



A importância da caracterização da gengiva em prótese total removível: uma revisão de literatura

Iany Lara França¹; Miguel Arcanjo Porto da Cunha²

Resumo: A cavidade bucal apresenta grande importância sobre a condição de vida dos indivíduos tanto nos aspectos biológico quanto no psicológico e social, por meio da auto-estima, expressões, comunicação e estética. Objetivo: Esta revisão tem como propósito avaliar a qualidade e estética de próteses totais que receberam a técnica de caracterização da gengiva. Metodologia: Revisão bibliográfica. Os artigos foram selecionados utilizando as bases de dados LILACS e SCIELO através das palavras-chave: Prótese Total; Odontologia; Caracterização foram examinados os artigos e publicações acerca do tema no período de 1998 a 2018 em língua portuguesa. Resultados: A caracterização da gengiva é um passo importante durante a confecção de próteses totais removíveis. Conclusão: A técnica de caracterização de gengiva traz efeitos satisfatórios no resultado final da elaboração da prótese total removível.

Palavras Chave: Prótese Total. Odontologia. Caracterização.

The Importance of Gingival Characterization in Total Removable Prosthesis: A Bibliographical Review

Abstract: The oral cavity presents great importance on the condition of life of the individuals in the biological as well as in the psychological and social aspects, through self-esteem, expressions, communication and aesthetics. Objective: This review aims to evaluate the quality and aesthetics of total dentures that received the gingival characterization technique. Methodology: Bibliographic review. The articles were selected using the LILACS and SCIELO databases through the following keywords: Total prosthesis; Dentistry; Characterization we examined the articles and publications about the theme in the period from 1998 to 2018 in Portuguese. Results: Characterization of the gingiva is an important step during the manufacture of total dentures. Conclusion: The technique of characterization of gingiva has satisfactory effects on the final result of the elaboration of the total removable prosthesis.

Keywords: Total Prosthesis. Dentistry. Characterization.

Introdução

A cavidade bucal apresenta grande importância sobre a condição de vida dos indivíduos tanto nos aspectos biológico quanto no psicológico e social, por meio da autoestima, expressões, comunicação e estética¹. A Perda dentária constitui um desafio para os profissionais dos serviços odontológicos, sendo que podem acarretar em danos ao sistema estomatognático do paciente, mudanças negativas no bem-estar,

¹ Graduanda em Odontologia pela Faculdade Independente do Nordeste, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil.
Contato: iany_16@hotmail.com;

² Mestre em Prótese Total, Faculdade Independente do Nordeste, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil

levando a alterações no estado emocional e diminuição da auto-estima².

O processo de perda dentária é muitas vezes considerado normal para a maioria dos indivíduos e isso se deve a falta de informação e acesso aos cuidados odontológicos básicos. Acontecimentos que ocorrem durante toda a vida podem levar a processos de perda dos dentes fazendo com que a reabilitação com próteses seja a melhor opção de tratamento³.

Grande parte da população idosa mundial faz uso de próteses totais removíveis e buscam satisfação, boa adaptação e ar de naturalidade. A reabilitação com próteses totais convencionais ainda é muito utilizado na rotina clínica, pois a população está envelhecendo cada vez mais rápido, e a sua situação bucal é um fator preocupante, geralmente agravada por conta de aspectos socioeconômicos e culturais. Em geral a busca pelo tratamento reabilitador só ocorre quando o estado de saúde bucal já é precário ou quando apresenta problemas relacionados a mastigação e insatisfação com a estética do sorriso⁴.

A estética do sorriso é um fator que sempre deve ser levado em consideração quando o assunto é reabilitação oral por meio de próteses totais removíveis, pois vivemos em uma era onde a valorização pela beleza é cada vez maior. Sendo ela subjetiva e ditada por valores individuais. A noção de beleza reproduz as peculiaridades do indivíduo e do que estimula admiração e sensações agradáveis⁵.

A restituição do contorno ósseo e a caracterização da gengiva são passos que demandam habilidade e conhecimento do profissional, pois remetem um ar de naturalidade a dentadura, ao final do processo. O profissional deve dominar as técnicas e avaliar as expectativas do paciente em relação ao tratamento. Muitas dificuldades são encontradas durante as etapas clínicas e laboratoriais e para que o resultado final seja alcançado a comunicação entre o Cirurgião-Dentista e o paciente é extremamente importante. Muitas vezes o paciente busca um resultado estético que nem sempre pode ser alcançado, e isso gera frustração^{6,7}.

