

**FACULDADE PATOS DE MINAS
CURSO DE ODONTOLOGIA**

**NÚBIA MICHELE MARCOLINO DA CUNHA CALAZANS
PRICILA SOUZA NAVES**

**INDICAÇÕES, VANTAGENS E DESVANTAGENS DAS
OVERDENTURES SOBREIMPLANTES EM RELAÇÃO
ÀS PRÓTESES TOTAIS CONVENCIONAIS**

**PATOS DE MINAS
2015**

**NÚBIA MICHELE MARCOLINO DA CUNHA CALAZANS
PRICILA SOUZA NAVES**

**INDICAÇÕES, VANTAGENS E DESVANTAGENS DAS
OVERDENTURES SOBREIMPLANTES EM RELAÇÃO
ÀS PRÓTESES TOTAIS CONVENCIONAIS**

Artigo apresentado à Faculdade Patos de Minas como requisito parcial para a conclusão do Curso de Odontologia.

Orientador: Prof.^o. Esp. Henrique Cury Viana.

**PATOS DE MINAS
2015**

NÚBIA MICHELE MARCOLINO DA CUNHA CALAZANS
PRICILA SOUZA NAVES

INDICAÇÕES, VANTAGENS E DESVANTAGENS DAS
OVERDENTURES SOBREIMPLANTES EM RELAÇÃO ÀS
PRÓTESES TOTAIS CONVENCIONAIS

Trabalho de Conclusão de Curso aprovado em 20 de outubro de 2015, pela comissão examinadora constituída pelos professores:

Orientador: _____
Prof.º. Esp. Henrique Cury Viana.
Faculdade Patos de Minas

Examinador: _____
Prof.ª. Ms. Vanessa de Almeida Carvalho
Faculdade Patos de Minas

Examinador: _____
Prof.º. Ms. Eduardo Moura Mendes
Faculdade Patos de Minas

INDICAÇÕES, VANTAGENS E DESVANTAGENS DAS OVERDENTURES SOBREIMPLANTES EM RELAÇÃO ÀS PRÓTESES TOTAIS CONVENCIONAIS

Núbia Michele Marcolino da Cunha Calazans e Pricila Souza Naves*

Henrique Cury Viana**

RESUMO

Os pacientes edêntulos necessitam de uma reabilitação oral, que na maioria das vezes é feita utilizando-se prótese total convencional. No entanto, alguns pacientes sentem desconforto e frustração ao utilizá-las, o que os leva a buscar outro tipo de reabilitação, como as overdentures sobreimplantes, aumentando a retenção, estabilidade e conforto em relação às próteses totais convencionais. Os objetivos do artigo são avaliar e analisar as indicações, vantagens e desvantagens da prótese total convencional e overdentures sobreimplantes, buscar informações no auxílio do planejamento de reabilitações para pacientes edêntulos e visar a excelência do bem estar psicossocial do paciente. A metodologia utilizada foi de modo exploratório, pesquisa qualitativa, através de uma revisão de literatura, utilizadas fontes em artigos, revistas, monografias, livros e sites. Através das informações coletadas, o melhor seria o emprego de overdentures na reabilitação de pacientes edêntulos, por apresentar baixa morbidade e custo em relação às próteses fixas e também por apresentarem maior retenção e estabilidade que as próteses totais convencionais.

Palavras-chave: Prótese Total. Overdenture Sobreimplante. Indicações. Vantagens. Desvantagens.

ABSTRACT

Edentulous patients need oral rehabilitation, which in most cases is done using conventional dentures. However, some patients experience discomfort and frustration to use them, which leads them to seek other type of rehabilitation, such as sobreimplantes overdentures increasing retention, stability and comfort over conventional dentures. The objectives of this article are to evaluate and analyze the indications, advantages, and disadvantages of total conventional dentures and overdenture implants. Also, we will seek information to support the rehabilitation of edentulous patients. And finally, we will pursue the excellence of psychosocial well-being of the patients. The methodologies used were an exploratory model, qualitative

*Alunas do Curso de Odontologia da Faculdade Patos de Minas (FPM) nubiammc@hotmail.com e pricila_psn@hotmail.com

**Professor da disciplina de Prótese no curso de Odontologia da Faculdade Patos de Minas. Especialista em Prótese Dentária pela ABO Uberaba 2004 _Especialista em Implantes pela HD Ensinos, curyhenrique@hotmail.com

research, literature review, articles, magazines, monographs, books, and internet sources. Through the data gathered, we conclude that the use of overdenture implants in the rehabilitation of edentulous patients ensured positive results compared with total conventional dentures or permanent dentures. Overdenture implants resulted in lower morbidity and cost compared with fixed dentures, and also resulted in higher retention and stability compared with the total conventional dentures.

