



**Bent u benieuwd
wat er binnen uw
Tandtechnisch
Laboratorium gebeurt?**

September 2014

Vakanties voorbij, de accu weer opgeladen en vol goede moed en nieuwe ideeën de tweede helft van dit jaar in. Graag brengen we u weer op de hoogte van de huidige ontwikkelingen en trends binnen SmileDesign Tandtechniek.

Veel leesplezier

Onderwerpen :

Copy-Denture techniek

3D Printing Tandtechniek

Multi Layered Zirconium

Transport kosten

De anatomische kiezen

Kunstgebit : Copy- denture of Conventioneel

In het vorige nieuwsbericht hebben we u kort verteld over Jean Schrama en zijn afstudeerscriptie met als onderzoeksvraag: Vergelijking van patiënttevredenheid bij vervanging van de volledige prothese door de kopie-prothese techniek versus de conventionele techniek.

De aanleiding van het onderzoek is tweeledig. Enerzijds een ontevredenheid bij specifieke patiënten over een nieuwe gebitsprothese. Anderzijds omdat er patiënten zijn die het normale procédé van het aanmeten van een gebitsprothese niet kunnen doorlopen, mogelijkkerwijs door medische complicaties.

De (in dit onderzoek) gebruikte gegevens zijn afkomstig van gemiddeld 80 patiënten verdeeld in 2 groepen. Uit het onderzoek kan geconcludeerd worden dat er verschil bestaat in de mate waarin de patiënt tevreden is. De tevredenheid is sterk afhankelijk van de indicatiestelling bij de patiënt en de methode van de behandelaar en de tandtechnicus.

Uit de resultaten van het onderzoek blijkt ook dat niet alleen het daadwerkelijke product of behandeling bepalend is, maar ook de emotie van de gebruiker. Is de patiënt goed ingelicht? Wat is het 'prothese' verleden van de patiënt? Etc.

Uit een onderzoek wat in Pakistan is gedaan is gebleken dat de kopieprothese techniek een betrouwbare, efficiënte en effectieve methode is om bij specifieke geriatrische patiënten een nieuwe gebitsprothese aan te meten.

Tenslotte is de kopie-prothese techniek een geschikte methode om een reserve kunstgebit te maken. Te meer omdat er dan minder tijd in het proces gaat zitten en lagere behandelkosten zijn voor de patiënt. Een reserve kunstgebit wordt namelijk (nog) niet vergoed door de zorgverzekering.

Nb. Jean heeft met succes zijn opleiding afgerond en is nu officieel gediplomeerd tandprotheticus.



SmileDesign gaat voor het vernieuwde efficiënte werken : Alles in 1 oogopslag.

We hebben deze zomer niet stil gezeten. Terwijl velen er met de caravan, het vliegtuig of met de auto even tussenuit zijn gegaan, hebben wij onze handen uit de mouwen gestoken en ons bedrijf een interne metamorfose gegeven. Voorheen hebben we een aantal specifieke aspecten van het tandtechnisch proces gescheiden uitgevoerd. Dat wil zeggen, er was een fysieke scheiding. Om de interne communicatie en workflow te optimaliseren zijn we gaan brainstormen en kwamen tot het besluit de afdelingen logistiek eens flink door elkaar te schudden en iedereen een vernieuwde plek te geven. Nu hebben we kortere lijnen, overzichtelijke werkplekken en een compactere bedrijfsvoering. Omdat we een leerbedrijf zijn, is dit bevorderlijk voor de groei van de medewerkers.

Een leuke bijkomstigheid is de gezelligheid onder elkaar. Nu iedereen zich op dezelfde verdieping bevindt wordt er ook meer met elkaar omgegaan, wat ten goede komt van het plezier op het werk. En dat komt weer ten goede in de kwaliteit van onze producten.

Scannen, frezen en 3D – Printen ! Toekomst?

Scannen deden we al maar het kon beter. We hebben een vernieuwd scaneiland gecreëerd met de recente technieken en scanners op het gebied van digitale tandtechniek.

Graag willen we hier in de toekomst het 3D-printen aan toe gaan voegen en zijn druk bezig met het onderzoeken van deze techniek. Gezien de ontzettend snelle ontwikkelingen op het gebied van 3D-printen van zowel prothese als kroon & brugwerk willen we hier geen overhaaste besluiten in nemen. We zijn op dit moment aan het selecteren met welke partner we in zee zullen gaan. Voor meer informatie over dit onderwerp kunt u een bezoek brengen aan de website Innovatiezuid en kijken naar de Roadmap 3D- printen.

Multi Layer Zirkonia kronen

Multi Layer Zirkonia geeft ons nu eindelijk de toegang tot een mooi esthetisch resultaat waarbij de occlusale en proximale vlakken volledig van zirkonia zijn gemaakt en het buccale gedeelte wordt voorzien van een hoogtranslucent porselein.

In het vorige nieuwsbericht hebben we het gehad over chipping waarbij we de mesiale en distale contactpunten volledig ondersteund hebben met zirkonia en daardoor ontstond er ook een grotere afname van de Fossa Chipping. Het Multi Layered concept is hier een vervolg op.