O objetivo deste trabalho é apresentar por meio de uma revisão de literatura uma das opções estéticas em prótese total removível. Refere-se especificamente a técnica de caracterização da gengiva.

Metodologia

Este trabalho aborda uma revisão de literatura sobre a importância da caracterização da gengiva em prótese total removível.

Para a elaboração desta revisão foi utilizado como local de pesquisa às Bases de dados Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e SCIELO.

O período de pesquisa ocorreu de 1998 a 2018 em língua portuguesa. E as palavras chave compreenderam: Prótese Total; Odontologia; Caracterização. Foram selecionados apenas artigos científicos, de acordo o tema proposto, por meio da leitura do título e do resumo, com textos completos, publicados em português. Em seguida, foram adotados alguns critérios de exclusão: trabalhos em outro formato que não artigo, como teses e dissertações.

Após serem selecionados os artigos, alguns dados e informações foram sistematizados em quadro 1.

Quadro 1: Principais aspectos dos estudos selecionados

Autor, ano, título, periódico	Local do estudo	Objetivo	Materiais e métodos	Principais resultados
CARVALHO Bethânia de Melo. SILVA, Polliana Vilaça, CIMÕES Renata, ARAÚJO Ana Cláudia da Silva; Influência do número de dentes no desempenho de atividades diárias. Rv. Odontol. clín.cient., 2007	Recife	Avaliar o impacto causado pela perda de elementos dentários no desempenho de atividades diárias de pacientes adultos atendidos na Clínica de Odontologia da UFPE	Utilizou-se um formulário para avaliação dos fatores sócio-econômicos e dois formulários para avaliar o Índice dos Impactos Odontológicos no Desempenho Diário (IODD).	Concluiu-se que o número de dentes influenciou na autopercepção de impactos odontológicos na vida diária.
VARGAS Andréa Maria Duarte, PAIXÃO Helena Heloísa Perda dentária e seu significado na qualidade de vida de adultos usuários de serviço público de saúde bucal do Centro de Saúde Boa Vista , em Belo Horizonte	Belo Horizonte MG	Estudar os problemas causados pela perda dentária e a falta de acesso à prótese na vida diária da população adulta.	Trata - se de uma pesquisa qualitativa realizada por meio de entrevistas abertas, semi estruturadas.	O Programa de Saúde Bucal mostrou-se insuficiente e ineficaz para resolver a maioria das necessidades odontológicas que os usuários adultos apresentam.
Medeiros JJ, et.al; Edentulismo, Uso e Necessidade de Prótese e Fatores Associados em Município do Nordeste Brasileiro. Rv Odontoped Clin Integr, 2012	João Pessoa	Testar a associação entre os desfechos edentulismo/uso e necessidade de prótese dentária e dados sócio demográficos e de acesso em adultos e idosos em um município no Nordeste do Brasil	Utilizou uma abordagem indutiva, com procedimento descritivo e comparativo-estatístico e técnica da observação direta intensiva, por meio de formulários.	Os fatores de risco identificados para necessidade de prótese foram: idade, necessidade de tratamento dentário Auto referida
MEIRELLES L, BAVIA PF, VILANOVA LSR. Aplicações clínicas do encerramento diagnóstico na reabilitação oral: uma revisão de literatura. Lins/Unimep. 2013	Campinas	Apresentar uma revisão crítica da literatura científica, apresentando conceitos, definições, empregos e limitações do encerramento diagnóstico.	Estudo prévio	O encerramento de diagnóstico possibilita o planejamento personalizado para cada caso clínico e integração entre profissionais da área, resultando em uma perfeita função e estética da prótese dental, e consequentemente harmonia do sistema estomatognático.
Costa APS, et al; Qualidade técnica e satisfação relacionadas às próteses totais. Rv Ciência & Saúde Coletiva. 2013	Rio Grande do Norte	Avaliar as atribuições dos Centros de Especialidades Odontológicas (CEO), a provisão de próteses totais convencionais (PTC) sob a ótica da qualidade e satisfação relacionadas a este produto.	Questionário e exame clínico da PTC quanto a sua retenção, estabilidade, estética e fixação.	as próteses satisfizeram à população assistida, apesar dos déficits técnicos. No entanto, essa satisfação pode advir da reabilitação em si e não de sua funcionalidade.
Barbosa, D.B, Barão V.A.R, Assunção WG , Gennari Filho, H; Goiato MG. A Instalação de prótese total: uma revisão de Literatura Rev. odontol. 2006	Araçatuba - SP	O objetivo deste artigo foi realizar uma revisão sobre os procedimentos clínicos para a instalação de próteses totais	Revisão de literatura	A instalação torna-se uma importante fase para o sucesso do tratamento reabilitador com próteses totais.
GERALDINO <i>et al</i> ; Caracterização das bases de próteses removíveis - incidência e prevalência de pigmentação na mucosa alveolar	Uberlândia –MG	Analisar as cores da mucosa oral de indivíduos dentados e corpos-de-prova em resina acrílica de diferentes tonalidades, para estabelecer uma relação entre os mesmos e produzir um guia de tonalidades que facilite o processo de caracterização	Análise comparativa. Entre as cores da mucosa oral de indivíduos dentados e corpos-de-prova em resina acrílica de diferentes tonalidades	Houve um predomínio da cor 23 (púrpura-roxo-claro) em gengiva, enquanto em mucosa alveolar superior e inferior predominaram as cores (púrpura-roxo-claro) e 50 (púrpura-roxo escuro).