Keywords: Total Conventional Dentures. Overdenture Implants. Indications. Advantages. Disadvantages.

1 INTRODUÇÃO

Neste artigo abordou-se o tema Overdentures Sobreimplantes, suas indicações, vantagens e desvantagens em relação à Prótese Total Convencional, bem como a importância da reabilitação oral em um paciente desdentado total.

Selecionou-se o tema abordado e posteriormente, definiu-se a questão norteadora a ser respondida: Quais são as indicações, vantagens e desvantagens das overdentures sobreimplantes em relação à prótese total?

O objetivo geral desta revisão de literatura foi: avaliar indicações, vantagens e desvantagens das overdentures sobreimplantes em relação às próteses totais convencionais.

Desse modo, selecionaram-se os seguintes objetivos específicos:

- Analisar indicações, vantagens e desvantagens das overdentures sobreimplantes em relação às próteses totais convencionais;
- Buscar informações que auxiliem o planejamento de reabilitações orais para pacientes edêntulos;
- Visar uma excelência tanto do ponto de vista clínico quanto do bem estar psicossocial do paciente.

Compreende-se que, com o envelhecimento populacional, há um alto índice de pacientes edêntulos que necessitam de uma reabilitação oral. Como opção de tratamento para a população utilizamos as overdentures sobreimplante, Próteses Totais e próteses totais fixas sobre implantes (Protocolo Branemark). Na maioria das vezes, a prótese total traz um incômodo e frustração tanto para os pacientes como para o Cirurgião Dentista. As overdentures são importantes por proporcionarem significativo aumento de retenção, estabilidade e conforto em relação às próteses

totais convencionais. (1) Pensando assim, definimos esse tema para aprofundarmos nosso conhecimento a fim de indicar a melhor opção de tratamento para cada caso clínico.

Portanto, este estudo foi realizado com abordagem exploratória, caracterizada como pesquisa qualitativa, buscando levantamento bibliográfico e análise de conceitos e definições, através de uma revisão de literatura, que utilizou fontes como artigos retirados de bases de dados, revistas científicas, monografias, livros e sites especializados. Para isso empregou-se as seguintes formas de aquisição dos materiais: empréstimos em biblioteca da Faculdade Patos de Minas, acesso ao scielo. As palavras chaves utilizadas foram Prótese Total, Overdenture Sobreimplantes, indicações, vantagens e desvantagens.

Os critérios para busca e seleção dos materiais foram definidos pelos assuntos relacionados ao tema, buscando preferencialmente obras publicadas no período de 2000 a 2014. As publicações utilizadas foram apenas estudos em português. O período para a realização do artigo foi de agosto de 2014 a maio de 2015.

2 REVISÃO DE LITERATURA

2.1 Overdenture sobreimplante e Prótese Total Convencional

A expectativa de vida da população vem aumentando e com isso o número de pessoas idosas irá crescer nos próximos anos. Essa população poderá trazer consigo vários problemas de saúde, e sem dúvida, o edentulismo é um dos problemas que poderá ser prevenido ou tratado. (2)

Segundo pesquisas realizadas pela Organização Mundial de Saúde (OMS) estima-se que 14,4% dos brasileiros perderam todos os dentes. Foi realizada uma pesquisa entre mulheres e dentre as condições analisadas, concluiu-se que em mulheres de pior condição socioeconômica com mais de 50 anos de idade, o percentual de edentulismo alcança 55,9%, enquanto entre aquelas de melhor situação o percentual cai para 18,9%. As razões entre as proporções de indivíduos que perderam todos os dentes naturais nas categorias de piores e melhores níveis socioeconômicos soa da ordem de 3:1, qualquer que seja a faixa etária ou sexo. (3)

“A Prótese Total é o tipo de prótese mais dramático em Odontologia. Por si só, às vezes já é causa de um desvio psicológico para o paciente.” (4)

