

Jornal Implante

Edição Nº 02 * Ano I * maio-junho/2005



Dr. Dalton Rodrigues no Congresso da Academia de Osseointegração em Orlando, USA.

E D I T O R I A L

A cavidade oral é a porta de entrada dos alimentos, na qual eles são triturados. A função básica da mastigação é adaptar o alimento em forma, tamanho, e consistência para a deglutição e posterior digestão, desta forma, facilitando uma digestão química rápida e eficaz.

À medida que a contagem de dentes diminui, dá-se início à exclusão de uma série de alimentos, principalmente alimentos muito duros e difíceis de se mastigar. Isso pode levar a uma deficiência na dieta com relação a vitaminas, fibras e proteínas. Uma mastigação deficiente também torna a digestão mais complicada, devido a secreção gástrica reduzida, mobilidade intestinal

alterada e mudança nos padrões de absorção do alimento. Algumas mudanças na dieta têm sido associadas diretamente à vários problemas de saúde, entre eles, câncer de cólon, doença cardiovascular e derrame.

De acordo com os critérios da Organização Mundial de Saúde (OMS) pessoas com ausência de dentes são consideradas fisicamente incapacitadas, pois perderam uma parte do organismo e têm dificuldade de executar tarefas essenciais da vida. Quem usa dentadura (prótese total) tem desconforto ao mastigar e insegurança para sorrir e com maior tempo de uso a prótese perde retenção e estabilidade.

Evolução da

superfície dos implantes

Modernamente os implantes dentários são feitos em titânio em razão das excelentes características de biocompatibilidade com o nosso organismo e da grande resistência desse metal às forças que os implantes são submetidos durante a mastigação.

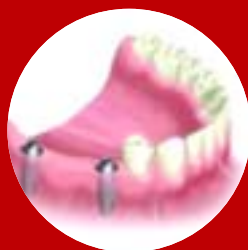
As variações estão em função da matéria-prima utilizada na sua confecção, da modernidade do equipamento

que o produz, do controle de qualidade e do seu investimento no tratamento da superfície.

A superfície do implante é uma questão chave para o período de osseointegração (tempo que o implante demora a se integrar ao osso), existindo basicamente 3 tipos de superfície de implantes: superfície lisa, com plasma de spray e atacada por ácido. Cada

fabricante dispõe de seus segredos comerciais para trabalhar melhor esta superfície, e quanto melhor for este tratamento, mais rápido ocorrerá a osseointegração.

É de fundamental importância a escolha de um fabricante que tenha um bom tratamento da superfície do implante. Além disso, devemos estar atentos as evoluções e pesquisas na área.





Os implantes dentários são substitutos das raízes dentárias. Proporcionam a mesma função das raízes naturais, incluindo o estímulo para o osso ao redor da raiz que reabsorveria naturalmente após a perda do dente. O implante inserido no lugar do dente perdido funciona principalmente como uma base sólida para a colocação de um coroa que parece com os dentes naturais.

Reabilitando um dente

Se você perdeu apenas um dente, não é necessário desgastar os dentes vizinhos para repor seus dentes com uma ponte fixa. O implante dentário substitui a raiz perdida e serve para a fixação de uma coroa sobre esse implante.

Reabilitando vários dentes

Se você perdeu vários dentes, os implantes dentários são uma excelente alternativa. A colocação da prótese não irá depender de outros dentes como no caso de próteses fixas ou próteses removíveis com grampos.

Reabilitando toda a arcada superior ou inferior

Se você perdeu todos os dentes de uma das arcadas, superior ou inferior, uma dentadura convencional pode funcionar por curto espaço de tempo. Sem a presença das raízes, o osso reabsorve vagarosamente e faz a prótese perder retenção, causando desconforto. Em períodos mais longos, a perda gradual do osso da arcada pode mudar a forma do rosto e da aparência. Os implantes dentários favorecem a manutenção do osso ao seu redor e servem como meio adequado para reter uma prótese que pode ser do tipo fixa ou removível.

Prótese Convencional

Prótese Fixa



Dentes naturais



Desgaste dos vizinhos



Ponte fixa



Implante dentário



Coroa sobre o implante
Não há desgaste dos dentes vizinhos

Prótese Removível



Utilização de estrutura metálica com grampos para repor os dentes perdidos. Este tipo de tratamento somente reabilita em 50% a eficiência da mastigação.



A prótese fixa sobre os implantes permite a reabilitação de 100% da mastigação e impedem a reabsorção do osso.



Prótese Total



A prótese total restaura em 20% o potencial mastigatório e não impede a contínua reabsorção dos tecidos (osso). A dentadura inferior é um tipo de prótese muito instável.

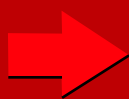


Os implantes osseointegrados reabilitam eficazmente a mastigação. A prótese sobre eles pode ser removível ou fixa.



Casos clínicos

Jornal Implante



A melhor opção para repor o dente ausente é com a utilização de implantes, evitando o comprometimento dos dentes vizinhos. A paciente perdeu um de seus dentes anteriores e optou por colocar um implante para não ficar com os dentes unidos pela ponte fixa. A paciente nos disse “eu me sinto como se estivesse com o meu próprio dente naturais. A higiene também é fácil, igual a dos meus outros dentes”.



Neste caso a reabilitação dos dentes com implantes osseointegrados previne a deterioração das estruturas faciais e também problemas de saúde que acontecem normalmente com a perda completa dos dentes. Após a instalação de sua prótese sobre implantes o paciente nos relatou a sua experiência. “a minha antiga prótese sempre me deixou inseguro, não podia comer bem com ela. Eu também não sabia como funcionava os implantes osseointegrados. Após o tratamento atingi o meu objetivo e estou muito contente, sinto total confiança para me expressar, sorrir e comer”.

Maiores informações:
3211-0777

www.daltonrodrigues.com.br