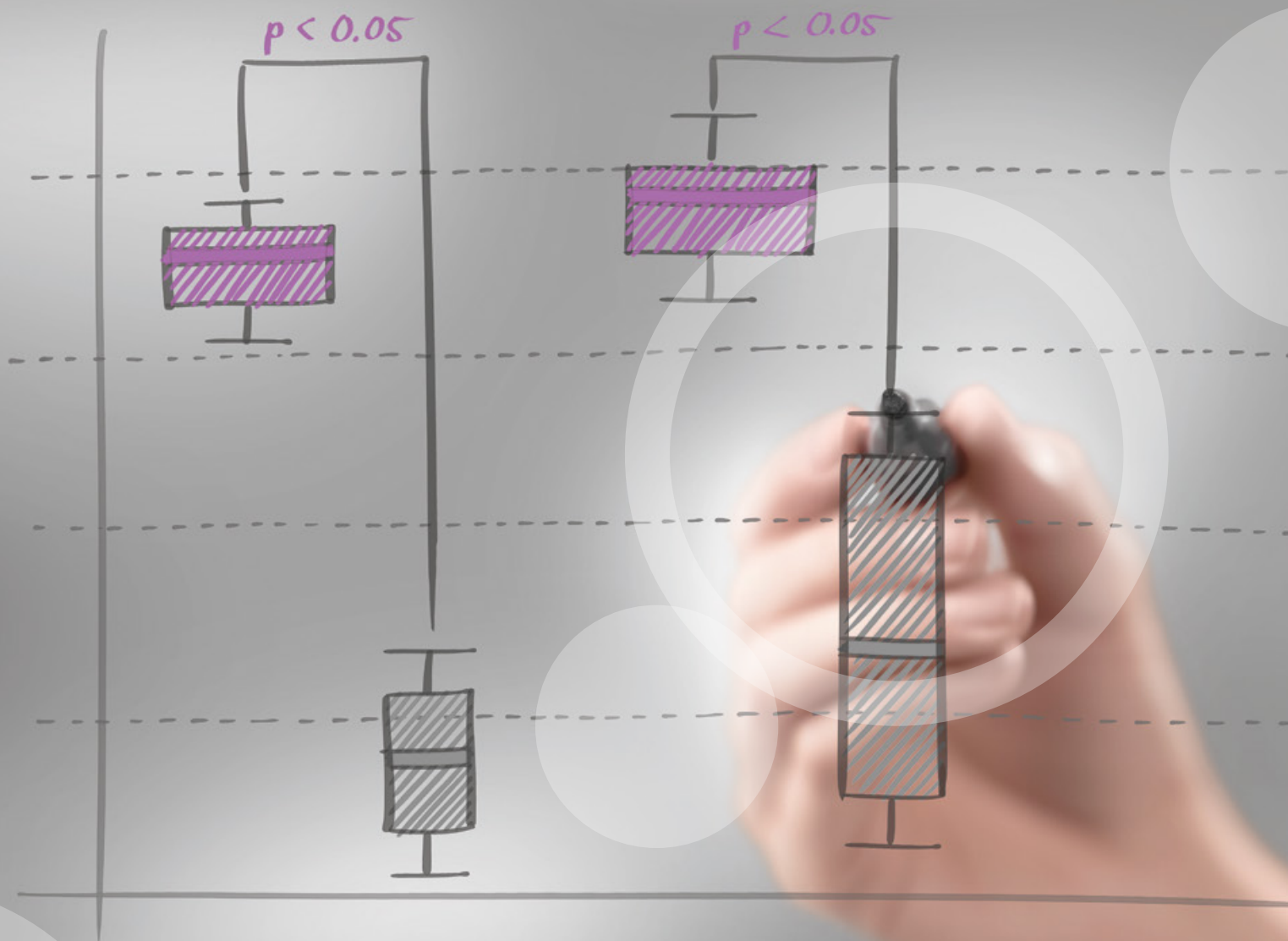




Variotime® / Venus® / Charisma® Diamond

Caso clínico classe II de angle com overjet de 3 mm e overbite de 3 mm - Perda de DVO.

• Daniel Cassiolato

Saúde bucal nas melhores mãos.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Caso clínico classe II de angle com overjet de 3 mm e overbite de 3 mm - Perda de DVO

Relato do Caso:

Descrição:

Paciente M.S.M., sexo feminino de 54 anos de idade. Sua queixa principal era o fato de apresentar sucessivas fraturas da Inlay do dente 47.