A prótese mais utilizada hoje nos indivíduos que perderam todos os dentes é a prótese total convencional suportada pela mucosa, a qual reveste o osso remanescente nos rebordos edentados, figura 1. (5)



Fig.1: Prótese Total Convencional

Fonte: (17)

Contudo essa prótese não é adequada para um restabelecimento exato das funções comprometidas pela perda dos dentes, visto que é uma prótese que apoia-se sobre o tecido mucoso, e este não foi desenvolvido para tal. Ela também tem a desvantagem de estimular a reabsorção do osso remanescente e provocar lesões nos tecidos moles. (5)

“O somatório dessas condições resulta na dificuldade de adaptação pelos pacientes ao uso desse tipo de prótese, especialmente as inferiores, levando a um fracasso no restabelecimento da qualidade de vida do indivíduo”. (5)

A perda dentária pode provocar várias preocupações para os pacientes que convivem com esse problema, como negação, raiva, depressão, adaptação e aceitação. Muitas pessoas acham normal e aceitam isso como uma consequência normal do avançar da idade. Muitas delas nem sequer mencionam a saúde bucal como um problema de saúde. (6)

Além da boa disposição do corpo e da mente, a Organização Mundial de Saúde define saúde como o bem estar entre os indivíduos, e isso inclui não só o bem estar físico, mas também o psíquico e o social. As próteses de ‘dentaduras completas’, realmente reabilitam a boca do ser humano, auxiliando a recomposição do sistema estomatognático, o bem estar psíquico e social. (7)

A ausência de dentes prejudica o ser humano em diversos aspectos relacionados ao seu bem estar. Além de limitações funcionais, pacientes totalmente desdentados experimentam situações difíceis na sua vida social e de relacionamento. (8)

Muitos destes pacientes, não visitam o dentista regularmente. A média de visita ao dentista varia de 10 anos ou mais. Quanto maior a frequência de uso da prótese total, maior a perda óssea. A maioria destes pacientes usuários de próteses totais as usam dia e noite, o que acelera o processo de perda óssea. (9)

O rosto é a parte do indivíduo relacionada com a sua identidade e, a aparência é muito valorizada. O sorriso é muito significativo para isso, proporcionando a sensação de bem estar, alegria, segurança, autossatisfação, satisfação em relação ao outro, aproximação. Os dentes são de fundamental importância para um belo sorriso e, junto a isso, devolvem a beleza, a produtividade e a possibilidade de realização do paciente, figura 2. (6)

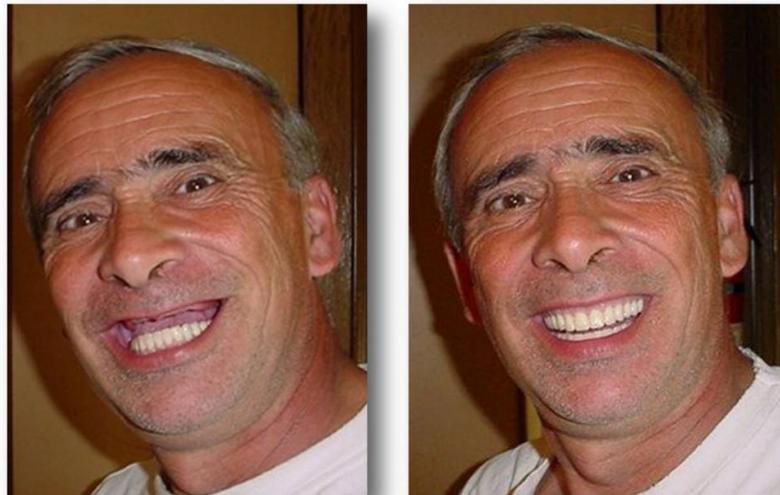


Fig. 2: Paciente sem e com a prótese total

Fonte: (18)

"As próteses totais foram por muito tempo a única opção de reabilitação aos pacientes edêntulos, melhorando a autoestima e a função, porém com muitas limitações em relação ao conforto e principalmente a estabilidade." (10)

"A má adaptação da prótese leva a uma diminuição na força de mastigação, problemas de dicção e medo de perder a prótese, interferindo até mesmo no seu convívio social." (8)