<p>AGOSTINHO A.C.M.G., CAMPO M.L. SILVEIRA J.L.G.C.;</p> <p>Edentulismo, uso de prótese e auto percepção de saúde bucal entre idosos.</p> <p>Rev Odontol UNESP. 2015</p>	<p>Blumenau, SC, Brasil</p>	<p>Verificar se a auto percepção de saúde bucal dos idosos apresenta coerência com a sua condição bucal, verificada a partir de exame de inspeção bucal, considerando perdas dentárias, uso e necessidade de próteses</p>	<p>Exame de inspeção bucal e aplicação do questionário que compõe o índice Geriatric Oral Health Assesment Index (GOHAI).</p>	<p>A auto percepção de saúde bucal pode ser considerada coerente com a precária condição bucal encontrada, marcada por alta prevalência de dentes perdidos. A reabilitação protética não contribuiu para a melhora da auto percepção de saúde bucal.</p>
--	-----------------------------	---	---	--

Fonte: Pesquisa da autora, 2018

Resultados

Dos artigos selecionados foram encontrados 25 no portal LILACS, 19 não satisfaziam os critérios pré-estabelecidos por não tratarem do tema proposto. Portanto foram selecionados dos 25 apenas 6 artigos foram selecionados. Na base de dados do SCIELO foram encontradas 30 publicações, das quais 2 atenderam ao propósito deste estudo. No total foram contempladas neste estudo oito publicações (quadro 1). Todos em língua Portuguesa. Dos periódicos, oito foram revistas brasileiras.

A Importância da Caracterização da Gengiva em Prótese Total Removível

Os achados de prótese dentária vêm desde a antiguidade com a medicina de Hipócrates. Nos tempos do antigo Egito já podiam ser observados vestígios da arte dentária. As primeiras civilizações já usam técnicas para substituir os dentes perdidos, usando materiais como ouro e marfim. A história da Prótese Total teve início no século XV III, e em datados de 1728, Fauchard elaborou as primeiras próteses que ficavam ligadas por molas. A busca pelo belo sempre levou o homem a querer conservar a aparência de seu sorriso, a especialidade da prótese como uma área embelezadora é muito antiga⁸.

A prótese dentária tem como objetivo devolver ausência total de elementos dentários, função perdida, conservar os rebordos alveolares, e satisfazer a auto-estima do paciente, buscando a melhor estética do sorriso, e o restabelecimento da função do sistema estomatognático⁹.

Diante da insatisfação dos indivíduos que faziam uso de próteses totais removíveis, foram sendo aperfeiçoadas várias técnicas e materiais em busca de uma melhora nos métodos de confecção. Os pacientes estão cada vez mais exigentes tendo como referência sorrisos de artistas e celebridades do mundo atual. Os meios de comunicação exercem um papel cada vez maior sobre o comportamento dos indivíduos, que procuram resultados estéticos que nem sempre podem ser alcançados, dificultando a prática do profissional¹⁰.

Resultados estéticos mais aceitáveis dependem do manejo clínico profissional, da técnica utilizada e da comunicação entre dentista e paciente. As técnicas para a confecção de próteses totais removíveis evoluíram e uma das fases mais importantes do processo é a caracterização da gengiva. Que tem como

objetivo mimetizar as características naturais. Os detalhes durante esse processo fazem toda a diferença. A caracterização da gengiva é uma técnica que vem transformando as reabilitações com próteses totais em tratamentos cada vez mais eficazes e harmoniosos¹¹.

