos são fundamentais para que os apoios oclusais transmitam corretamente as forças mastigatórias para os dentes pilares segundo o seu longo-eixo. **Conclusão:** Para o sucesso no tratamento, as várias etapas do preparo em boca devem ser criteriosamente desenvolvidas. Além disso, o preparo dos dentes pilares contribui de maneira significativa para uma ação mais efetiva dos componentes que proporcionam estabilidade e retenção da prótese, propriedades essas essenciais durante a sua utilização pelos pacientes.

Palavras Chave: Prótese Parcial Removível, Preparo, Dente Pilar