Em um paciente edêntulo, as condições bucais se tornam precárias. O tratamento com prótese total procura reabilitar esses pacientes, devolvendo a eles os movimentos mandibulares, função fisiológica da dicção e uma vida saudável, sendo a restauração da estética facial o foco principal. Assim, a parte mais importante do tratamento é devolver ao paciente todas as condições citadas anteriormente. Conforme esse ponto de vista, reabilitação bucal é devolver uma posição mandibular adequada para a mastigação e o sorriso. (11)

"A autoestima é hoje considerada razão primordial para uma vida útil e feliz. A presença de dentes exerce um importantíssimo papel na integração social dos pacientes." (8)

Além de uma confecção adequada da prótese, deve-se ainda adequá-la periodicamente para adaptação às mudanças físicas, manutenção da peça e acompanhamento para que se atinja o objetivo final da prótese. Desta forma, o mais importante nesta fase é confeccionar adequadamente a prótese total. Se isso não for bem efetivado, a manutenção se torna ineficaz. (11)

Os pacientes edêntulos não conseguem usar suas próteses o tempo todo devido à dificuldade de adaptação. A simples instalação de alguns implantes, restabelecendo melhores níveis de retenção e estabilidade de suas próteses, pode contribuir para a sua reintegração social. (8)

Devido à perda óssea que ocorre durante o primeiro ano após a perda dental e ao comprometimento associado à estética, função e saúde, os pacientes edêntulos são candidatos potenciais aos implantes. (10)

O planejamento para a reabilitação protética com implantes está absolutamente relacionado às condições bucais presentes. Para a definição do tipo de próteses, as dificuldades existentes são avaliadas, determinando se é desejável uma restauração fixa ou removível. (12)

Com o aparecimento dos implantes osseointegrados e o seu emprego cada vez mais constante, as overdentures sobre implantes tornaram-se uma boa alternativa na reabilitação de pacientes desdentados totais porque determinaram melhorias na manutenção do tecido ósseo, aumentando a estabilidade e a retenção da prótese total removível. Além disso, proporcionam melhoria na qualidade da mastigação, possibilitando a diminuição de patologias, tais como a síndrome da combinação, onde o tecido ósseo sofre grandes reabsorções em função do impacto, figuras 3 e 4. (13)



Fig. 3: Overdenture sobreimplante superior
Fonte: (12)



Fig. 4: Overdenture sobreimplante inferior
Fonte: (8)

A seleção do tipo de overdenture depende de fatores anatômicos, funcionais e psicológicos. A troca de uma prótese total convencional pela overdenture depende do grau de satisfação do paciente com relação à prótese total convencional. (8)

Dois fatores que devem ser analisados são a quantidade e a qualidade óssea, pois o volume ósseo da mandíbula é um fator determinante na escolha do sistema de overdenture a ser utilizado. A apresentação de níveis de qualidade óssea insatisfatória é frequente por parte de algumas regiões dos maxilares, tais como áreas posteriores de mandíbula e região de tuberosidades. (8)

O planejamento de overdentures para a maxila é mais complexo do que na mandíbula, pois o processo de reabsorção óssea maxilar reduz a altura e a espessura do osso alveolar. A espessura do osso cortical e a densidade óssea trabecular do osso medular são inferiores em relação à mandíbula. (8)

O planejamento é muito importante para a correta indicação do sistema de encaixe, que permite à prótese e aos implantes um resultado favorável a longo prazo, sob os aspectos biológicos e funcionais. Os sistemas de retenção podem prover pequenos movimentos verticais e/ou rotacionais da prótese, permitindo que as forças oclusais incidentes sejam dissipadas. (14)

O plano de tratamento deve ser individualizado para cada paciente, baseado em suas necessidades físicas e psicológicas, quando devem ser observadas as condições ósseas, relações maxilo-mandibulares, necessidades estéticas, resistência da fibromucosa, capacidade na higienização dos pilares dos implantes, fatores relacionados a defeitos congênitos ou adquiridos e tolerância ao uso de próteses totais. (12)

Há vários tipos de conexões apresentadas pelos fabricantes no sentido de proporcionar resultados positivos quanto ao conforto e função proporcionados pelas overdentures. Dentre os tipos de encaixes, podem ser citados: barra-clipe, tipo bola-copping e magnético. A característica comum entre todos os sistemas consiste em apresentar um componente, que fica localizado na parte interna da base da prótese, aumentando assim sua estabilidade e retenção, permitindo que os pacientes apresentem padrões de mastigação mais consistentes. (14)

