

Lentes de contato e facetas: a moda que veio para ficar!

Há pouco mais de 100 anos, Black, considerado o pai da odontologia moderna, preconizava a extensão preventiva do preparo, isto é, desgastar a estrutura dental sadia e substituí-la por um material restaurador a fim de evitar cáries em locais de maior ocorrência.

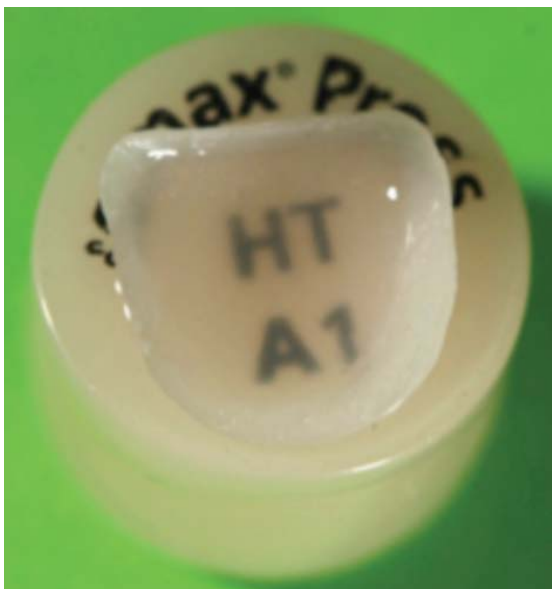
Mas muita coisa mudou até os dias atuais. A tendência atual é o investimento em prevenção e em técnicas chamadas minimamente invasivas, que sugerem uma abordagem conservadora do tecido afetado. Na prática, muitos procedimentos odontológicos podem ser realizados com pouco ou nenhum desgaste da estrutura dental sadia.

A indústria acompanhou também esse movimento e podem-se encontrar nas prateleiras de Dentais brocas para preparos minimamente invasivos e brocas ultrassônicas; muito investimento tem sido feito no laser de alta potência, que pode remover seletivamente o tecido cariado, preservando o tecido sadio.

Um dos exemplos que melhor pode ilustrar a nova era da odontologia é o das lentes de contato. Presente em temas de palestras de todos os congressos de estética, essa novidade só foi possível de ser realizada graças a materiais modernos e técnicas altamente especializadas, que permitem confeccionar peças extremamente finas e resistentes quando cimentadas sobre o esmalte.

Nesta edição do Alianews você poderá conferir muitas informações sobre esse fantástico trabalho e suas diferenças com as facetas. Boa leitura!

Fontes: Teixeira HM, Nascimento ABL, Emerrenciano M. Reabilitação da Estética com Facetas Indiretas de Porcelana. J Bras Dent Estét. 2003;2(7):219-23.
Friedman MJ. Porcelain Veneer Restorations: A Clinician's Opinion About a Disturbing Trend. J Esthet Restorative Dent. 2004;16:185-92.



Transparência das lentes de contato.

LENTE DE CONTATO DENTAIS

São peças cerâmicas delicadas, com espessura de 0,2 a 0,4 mm, que devem ser encaixadas sobre a estrutura dental sadia, preferencialmente em esmalte. Entretanto, apesar de serem extremamente frágeis durante o processo de confecção, depois de cimentadas possuem resistência suficiente para suportar as forças mastigatórias.

Além de preservar a estrutura dental, as lentes de contato são cimentadas em esmalte, onde podem obter uma adesão de alta qualidade e duradoura. Por serem muito finas e, portanto, translúcidas, as lentes de contato não conseguem cobrir bem imperfeições no esmalte. Assim como a maioria dos trabalhos em cerâmica, as lentes de contato devem ser evitadas em pacientes com bruxismo e hábitos parafuncionais.



Lentes de contato.

PREPARO

O preparo deve ser planejado caso a caso, uma vez que pode ser até desnecessário fazer preparo no dente. Por exemplo, um dente no qual se deseja acrescentar volume na vestibular não é necessário ser desgastado. Já para pequenas alterações de posição pode ser necessário um pequeno desgaste. Além disso, é necessário checar se o formato do dente permitirá o assentamento correto da peça. Caso necessário, pequenos desgastes em áreas seletivas podem ser necessários para garantir o encaixe uniforme da peça.

INDICAÇÕES

- Pacientes com pouca ou nenhuma alteração de cor na estrutura dental;
- Fechamento de diastemas;
- Pequenas alterações do contorno do dente, inclusive incisal;
- Criação de guias.

FACETAS INDIRETAS

As facetas são estruturas um pouco mais espessas que as lentes de contato, podendo ter de 0,7 a 1,0 mm. Como possuem mais área para o trabalho do ceramista, também podem ser indicadas para dentes que possuem alterações de cor de leves a moderadas. Permitem também trabalhar melhor as alterações de cor e caracterizações.

INDICAÇÕES

- Alterações de forma, posição, simetria, cor, textura de superfície;
- Desenvolvimento de guia canino e guia incisal.

CONTRAINDICAÇÕES

- Vestibularização severa;
- Dentes tratados endodonticamente;
- Hábitos parafuncionais.



Enceramento de facetas.



Prova da lente de contato.

Fotos: Marcos Celestrino

Fotos: Marcos Celestrino

NOTÍCIAS

Facilitate 15: novo software para planejamento de instalação de implantes da Dentsply.

A Dentsply Implants lançou no mercado a nova versão do software para cirurgia guiada. Chamado de Facilitate 15, o programa promete tornar ainda mais fácil o planejamento cirúrgico virtual, que tem como vantagem a previsibilidade do resultado final.

As funcionalidades mais avançadas permitem desenhar próteses virtuais de um modo simples e oferecem mais flexibilidade para posicionar os implantes.

É possível ainda visualizar os cilindros das guias durante a planificação, prevenindo assim contato entre implantes e dentes adjacentes.

Mais informações sobre o software Facilitate e para descarregar uma versão de teste, acesse www.dentsplyimplants.com.

DOA
COM

A promoção que deu o que falar em 2012 tem um vencedor!



A promoção "Voe para o conhecimento" foi um sucesso.

O sorteio foi realizado no dia 23 de janeiro e a dra. Denise Compiani (CRO 46293) foi a sorteada para assistir a um dos mais importantes cursos de estética do mundo.

A equipe do Laboratório Aliança agradece a todos os participantes e à colaboradora AmannGirrbach pelo apoio.

Acesse o site do laboratório, leia ou faça o download dos números anteriores. É gratuito para todos os cirurgiões-dentistas. Boa leitura!