



XVII ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB
COMUNIDADES TRADICIONAIS: DESAFIOS E PERSPECTIVAS
(XVII EC 2024)

PRÓTESE TOTAL PROVISÓRIA: Relato de caso¹

Bruna Frazão Rodrigues ¹
Maria Izabelle Lima Oliveira ²
Denise Fontenelle Cabral Coelho ³
Marcela Mayana Pereira Franco ⁴
Mario Gilson Nina Gomes ⁵
Tatiana Hassin Rodrigues Costa ⁶

RESUMO

Este trabalho tem por objetivo discorrer acerca da prótese total provisória bem como a sua indicação. A prótese busca substituir por completo ou parcialmente uma parte perdida do corpo. No que tange a Odontologia ocorre a busca pela substituição de um ou mais dentes sendo esse o procedimento mais solicitado no ramo da Odontologia visto que além de alterar a estética facial altera também todo o sistema estomatognático que é constituído por uma série de estruturas anatômicas podendo gerar dificuldades na fonação, mastigação, respiração e deglutição. O uso da prótese provisória bem como qualquer outro procedimento possui indicações que serão discutidas ao longo do trabalho.

Palavras-chave: Prótese total. Prótese provisória. Prótese. Tratamento protético. Reabilitação oral.

1. INTRODUÇÃO

A prótese tem por finalidade repor uma parte que foi perdida de uma região do corpo devolvendo assim a estética e função. Segundo Neto (2011) é evidenciado por meio de estudos as questões socioeconômicas das diferentes regiões do Brasil onde a região Nordeste possui o pior índice CPO-D enquanto que a região Sudeste apresenta o melhor índice, consequentemente com menos cidadãos desdentados. Neste contexto, é evidente o impacto

¹¹ Artigo proveniente disciplina de prótese Integrada II do curso de Odontologia do Centro Universitário UNDB.

² Aluna, Centro Universitário UNDB, Brunafranzaor@gmail.com.

³ Aluna, Centro Universitário UNDB, 021877@aluno.undb.edu.br

⁴ Professora. Doutora, Centro Universitário UNDB.

⁵ Professora. Doutora, Centro Universitário UNDB.

⁶ Professor. Doutor, Centro Universitário UNDB.

⁷ Professora. Doutora, Centro Universitário UNDB.

das condições socioeconômicas. Além disso, os fatores culturais, são fatores que contribuem para a chegada da velhice com grande perda dentário. Sendo assim, o edentulismo é a combinação destes fatores junto ao bom ânimo do indivíduo em buscar a solução.

Segundo Laport (2017) desde o início do tratamento é importante que o profissional cirurgião dentista desenvolva um bom relacionamento com o seu paciente, buscando entender suas expectativas. É importante ainda esclarecer que para o sucesso da prótese total provisória é importante a colaboração do paciente para realizar a higienização de forma correta, para que dessa forma a prótese tenha mais durabilidade. Deve-se ainda instruir sobre a alimentação que deve ser pastosa e à base de alimentos macios que não exijam muita força, caso contrário pode ocorrer sobrecarga oclusal.

De acordo com Gomes (2014) a recuperação da capacidade mastigatória é um dos procedimentos mais objectivados no ramo da Odontologia visto que a perda dentária altera o sistema estomatognático devido à alteração esquelética da face fazendo com que os músculos sofram o efeito da gravidade tendendo a cair. Afeta ainda de forma significativa a fala, deglutição e mastigação. Para que o paciente recupere e não sobrecarregue o sistema estomatognático é necessário uma série de etapas indispensáveis que levarão ao sucesso da reabilitação oral com o uso da prótese total segundo Neto (2011).

Segundo Gama (2018) a prótese total objetiva a reabilitação de uma ou das duas arcadas que por algum motivo os dentes foram perdidos. As próteses também chamadas de dentaduras são geralmente fabricadas utilizando o material resina acrílica termopolimerizável. A prótese total provisória tem por finalidade ser temporária enquanto aguarda a definitiva, mantendo assim a estética e função. A sua indicação ocorre após a realização do procedimento cirúrgico de exodontia onde a Odontologia conservadora impacta de maneira significativa proporcionando ao paciente amenizar a transição radical da condição de dentado para desdentado.

Alguns pacientes não conseguem lidar com a situação de esperar quatro ou mais meses para a remodelação óssea ser realizada para a confecção da prótese total definitiva. Para a confecção da prótese total provisória é necessário conhecimento profundo do profissional proporcionando o impedimento da perda da dimensão vertical, que os músculos continuem em suas posições evitando o colapso facial que atribui um aspecto de envelhecimento precoce, e devolvendo a estética e função segundo Laport (2017).

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivos Geral

- Demonstrar a funcionalidade da prótese total provisória.

2.2 Objetivos Específicos

- Esclarecer qual a indicação da prótese total provisória;
- Entender o impacto que a prótese total provisória causa na vida dos pacientes.