2.2 Indicações da Overdenture

Os tratamentos com overdenture trazem consigo uma melhora na qualidade de vida, resgatando a autoestima de pacientes que se sentem fora do contexto social devido à insegurança com suas próteses convencionais, evitando muitas vezes o convívio com seus semelhantes, principalmente em relações afetivas. (8)

Nos últimos anos, houve um aumento na procura pelo tratamento com overdentures para maxilas e mandíbulas edêntulas. As reabilitações bucais com overdentures constituem uma ótima alternativa para desdentados totais, principalmente para os que possuem dificuldades de adaptação a dentaduras convencionais. (12)

A prótese implanto-suportada além de ser considerada a melhor forma de tratamento para pacientes desdentados totais e saudáveis, ainda proporciona retenção e estabilização, aumentando assim a eficiência mastigatória, segurança e melhora na autoestima do paciente. (15)

O aumento das indicações do uso de implantes osteointegrados promove o surgimento de novas técnicas e com elas mais oportunidades de tratamento para os pacientes edentados totais: as sobredentaduras e as próteses totais fixas sobre implantes. (15)

A presença de dentes naturais antagonistas às próteses totais convencionais podem levar a rápidas reabsorções das bordas alveolares edêntulas. Isso resultaria em uma indicação para as overdentures, pois a instalação de dois ou mais implantes nessas arcadas e a confecção de uma prótese total removível sobre eles parecem diminuir o risco de reabsorção. (15)

As indicações de uma prótese móvel sobre implantes são a pouca disponibilidade de osso para uma prótese total fixa sobreimplantes, pois dois a

quatro implantes são suficientes para suportar uma overdenture. Entretanto, a maior indicação se dá ao sistema de encaixe dos implantes, que oferece retenção mesmo em presença de grande reabsorção da borda alveolar residual e, ainda, admite a remoção para facilitar a higienização. (15)

Overdentures são indicadas para pacientes que relatam principalmente a falta de estabilidade que as próteses totais inferiores proporcionam. A prótese pode prevalecer no tratamento desde que apresente boas condições quanto à estética, qualidade dos dentes, conservação da dimensão vertical, oclusão e perfil do paciente. (2)

Outras indicações para reabilitação com próteses do tipo overdentures estão relacionadas ao baixo custo em relação à prótese fixa (Protocolo de Branemark); a facilidade de higiene oral por parte do paciente; a valorização da fonética; a pobre qualidade óssea e atrofia da mandíbula, que dificultam alcançar um resultado estético e funcional satisfatório no tratamento com prótese fixa. (2)

2.3 Vantagens da Overdenture

A confecção de Próteses Totais Convencionais é utilizada devido à falta de condições sistêmicas para o ato cirúrgico e, por se tratar de um procedimento financeiramente mais acessível do que os implantes dentários. Porém, se for possível a colocação dos implantes e conseqüentemente confecção de próteses sobreimplantes, estas levam grande vantagem sobre a prótese total, pois reestabelecem de forma mais satisfatória as funções do sistema estomatognático devido, principalmente, ao aumento da estabilidade da prótese e a minimização da reabsorção óssea. (2)

“A principal vantagem da prótese total em relação às próteses implanto suportadas é o baixo custo e simplicidade de execução, o que viabiliza sua realização para pacientes com reduzido poder aquisitivo”. (16)

A prótese implanto suportada apresenta-se hoje como a melhor forma de reabilitação para pacientes desdentados totais saudáveis, pois além de ser uma alternativa viável de tratamento, proporciona retenção e estabilização do aparelho protético, permitindo um aumento na eficiência mastigatória, segurança e melhora no fator psicológico e na autoestima do mesmo. (15)

As sobredentaduras sobre implantes são na maioria das vezes, as mais escolhidas pelo paciente, devido a sua simplicidade e baixo custo. Em alguns casos, a própria prótese convencional do paciente pode ser transformada em sobredentadura. Ela tem a vantagem de manter o suporte facial dos pacientes devido à presença do flange vestibular, o que é muito importante nos casos onde o rebordo alveolar encontra-se severamente reabsorvido. (5)

Algumas das vantagens de uma prótese implanto suportada, são: redução da perda óssea anterior; prevenção da perda óssea; melhora da estética; melhora da estabilidade (reduz ou elimina o movimento da prótese); melhora da oclusão (relação cêntrica reprodutível); redução nas lesões ao tecido mole; melhora da eficácia e força mastigatória; aumento da eficiência oclusal; melhora da retenção; melhora do suporte; melhora da fala; redução do tamanho da prótese (eliminação do palato, flanges); melhora das próteses maxilofaciais. (9)