A pigmentação da base da prótese, favorece os resultados de forma significativa uma vez que as cores da base podem se assemelhar as que encontramos na mucosa oral. As próteses devem ser caracterizadas para que um melhor resultado estético seja alcançado. Bases bem contornadas e com suporte labial correto além de apresentar uma coloração harmoniosa.

Durante o processo de escolha da cor, aspectos como a idade e raça devem ser levados em consideração, a fotografia intra-oral pode auxiliar nesse procedimento¹².

Durante a confecção das próteses totais, muitos profissionais despendem muito na seleção dos dentes, não se atentando muito para a caracterização da base das próteses, aspectos como textura e cor acabam sendo ignorados. O aspecto de casca de laranja é uma das características mais importantes¹².

A naturalidade da dentadura pode ser alcançada usando resinas, que surgiram com a intenção de se igualar a cor das gengivas naturais. Isso ainda é um processo difícil, pois existe uma grande diversidade de cores entre as diferentes raças¹³.

A criação do sistema STG (Sistema Tomáz Gomes) de caracterização em Prótese Total possibilitou a confecção de próteses com um auto padrão estético. Diante da insatisfação de muitos pacientes, por conta da cor de suas próteses, começaram a ser confeccionadas resinas que apresentassem uma coloração mais natural¹⁴.

É essencial que primeiramente, seja feito o enceramento anatômico e a pigmentação das regiões que apresentam manchas, posteriormente fibras vasculares podem ser implantadas para proporcionar uma aparência mais natural à prótese. A fase de caracterização demanda maior tempo clínico e ajuda significativamente no resultado final do tratamento, trazendo conforto ao paciente. O bom resultado depende de um bom trabalho manual e do conhecimento teórico, resultando em uma prótese harmonioso o que facilitaria a aceitação do paciente, incentivando o mesmo a fazer uso da prótese total¹⁵.

Discussão

Preservar e reabilitar a estética do sorriso é interesse das pessoas desde o primórdio das civilizações. A beleza deixou de ser apenas vaidade, passando a ser necessária para o completo bem estar dos pacientes¹⁶.

A reabilitação com prótese total removível tem como objetivo principal a devolução da estabilidade e função do sistema estomatognático, melhora da autoestima do indivíduo através de dentaduras com aspectos cada mais naturais. A beleza estética do sorriso é extremamente importante para paciente. Pois na atualidade existe valorização pelo belo e isso não é diferente na prática da Odontologia. Os pacientes visam função e

harmonia quando procuram tratamento reabilitador. Quase sempre influenciados pelos meios de comunicação e mídia¹⁷.

A prótese total removível busca aliar valores referentes a função e estética facial. A caracterização da gengiva é uma etapa clínica que visa mimetizar os aspectos de naturalidade da base da prótese. Com o passar dos anos foi possível observar grandes mudanças durante essa etapa, com a evolução de materiais como resina acrílica¹⁸.

Quando o processo de caracterização da base das próteses não é realizado, podemos observar que o resultado final é inferior ao encontrado em dentaduras bem caracterizadas. O profissional que busca harmonia deve ter manejo clínico durante esse procedimento. A escolha da cor da resina possibilita uma chance maior de alcançar resultados que satisfaçam as expectativas do paciente. A criação de novas técnicas surgiu da insatisfação de muitos pacientes, que recebiam suas próteses apenas com a acrilização convencional e mesmo passando por essa etapa não apresentava resultados satisfatórios¹⁹.

Conclusões

A reabilitação de um paciente desdentado total é um processo que exige um planejamento adequado para um trabalho bem sucedido.

O processo evolutivo das técnicas e materiais utilizados na confecção das próteses totais removíveis vem trazendo resultados cada vez mais satisfatórios na Odontologia atual, sendo o processo de caracterização da gengiva uma etapa que traz sofisticação a prótese.

As etapas clínicas e o planejamento são passos importantes e, uma prótese quando bem caracterizada devolve autoestima para o paciente e satisfação para o profissional.