4. Relato de Caso Clínico

Paciente do sexo feminino J.D.P.P, 55 anos, chegou a clínica escola Prof José Luís Pinho Rodrigues, com a queixa de que a prótese estava machucando a gengiva. Na anamnese a paciente relatou ter hipertensão e diabetes. No exame clínico observou-se que a paciente tinha somente os segundos molares superiores tratando-se dos elementos 17 e 27 responsáveis por sustentar a prótese. Anteriormente ela relatou ter feito a extração do elemento 13 que fazia parte do suporte da prótese. Logo que fez a exodontia não fez uma nova prótese, assim desregulou as forças que devem ser distribuídas. Foi tomada a decisão de extrair os elementos 17 e 27 para a confecção de uma prótese total provisória



Imagem 01: Modelo de gesso



Imagem 02: Ppr da paciente



Imagem 03:Radiografia Periapical (17)



Imagem 03:Radiografia Periapical (27)

Na 1º sessão foi realizada a anamnese, exame clínico intra e extraoral para em seguida ser realizada a moldagem superior com alginato e vazado com gesso. A partir do modelo de gesso foi confeccionada a moldeira individual de resina acrílica. Na 2º sessão foi realizada moldagem com godiva onde a godiva era levada ao fogo e passada na moldeira e em seguida imersa em água para não queimar o paciente, para somente então ser levada a boca. Ainda na 2º sessão foi realizada moldagem com light e catalisador do kit de silicone de condensação na moldeira individual e realizada a confecção de base de cera.

Na 3º sessão foi realizada a prova da base de cera. Na 4º sessão foi realizada a cirurgia dos dois segundos molares superiores 17 e 27. Foi realizada a incisão com bisturi, descolamento com descolador tipo molt e técnicas cirúrgicas de pressão palatina, pressão lingual e tração com forceps L e R. Foi utilizado mepivacaina com epinefrina sendo no total 2 tubetes. Agulha curta para anestesiá-lo os nervo alveolar superior posterior e nervo palatino maior.

Até o momento presente a prótese está sendo confeccionada em laboratório onde ainda vai ser provada, e se aprovada enviada para o laboratório novamente para a sacralização. A paciente utilizará a prótese provisória somente até a remodelação óssea dos elementos extraídos e então será confecção a prótese total definitiva.

Como toda pesquisa que envolve seres humanos, este trabalho foi previamente analisado e aprovado pelo comitê de ética com o CAAE 74705123.0.0000.8707, o qual tem seu TCLE assinado pelo paciente ou responsável.

5. CONCLUSÃO (OU CONSIDERAÇÕES PARCIAIS)



CENTRO UNIVERSITÁRIO

XVII ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB
COMUNIDADES TRADICIONAIS: DESAFIOS E PERSPECTIVAS
(XVII EC 2024)

Conclui-se que é necessário a avaliação da paciente bem como do tipo de prótese a ser realizada. A prótese total provisória é muito eficiente em casos de pacientes que necessitam remover todos os dentes e não desejam esperar um longo prazo pela prótese definitiva. O cirurgião dentista deve buscar aprimorar sempre as suas habilidades indicando sempre o melhor tratamento de acordo com a necessidade de cada paciente.

REFERÊNCIAS

GAMA, Maria Eduarda Rodrigues. Utilização de resina compostas acrílicas quimicamente polimerizáveis na prótese dentária. 2018. Acesso em: 24 de set. 2024. Disponível em: <https://lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/178186/001063590.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

GOMES, Andreia Coelho et al. Reabilitação bucal com prótese total imediata. **Full Dent. Sci.** 2014. Acesso em: 24 de set. 2024. Acesso em: https://www.researchgate.net/publication/313599356_Reabilitacao_bucal_com_protese_total_imediata



XVII ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB
COMUNIDADES TRADICIONAIS: DESAFIOS E PERSPECTIVAS
(XVII EC 2024)

GONÇALVES, Weverson da Costa. Reabilitação oral com prótese provisória imediata: relato de caso. **Journal of Multidisciplinary Dentistry**. 2020.
<https://jmdentistry.com/jmd/article/download/37/15/55>

LAPORT, Larissa Bom Rocca et al. Reabilitação oral com prótese total e prótese parcial removível- Relato de caso. **BJSCR**. 2017. Acesso em: 24 de set. 2024. Disponível em:
<https://www.mastereditora.com.br/download-2456>

NETO, Arcelino Farias et al. A prótese parcial removível no contexto da Odontologia atual. Brasil, Recife. 2011. **Rev. Odonto**. Acesso em: 23 de set. 2024. Disponível em:
http://revodontobvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1677-38882011000200005



XVII ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB
COMUNIDADES TRADICIONAIS: DESAFIOS E PERSPECTIVAS
(XVII EC 2024)