As vantagens das overdentures sobreimplantes são as capacidades que elas possuem de restabelecer a capacidade mastigatória, a fonética, a estética, o suporte à musculatura labial, além de melhorar a autoestima do paciente e devolver a sua integração social. (15)

Em um estudo realizado comparou-se a eficiência mastigatória de usuários de próteses totais com usuários de sobredentaduras implanto suportadas, e concluiu-se que o grupo da prótese total precisou realizar mais movimentos mastigatórios comparados ao grupo da sobredentadura. A eficiência mastigatória de uma sobredentadura sobre implantes é bem maior quando comparada a uma prótese total convencional. (9)

A manutenção da higiene bucal se torna mais fácil, o suporte da face e dos lábios é maior, há uma maior economia em virtude da instalação de menos implantes e dos procedimentos laboratoriais mais simples de confecção da prótese. (15)

As overdentures retidas por implantes são uma alternativa de escolha frequentes para esse tratamento, devido às limitações anatômicas, fisiológicas, estéticas, higiênicas e financeiras. Possuem muitas vantagens em relação às próteses convencionais, principalmente, maior retenção e estabilidade, o que proporcionará melhor eficiência mastigatória. (8)

"Muitos pacientes se sentem satisfeitos com suas próteses convencionais, todavia, grande número deles apresentam dificuldades de adaptação." (8)

A principal vantagem da overdenture é a baixa morbidade e custo, por necessitar de poucos implantes, sendo mais comum utilizar 2 implantes. Porém, vários trabalhos apresentam bons resultados com apenas um implante na região central da mandíbula, figura 5. (2)



Fig. 5: Implantes Instalados

Fonte: (2)

A reabilitação com overdenture traz vários benefícios ao paciente, principalmente melhor retenção e estabilidade, a um custo muito menor que reabilitações fixas. Permite, ainda, melhor facilidade de higienização e restabelecimento do perfil facial. Para a confecção de uma overdenture, deve-se analisar todos os princípios utilizados em próteses totais convencionais. (12)

Com as técnicas de osseointegração, os implantes são usados da mesma forma que as raízes dentais para reter e suportar overdentures. Quando as próteses totais convencionais são transformadas em overdentures suportadas por implantes por meio de sistemas de encaixes, pode ser observado um nítido aumento da função mastigatória, retenção, estabilidade, melhora na fonética do paciente e higienização. Essas vantagens mostram a importância na explicação do ganho da popularidade do tratamento com overdentures, que é um meio alternativo às próteses totais convencionais. (14)

Dentre as vantagens das sobredentaduras estão o aumento da retenção das próteses em casos de reabsorção mandibular severa, sustentação dos tecidos faciais devido à presença da flange vestibular e possibilidade de remoção para higienização. Além disso, elas apresentam custo mais acessível em comparação às

próteses fixas sobre implantes, devido ao número reduzido de implantes e ausência de procedimentos laboratoriais no que se refere à fundição. (15)

2.4 Desvantagens da Overdenture

"A principal desvantagem de uma overdenture inferior está relacionada ao desejo do paciente, principalmente porque não deseja ter uma prótese removível." (10)

"Estipula-se como desvantagem a possível insatisfação do paciente já que a sobredentadura não satisfaz a necessidade psicológica de sentir que a prótese faz parte do corpo, como no caso de prótese total fixa sobre implantes". (15)

"Uma desvantagem da overdenture deve-se ao suporte posterior da prótese sobre o rebordo, que ocasiona a continuação da perda óssea nesta área de até 2 a 3 vezes mais rápido que no usuário de prótese total." (10)

Em relação à overdenture a desvantagem é que se trata de uma prótese removível que deve ser retirada para a limpeza e manutenção, o que não agrada aqueles pacientes que procuram os implantes por fatores psicológicos ou desejam usar próteses fixas. Pode-se citar também que o mecanismo de encaixe que se desgasta com o uso e precisa ser trocado. (15)

Determinados pacientes não fazem o uso de uma prótese sobre implante devido ao seu custo final elevado, visto que inclui o aumento do número de procedimentos clínicos (cirúrgicos e protéticos), e o custo dos implantes e dos componentes protéticos. (3)

