



INTRODUÇÃO: A odontologia moderna oferece uma ampla gama de soluções para preservar a saúde e a estética oral dos pacientes. Uma das opções comumente utilizadas pelos dentistas é a prótese provisória.

Ela desempenha várias funções importantes, incluindo a manutenção da estética, o suporte dos tecidos moles, ajuda também na prevenção da migração dos dentes adjacentes (Chiramana et al, 2019).

Além disso, a prótese provisória permite que o paciente fica com função mastigatória adequada e recupere a autoestima ao sorrir durante o processo de tratamento.

Palavras Chave: Prótese provisória, casos complexos, interim prosthesis, reabilitação oral.

DESENVOLVIMENTO:

Casos complexos em reabilitação oral

Pacientes com **grandes perdas dentárias, doenças periodontais avançadas** ou **malformações congênitas** precisam de uma abordagem multidisciplinar. A estabilização dos tecidos moles e duros é essencial antes de inserir a prótese definitiva ou o implante.

As próteses provisórias **estabilizam os tecidos** e permitem uma otimização dos resultados finais

(Siadat, Alikhasi & Beyabanaki 2017).

Papel das próteses provisórias

São uma **etapa crucial na cicatrização** dos tecidos e permitem avaliar a função mastigatória e a estética. Elas facilitam ajustes durante o processo de cura, dando mais conforto ao paciente até a instalação da prótese final.

Vantagens	Desvantagens
Auxilia na cicatrização e estabilização dos tecidos	Fragilidade e vida útil limitada
Permite avaliações funcional e estética	Necessita de ajustes frequentes
Flexibilidade para modificações	Menos resistente e cargas prolongadas
Conforto melhorado nos pós-operatório	Esteticamente inferior às próteses definitivas

Siadat, Alikhasi & Beyabanaki 2017).
Mizrahi B. (2019).

Técnicas de realização das próteses provisórias

Podem ser confeccionadas diretamente na boca do paciente ou por métodos indiretos em laboratório.

A utilização de resinas acrílicas é comum devido à sua leveza e fácil modificação.

Com a tecnologia CAD/CAM (Proussaefs, P. 2017) e a impressão 3D (Kihara, H. et al 2021) o processo de fabricação torna-se mais rápido e preciso, adaptando-se às necessidades de cada paciente durante o tratamento

Material	Descrição
Resinas acrílicas	Leves e de baixo custo. Facilidade de modificação durante o tratamento. Boa adaptação aos tecidos moles. Baixa resistência a longo prazo; ideal para uso temporário.
Compósitos reforçados com fibras	Melhoram a resistência mecânica. Indicados para casos que necessitam de maior durabilidade.
Compósitos fotopolimerizáveis	Maior resistência e precisão. Adequados para aumentar a durabilidade em casos que exigem mais robustez.
Impressão 3D	Proporciona alta precisão. Uso de resinas fotopolimerizáveis, que garantem ajuste personalizado e preciso.

Prasad, K. (2021),
Chiramana et al, 2019

CONCLUSÃO

As próteses provisórias desempenham um **papel central na reabilitação oral complexa**, um meio de adaptar, ajustar e avaliar os parâmetros do tratamento antes da sua finalização. São essenciais em situações de reabilitação dentária complexa, como reconstruções completas, problemas de oclusão ou após implantes.

Com o avanço das tecnologias digitais, a precisão e a eficácia clínica dessas próteses aumentaram significativamente, proporcionando melhores resultados aos pacientes.

Além disso, materiais mais avançados, como os compósitos reforçados, têm oferecido maior resistência e durabilidade, garantindo melhores resultados e conforto para os pacientes durante todo o tratamento.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Prasad, K. (2021). Fiber-reinforced materials and their application in dental restorations: A review.

Prasad, D. K. (2012). The Role of Temporary Restorations in Complex Oral Rehabilitation. Journal of Oral Rehabilitation.

Proussaefs, P. (2017). Use of a CAD-CAM poly(methyl methacrylate) interim prosthesis for direct intraoral splinting. The Journal of Prosthetic Dentistry, 118(6), 706-711.

Siadat, H., Alikhasi, M., & Beyabanaki, E. (2017). Interim prosthesis options for dental implants. Journal of Prosthodontics: Official Journal of the American College of Prosthodontists, 26(4), 331-338.

Mizrahi B. (2019). Temporary restorations: the key to success. British dental journal, 226(10), 761-768

Chiramana, S., Dev, R. R., Banka, M., Sirisha, P., Rao, K., & Sai Kumar, C. (2019). Provisional restoration in prosthodontics: A review. Journal of Advanced Medical and Dental Sciences Research, 7(5), 46-51.