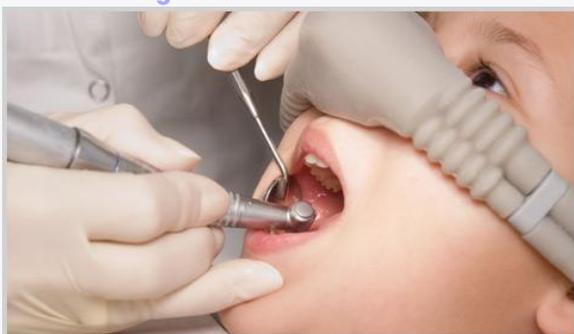


10 Novidades da Odontologia

10 Novidades da Odontologia
nos últimos 10 anos

Sedação com Óxido Nitroso



Esta sedação leva o paciente a um grau mínimo de depressão do sistema nervoso central, deixando-o relaxado, sem qualquer medo ou ansiedade. O paciente fica consciente e mantém sua capacidade reflexa de proteção, diferente do que acontece na anestesia geral. O "gás hilariante" como é chamado não permite que o paciente perca a consciência em nenhum momento do procedimento.



Sistema CEREC

Possibilita a confecção de coroas e restaurações em cerâmica pura em apenas uma consulta, sem necessidade de moldagens ou modelos em gesso. Usa tecnologia de ponta, pois os dentes são escaneados para serem trabalhados no computador. A peça é criada em computador e confeccionada por uma unidade de fresagem computadorizada, devolvendo estética e oclusão com excelente adaptação. É uma evolução das coroas metalocerâmicas, pois não possui metal, melhorando a estética e tornando a porcelana mais natural e parecida com nossos próprios dentes.

Microscópio em endodontia

O microscópio operatório vem sendo utilizado na Endodontia (tratamento de canais) para minimizar a obscuridade do campo operatório, pois proporciona alta magnificação e luminosidade, favorecendo melhores resultados no tratamento de canais radiculares.



Instrumentos rotatórios para canais



Permitem que os canais sejam descontaminados, limpos, preparados e obturados com mais rapidez e eficiência, diminuindo o tempo do paciente na cadeira do dentista.

Laser



A laserterapia pode ser usada em conjunto com outras técnicas ou isoladamente. Suas principais indicações são para pacientes com sensibilidade dentária, herpes labial, aftas, pós-operatórios e alívio de dor de um modo geral. É prático e eficiente.

Ultrassom



Equipamento acessório que permite a descontaminação da gengiva e remoção de tártaro e manchas com mais rapidez e conforto para o paciente. Por não ter ponta cortante o ultrassom permite também recuperação e cicatrização mais rápida da gengiva que foi raspada, do que pelas antigas curetas.

Aparelhos ortodônticos estéticos

Podem ser em resina acrílica ou porcelana. Fazem basicamente tudo que os aparelhos metálicos com a vantagem de serem mais discretos.

Existem também os aparelhos linguais que são colocados na parte de trás dos dentes, mas estes ainda apresentam algumas limitações.



Óculos de relaxamento com DVD

Faz o paciente distrair e esquecer que está em tratamento numa cadeira de dentista.

Telas de cristal líquido também podem ser acopladas à cadeira para permitir ao paciente assistir filmes ou DVD durante o tratamento.



Cadeira com massagem digital

Oferece ao paciente maior conforto e comodidade. O paciente relaxa e recebe pontos de vibração que podem ser localizados em determinada área ou generalizados, conforme preferência.



Micro câmera digital

Possibilita ao paciente visualizar os problemas que devem ser tratados, questionar e acompanhar o que está sendo feito através de uma pequena câmera que é colocada dentro da boca do paciente e tem suas imagens apresentadas numa tela acoplada à cadeira do dentista permitindo completa visualização por parte do cliente.

Novidades para o futuro

Mais novidades são esperadas para os próximos anos, principalmente no que diz respeito ao estudo com células tronco. Provavelmente, no futuro, implantes serão coisa do passado, pois tudo indica que conseguiremos estimular a formação de um novo dente a partir de células indiferenciadas.

Autora:

Dra. Taciana Morum

Analista Judiciária - Odontóloga - STJ

Especialista em Ortodontia - Mestre em Ciências da Saúde