Apresenta maior custo que as próteses convencionais e a complexidade dos procedimentos laboratoriais, associados à necessidade anual de avaliação dos parafusos da infraestrutura e dos pilares, bem como a substituição de retentores desgastados. (15)

A impactação alimentar é uma grande desvantagem da sobredentadura mandibular. Isso ocorre, pois a flange da prótese não se estende até o assoalho bucal na posição de repouso (para evitar que a elevação do assoalho bucal durante a deglutição provoque lesões). Assim as partículas de comida migram e ficam impactadas sob a prótese durante a deglutição. O mesmo ocorre no caso da prótese total tradicional. Mas nesse tipo de prótese, o alimento entra e sai, porque a prótese

inferior “flutua” durante a alimentação. Já nas sobredentadura implanto suportada os restos alimentares ficam retidos contra os implantes, barras e encaixes. (9)

Outras desvantagens da sobredentadura incluem a função psicológica, devido ao fato do paciente desejar ter dentes fixos; maior quantidade necessária de altura pilar/coroa; dificuldade e tempo gasto na manutenção (encaixe – troca, reembasamentos, nova prótese a cada sete anos); contínua perda óssea posterior; impactação alimentar; movimentação. (9)

3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

De acordo com as informações foi constatado o aumento da estabilidade, função, diminuição da reabsorção óssea, estética, fonética. Esses são fatores relevantes das overdentures em relação às próteses totais convencionais.

O trabalho trouxe informações sobre as indicações, vantagens e desvantagens que irão auxiliar no estudo e aperfeiçoamento dos estudantes do meio acadêmico.

Portanto, através das informações coletadas deve-se optar pelo o emprego de overdentures na reabilitação de pacientes edêntulos, visto que têm baixa morbidade e custo em relação às próteses fixas e também por apresentarem maior retenção e estabilidade que as próteses totais convencionais.

REFERÊNCIAS

- 1 Martinelli L. Reabilitação de mandíbulas edêntulas com Próteses Tipo Overdenture. [Monografia] [Internet]. Florianópolis: Pós Graduação e Atualização em Odontologia-IPENO; 2011. [acesso em 19 ago 2014]. Disponível em: <http://www.uniedu.sed.sc.gov.br/wp-content/uploads/2013/10/Liliane-Martinelli.pdf>
- 2 Lubini LR. Overdenture Imediata: relato de caso clínico. [Monografia] [Internet]. Passo Fundo: Programa de Especialização em Implantodontia do Instituto de Ciências da Saúde Funorte/Soebrás Núcleo de Passo Fundo; 2010. [acesso em 16 set 2014]. Disponível em: http://www.cursospos.com.br/arquivos_biblioteca/b83fc1057539a87caef82bc1c8ea13805d913c0c.pdf
- 3 Telles D, Hollweg H, Castellucci L, Lourenço EJV. Planejamento das reabilitações protéticas nos pacientes edentados. In: Telles D. Prótese Total Convencional e Sobre Implantes. São Paulo: Santos; 2013. p. 3-16.
- 4 Turano JC, Turano LM, Turano MVB. Fundamentos de Prótese Total. 9. ed. São Paulo: Santos; 2012. p. 51-74.
- 5 Telles D, Coelho AB, Hollweg H, Castellucci L, Telles RM, Lourenço EJV. Sistemas de retenção para sobredentaduras. In: Telles D. Prótese Total Convencional e Sobre Implantes. São Paulo: Santos; 2013. p. 365-423.
- 6 Souza e Silva ME, Magalhães CS, Ferreira e Ferreira E. Perda dentária e expectativa da reposição protética: estudo qualitativo. Revista Ciência e Saúde Coletiva. [periódico na internet]. 2010 [acesso em 20 abr 2015]; 15(3): 813-820. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/csc/v15n3/v15n3a24.pdf>
- 7 Turano JC, Turano LM, Turano MVB. Fundamentos de Prótese Total. 9. ed. São Paulo: Santos; 2012. p. 1-8.
- 8 Fonseca GM. Grau de satisfação dos pacientes tratados com overdentures. [Monografia] [Internet]. Rio de Janeiro: Universidade do Grande Rio; 2004. [acesso em 9 set 2014]. Disponível em: http://www.sanches.odo.br/pdf/monografia_gilberto.pdf
- 9 Misch CE. Implantes dentais contemporâneos. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2008. p. 293-313.

