

IMPLANTE, ESTÉTICA E CARGA IMEDIATA

O implante dentário é fundamentado em alta tecnologia para beneficiar a estética do sorriso, a saúde e a qualidade de vida. Quando se perde um ou mais dentes, os recursos disponíveis são: os implantes, as próteses fixas e as próteses removíveis.

Qual é a vantagem da prótese sobre implante?

CR: Na confecção de próteses fixas há uma desvantagem: a necessidade de desgaste dos dentes ao lado do dente perdido. Na utilização de próteses removíveis, geralmente, há o desconforto ao mastigar, a insegurança ao sorrir e a necessidade de serem removidas da boca no momento da higienização.

A vantagem da prótese sobre implante é o fato de ela ser fixa e não ter que desgastar os dentes vizinhos. Atualmente, este tipo de prótese torna-se mais acessível à população, além dos recursos estéticos e funcionais que proporcionam.

Como se define um implante dentário?

CR: Implantes são pequenos parafusos que, fixados ao osso do paciente, funcionam como a raiz de um dente natural, onde serão fixadas as próteses dentárias. O implante é fabricado com titânio, material totalmente biocompatível, por isso não rejeitado pelo organismo, que integra-se ao osso. Esse é o processo da osseointegração, descoberto pelo Dr. Branemark, da Suécia, que na década de 50 fazia pesquisas com regeneração óssea.

O que mudou desde aquela época?

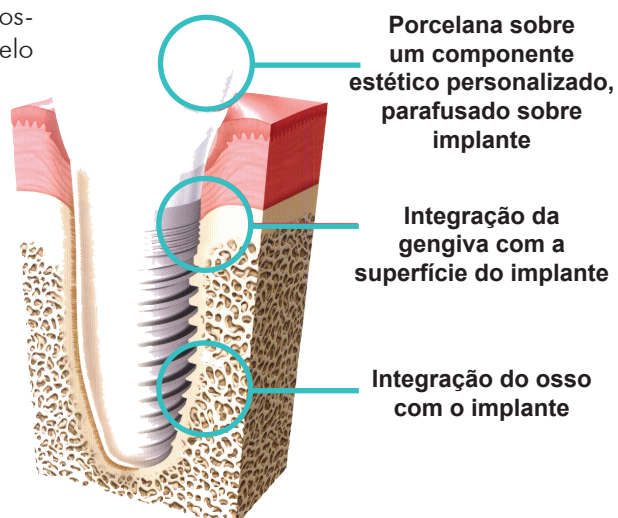
CR: O aprimoramento é constante, sempre fundamentado em pesquisas, o que determinou a evolução técnica na fabricação de componentes cirúrgicos e protéticos. Na última década,



da, descobriu-se que é possível instalar os implantes e o paciente poder restabelecer imediatamente ou em poucos dias, suas funções mastigatória, fonética e estética. É a chamada Carga ou Função Imediata.

Como funciona a Carga Imediata?

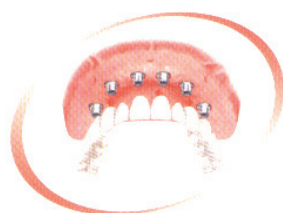
CR: O osso possui duas estruturas: uma superficial, que é mais calcificada e dura e outra interna, que é mais mole. Ao se fazer a perfuração para se instalar o implante, o cirurgião-dentista analisa a resistência que o osso oferece a ela e qual a forma ou design do tipo de implante a ser colocado, baseada em possibilidades previamente planejadas. Isso é necessário para



que o implante, após submetido à função mastigatória, não sofra micromovimentos. É importante que se entenda que a decisão da Carga Imediata somente é confirmada no ato cirúrgico, após o travamento do implante, baseada em critérios técnicos.



Prótese sobre implante



Como você entrou em contato com a técnica da Carga Imediata?

CR: Acompanho esta técnica desde as primeiras pesquisas realizadas. Recentemente participei do Curso de Aperfeiçoamento, no P-I Branemark Institute Bauru. As cirurgias e próteses realizadas durante o curso farão parte da Pesquisa de Protocolo Branemark de Carga Imediata que objetiva diminuir o número de implantes na mandíbula, para que a técnica seja cada vez mais acessível a um número maior de pessoas.

Como estão os recursos estéticos das próteses sobre implantes?

CR: Os resultados estéticos estão cada vez melhores, tanto nos implantes unitários quando nos casos de próteses fixas, com implantes múltiplos. Isso ocorre graças às inovações de designs dos implantes, como também dos componentes protéticos. Estes podem ser feitos em alumina ou zircônia, que são materiais que propiciam mais naturalidade aos dentes de porcelana.

É possível conseguir excelência na estética com baixo custo?

CR: Às vezes sim. Quando a característi-

ca do tecido gengival do osso e da posição em que o implante será instalado na boca forem favoráveis, a intervenção cirúrgica e protética poderá ser realizada com relativa simplicidade técnica e de materiais. Algumas vezes, é necessário que se utilize componentes e materiais mais sofisticados para se conseguir resultados estéticos satisfatórios.

A decisão da técnica e material a ser utilizado dependerá sempre da

experiência do profissional e da possibilidade do paciente. Outro detalhe importante é que haja uma integração, com alto nível técnico, entre o cirurgião que fará a cirurgia e o dentista protesista, que deve fazer um criterioso planejamento de como e em que posição o implante deverá ser instalado para um resultado favorável da prótese sobre implante.

É imprescindível que todo este tratamento seja respaldado por um laboratório de prótese dental com excelência técnica nesta área.

Existe alguma outra novidade em técnica cirúrgica?

CR: Hoje em dia, também utilizamos a técnica de Cirurgia Guiada, em que o planejamento é feito através de software, onde os dados obtidos

na tomografia computadorizada do paciente servem para a fabricação de um guia cirúrgico confeccionado pelo Sistema CadCam. No momento da cirurgia não é necessária a realização de grandes incisões para a instalação dos implantes nos lugares previamente determinados pelo cirurgião-dentista, reduzindo o tempo e o trauma cirúrgico. Isto é mais um recurso que favorece a Carga Imediata.

MAIS INFORMAÇÕES

Dr. Carlos Russo é cirurgião-dentista com 29 anos de experiência clínica, com atuação em Reabilitação Oral, Implante, Enxerto Ósseo e Gengival, Prótese e Dentística (Estética).

- Aperfeiçoamento na Alemanha na área de prótese e porcelana.
- Aperfeiçoamento no P-I Branemark Institute - Bauru.
- Atualização em 872 horas de participação em 122 cursos teóricos e palestras em especialidades da Odontologia.
- 1197 horas de frequência em Cursos de Aperfeiçoamento em diversas áreas e participação em 46 Congressos, Seminários e Simpósios nacionais e internacionais.
- Docente, durante oito anos, na Universidade Paulista e Universidade de Mogi das Cruzes.
- Atual Presidente da Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas da regional de Mogi das Cruzes.

• É membro da Comissão de Ética – Seccional Mogi das Cruzes do Conselho Regional de Odontologia do estado de São Paulo.

• Membro da Academia Brasileira de Odontologia Estética.

• Membro da Sociedade Brasileira de Estomatologia.



Prótese fixa com porcelana sobre alumina



Estrutura de alumina sobre a qual a prótese fixa é construída, com porcelana