Referências

1. Vargas AM, Paixão HH. Perda dentária e seu significado na qualidade de vida de adultos usuários de serviço público de saúde bucal do Centro de Saúde Boa Vista, em Belo Horizonte. **Ciência e Saúde Coletiva** (10) 4:1015-1024. 2016
2. Medeiros JJ et al. Edentulismo, Uso e Necessidade de Prótese e Fatores Associados em Município do Nordeste Brasileiro. **Pesq Bras Odontoped Clin Integr**, João Pessoa, 12(4):573-78, out./dez., 2012
3. Moreira RS et al. Fatores associados à necessidade subjetiva de tratamento odontológico em idosos brasileiros **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro, 25(12):2661-2671, dez, 2009
4. Carvalho BM, Silva PV, Cimões R, Araújo ACS. Influência do número de dentes no desempenho de atividades diárias. **Odontol. clín.-cient.** 2007 jul-set; 6(3):229-32. 2007

5. Feitosa, D. A. de S., Dantas, D. C. R. E., Guênes, G. M. T., Ribeiro, A. I. A. M., Cavalcanti, A. L., & Braz, R. Percepção de pacientes e acadêmicos de odontologia sobre estética facial e dentária. **Revista da Faculdade de Odontologia - UPF**, 14(1). <https://doi.org/10.5335/rfo.v14i1.687>. (2010).
6. Costa APS, Machado FC, Pereira ALB, Carreiro AFP 1 Fernandes MAF Qualidade técnica e satisfação relacionadas às próteses totais. **Ciência & Saúde Coletiva**, 18(2):453-460, 2013
7. Pagani, C.; Bottino, M.C. Proporção áurea e a Odontologia estética. **J Bras Dent Estet**, Curitiba, v.2, n.5, p.80-85, jan./mar. 2013
8. Toniollo MB. **Introdução ao estudo da prótese total**. Manual clínico prótese total removível. Diamantina 2016
9. Barbosa DB, Barão VAR, Assunção WG, Filho H G, Goiato M G. Instalação de prótese total: uma revisão. **Revista de Odontologia da UNESP**. 2006; 35(1): 53-60.
10. Castro JC. et al. Tratamento odontológico estético: obrigação de resultado? **Piracicaba**, v. 16(30): 429-450, jan.-jun. 2016
11. Porto Da Cunha MA. **Avaliação de quatro técnicas de preparo do modelo funcional, inclusão e prensagem de próteses totais em função do tempo e da percepção de estética**. CAMPINAS 2013
12. Telles DM, Telles RM. **Gengiva artificial**. In: Telles DM. Prótese total convencional. São Paulo: Santos; 2011. p. 233-48.
13. Agostinho ACMG, CAMPO ML, SILVEIRA JLGC. Edentulismo, uso de prótese e autopercepção de saúde bucal entre idosos. **Rev Odontol UNESP**. 2015 Mar.-Apr.; 44(2): 74-79
14. Meirelles L, Bavia PF, Vilanova LSR. **Aplicações clínicas do enceramento diagnóstico na reabilitação oral: uma revisão de literatura**. Faculdade de Odontologia de Lins/Unimep. 23(1) 20-25 jan.-jun. 2013
15. Cunha VPP, Marchini L. **Prótese total contemporânea na reabilitação bucal**. São Paulo: Santos; 2007.
16. Unfer B; Braun k; da Silva CP; Filho LDP. Autopercepção da perda de dentes em idosos. **Comunic, Saúde, Educ**, v.9, n.18, p.217-26, jan/jun 2006
17. Geraldino et al. **Caracterização das bases de próteses removíveis: Incidência e prevalência de pigmentação na mucosa alveolar**. Uberlândia –MG
18. Reis, SMAS. et al. **Caracterização das bases das próteses removíveis totais e parciais Parte II**. ROBRAC. Dez; 7(24): 37-43.
19. Silva, FAP; Andrade, CA; Silva, TB; Silva, WAB. Técnica de caracterização de bases de prótese utilizando fibras de lã acrílica. **Rev. Assoc. Paul. Cir. Dent**. Mar - Abr;54(2):115-8, 2000.

Como citar este artigo (Formato ABNT):

FRANÇA, Iany Lara; CUNHA, Miguel Arcanjo Porto da. A importância da caracterização da gengiva em prótese total removível: uma revisão de literatura. **Id on Line Rev.Mult. Psic.**, 2018, vol.12, n.42, p. 1027-1033 2018. ISSN: 1981-1179.

Recebido: 24/10/2018;

Aceito: 29/10/2018