10 Ucker PS. Fatores que interferem na indicação das próteses: overdenture implanto-suportada mandibular ou protocolo Branemark. [Monografia] [Internet]. Balneário Camboriú: Especialização em Implantodontia; 2008. [acesso em 9 set 2014]. Disponível em: http://www.cursospos.com.br/arquivos_biblioteca/1d9abd36ebdb25b2fc46506e50b9bea710e76c44.pdf

11 Nakagomi T, Mukai M. Prótese Total: em busca da excelência estética e funcional [Internet]. Rio de Janeiro: Elsevier; 2013 [acesso em 20 abr 2015]. Disponível em: <http://blogelseviersaude.elsevier.com.br/wp-content/uploads/2013/10/Livro-Nakagomi-Protese-Total.pdf>

12 Gallina C, Viegas VN. Overdentures e Próteses Fixas para Reabilitação com Implantes em Maxila Edêntula. Revista de Odontologia da Universidade Cidade de São Paulo. [periódico na internet]. 2007 [acesso em 26 set 2014]; 19(1):61-7. Disponível em: http://arquivos.cruzeirodosuleducacional.edu.br/principal/old/revista_odontologia/pdf/3_janeiro_abril_2007/overdentures_protases_fixas.pdf

13 Costa SC, Rebollal J, Braz DBU. Overdenture sobreimplantes. In: Callegari A, Brito e Dias R. (Orgs.) Especialidade em foco: beleza do sorriso. Nova Odessa: Napoleão, 2013. p. 390-405.

14 Pigozzo MN, Laganá DC, Noritome PY. Avaliação das tensões às estruturas de suporte, por meio do método fotoelástico, decorrentes das forças aplicadas sobre overdentures retidas em implantes com sistema de encaixe barra-clipe. Revista de Odontologia da Universidade Cidade de São Paulo. [periódico na internet]. 2010 [acesso em 26 set 2014]; 22(2): 122-33. Disponível em: http://arquivos.cruzeirodosuleducacional.edu.br/principal/old/revista_odontologia/pdf/maio_agosto_2010/unicid_22_02.pdf#page=34

15 Novaes LCGF, Seixá ZA. Prótese total sobre implante: técnicas contemporâneas e satisfação do paciente. International Journal of Dentistry - Universidade Federal de Pernambuco. [periódico na internet] 2008 [acesso em 2 set 2014]; 7(1): 50-62. Disponível em: <https://www.ufpe.br/ijd/index.php/exemplo/article/view/90/77>

16 Souza ASA. Opções Protéticas para pacientes edêntulos. [Monografia] [Internet]. Salvador: Funorte / IAPPEM Núcleo Salvador; 2011. [acesso em 20 abr 2015]. Disponível em: http://www.cursospos.com.br/arquivos_biblioteca/6f84a4c72865060804896f60fbbd039f3042fec8.pdf

17 Roma Odontologia [homepage na internet]. O que é prótese total? [acesso em 27 ago 2015]. Disponível em: <http://www.romaodontologia.com.br/?sessao=tratamentos&id=13>

18 Prot Implant [homepage na internet]. Mastigando os 12 passos do diagnóstico protético (4/12): Fotografias com e sem a prótese (frontal e perfil) [acesso em 27 ago 2015]. Disponível em: <http://www.protimplant.com.br/blog/mastigando-os-12-passos-do-diagnostico-protetico-412-fotografias-com-e-sem-a-protese-frontal-e-perfil/>

AGRADECIMENTOS

Agradecemos a Deus pelo dom da vida.

Aos nossos pais, que não mediram esforços para que mais esse sonho se concretizasse; pela dedicação, carinho para conosco durante o período da faculdade.

Aos nossos prezados professores, deixamos aqui os nossos sinceros agradecimentos, pela paciência com que passaram seus ensinamentos a nós.

Ao nosso querido professor orientador Henrique Cury pela admiração e carinho a nós prestadas, para que nosso trabalho fosse concluído de forma significativa na nossa vida profissional.

Aos nossos professores Eduardo Moura Mendes e Vanessa de Almeida Carvalho, que aceitaram dividir conosco esse momento.

Enfim, a todos que de alguma forma participaram conosco nessa caminhada, amigos, colegas e familiares.