Diagnóstico:

Dimensão vertical oclusal (DVO) diminuída devido desgastes dos dentes posteriores e oclusão CL II de Angle com Overjet de 3mm e Overbite de 3mm.

Plano de Tratamento Proposto

Plano A:

Cirurgia Ortognática para avanço mandibular;

Plano B:

Proposto aparelho removível tipo planas para verificação das condições musculares (conforto – aceitação) com a nova posição anteriorizada em relação à mandíbula (overjet de 0,5 mm). Reabilitação dos dentes inferiores com overlays indiretas de Charisma® Diamond (Kulzer) e facetas indiretas nos dentes anteriores com Charisma® Diamond (Kulzer).

Execução do Tratamento

Após o paciente optar pelo plano de tratamento B, foi realizada a moldagem das arcadas com silicone de adição – Variotime® (Kulzer). Confecionou-se o JIG de reposicionamento anterior, registros de mordida posterior, montagem em articulador semi-ajustável e ceroplastia, sendo que os dentes posteriores foram restabelecidos com vertentes rasas (25°) e guia canina de 45°.

Confecção das guias de silicone transparente e prensagem das Overlays dos dentes posteriores.

Aplicação indireta das facetas nos dentes anteriores. Cimentação das Overlays e Facetas com Rely-X Arc.

Materiais Utilizados:

- Charisma® Diamond
- Variotime®
- Venus®

Autor:

- Daniel Cassiolato

Caso clínico classe II de angle com overjet de 3 mm e overbite de 3 mm - Perda de DVO

Fotos do Caso:



Figura 01 - Vista Frontal.



Figura 02 - Vista lateral direita Overjet de 3mm.



Figura 03 - Movimento lateral esquerdo. Guia de Grupo.



Figura 04 - Vista oclusal dos dentes inferiores antes da reabilitação.



Figura 05 - JIG Anterior Reposicionamento mandíbula para anterior até alcançar a posição de Overjet de 0,5 mm e Overbite de 1mm.



Figura 06 - Jig anterior com reposicionamento mandibular. Faceta palatina no dente 11. Bordo incisal no dente 41.

Caso clínico classe II de angle com overjet de 3 mm e overbite de 3 mm - Perda de DVO

Fotos do Caso:



Figura 07 - JIG anterior e registro oclusais O'Bite nos dentes posteriores bilateral.



Figura 08 - Modelos de trabalho relacionados prévio à montagem em articulador.



Figura 09 - Ceroplastia dentes inferiores.



Figura 10 - Adaptação das tiras de aço Interproximais sem romper ponto de contato.



Figura 11 - Muralha de silicone ou guia transparente de prensagem.



Figura 12 - Isolamento do modelo com mascara para artesanato.

Caso clínico classe II de angle com overjet de 3 mm e overbite de 3 mm - Perda de DVO

Fotos do Caso:



Figura 13 - Isolamento após aquecimento.



Figura 14 - Cor e efeitos utilizados: Resina Charisma® Diamond (Kulzer) nas cores CL (clear), A1 e AM (ambar) e Venus® T1.



Figura 15 - Aplicação da resina Charisma® Diamond cor CL (clear) nas pontas das cúspides.



Figura 16 - Em seguida, foram adicionadas as cores Venus® T1(cristas), Charisma® Diamond AM - âmbar (vertentes internas) e Charisma® Diamond A1 cobrindo as porções iniciais.



Figura 17 - Muralha com estratificação dos compósitos.



Figura 18 - Overlays prensadas e separadas.

Caso clínico classe II de angle com overjet de 3 mm e overbite de 3 mm - Perda de DVO

Fotos do Caso:



Figura 19 - Overlays ajustadas e polidas nos modelos em articulador.



Figura 20 - Overlays Polidas prontas para cimentação.



Figura 21 - Prova das overlays posteriores e das facetas anteriores.



Figura 22 - Overlays cimentadas. Guia Canina (Platô de 45°) em lateralidade esquerda.



Figura 23 - Overlays cimentadas - lateralidade direita. Ajuste da cúspide vestibular e aresta distal do 44.



Figura 24 - Overlays cimentadas Ajuste oclusal das cúspides VIPS. Axialidade e Bilateralidade nos posteriores.