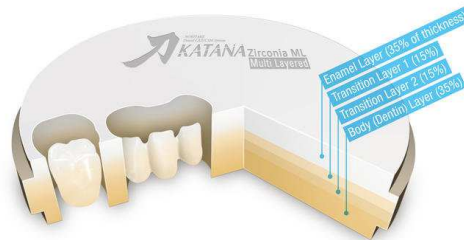
Het voordeel hiervan is dat alle functionele vlakken volledig van zirkonia zijn gemaakt en het vrijwel uitgesloten is dat er nog chipping kan optreden.

Deze manier van het toepassen van zirkonia is eigenlijk een vernieuwde variant van de 'ouderwetse' VMK Kroon occlusaal metaal, wat een goed concept is, maar erg prijzig. Te duur voor deze tijd.

Prijs € 260,-

De inkoop van MLZ HT is aanmerkelijk duurder, het design is complexer en neemt meer tijd in beslag. Daardoor zal deze Multi Layered kroon in het zijdelingse deel uitkomen op een prijs van € 260,-.

Wilt u graag een Multi Layer Zirkonia kroon, vermeld dit dat duidelijk op de orderbon.



Transportkosten per 1 oktober 2014

Uw tandtechnische werkstukken worden elke dag of nacht keurig bij u afgeleverd of opgehaald wanneer u dit wenst. De zorgen omtrent het transport wordt u geheel uit handen genomen.

Tot op heden hebben we alleen bij de reparaties en rebasingen een gedeelte van deze transportkosten doorbelast. Bij de overige werkzaamheden / opdrachten hebben we de volledige kosten voor het halen en brengen voor onze rekening genomen.

De tijden veranderen en helaas zijn wij genoodzaakt door de toenemende kosten in deze logistieke tak ook voor de andere opdrachten een tegemoetkoming voor de transportkosten op te nemen.

We willen graag transparant zijn en duidelijkheid geven waarvoor er wordt betaald. Dit houdt in dat we er niet voor kiezen om de kosten van het transport te verrekenen in bijvoorbeeld de prijs van een kroon of prothese. Dit zou een vertekend beeld kunnen geven.

U zult per **1 oktober 2014** een aparte code voor transportkosten van **€ 7,50** per werkopdracht op de dagfactuur terug zien.

Wij danken u voor uw begrip.

Communiceren met het laboratorium

Contact leggen met medewerkers van ons laboratorium kan op diverse manieren. Uiteraard middels telefoon en mail maar ook met onderstaande media. Het maakt de lijnen nog korter en daarmee de communicatie nog efficiënter.



Whats App (tekst en foto berichten)

via: **06-51 60 28 23** (Let op: Alleen voor Whats App. Er kan niet op dit nummer gebeld worden)



Facetime (video bellen)

via : **sdtandtechniek@gmail.com**



Skype (video bellen)

via: **Smiledesign2013** (Smiledesign Tandtechniek)

Nieuwe kunststof voor de protheses

In de zomerperiode is de tijd van de medewerkers ook besteedt aan educatie in de vorm van een workshop.

De onderwerpen van de workshop waren opstellen volgens Gysi concept en gieten van kunststof.

Het **Gysi concept** is een opstel techniek met een volledig anatomisch concept. Dat wil zeggen dat de tanden en kiezen zoveel mogelijk op hun oude plek geplaatst worden.

Dit is voor de patiënt een effectieve functie. Deze techniek wordt al toegepast in ons laboratorium, alleen willen we ook onze jongste nieuwe collega's hiermee vertrouwd laten raken.

Ook het **gieten van kunststof** is uitgebreid behandeld tijdens deze middag. Voornamelijk om onze giettechniek te perfectioneren en de protheses hoogwaardiger en sterker te maken.

Het gieten van kunststof is een belangrijk onderdeel in de prothetiek en verdient de juiste aandacht als het gaat om de materiaalkeuze en toepassing.

We zullen in de loop van dit jaar een nieuw soort kunststof gaan gebruiken. Deze kunststof heeft ten opzichte van ons huidige kunststof de volgende voordelen:

- Kleurstabieler.
- Minder krimp dus vormstabiel
- Minder restmonomeer

Het gebruik van de monomeer is in de basis nog steeds noodzakelijk voor het maken van een prothese. Het verwerkingsproces is eenvoudig en effectief. Sinds kort hebben wij ook de mogelijkheid om monomeervrije protheses aan te bieden, gemaakt van Sinomer. Dit heeft echter een veel arbeidsintensievere en moeilijkere verwerkbaarheid. De kostprijs van zo'n prothese ligt daarom hoger dan de 'normale' kunststof. Deze kunststof is een alternatief voor mensen met overgevoelighedsreacties.



Vraag van de maand

Waarom anatomisch gevormd en geen hi -performance kies ? In 1845 dachten ze daar anders over!

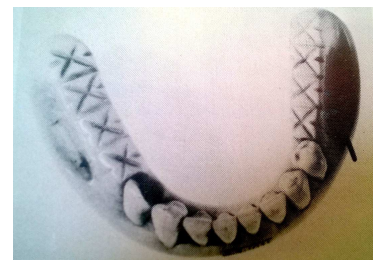
Bent u het eens met de anatomische vorm van conduloform of kunnen kiezen in de prothese een totaal andere vorm moeten hebben.

Waarom hebben primaten achter de cuspidaat een diasteem?

Reageren kan op onze facebook pagina



facebook.com / SmileDesignTandtechniek



Disposable lepels, hygiëne en verpakkingen

Graag willen wij u erop attenderen dat wij vanaf heden géén disposable afdruklepels reinigen. Deze zullen we na gebruik naar u terug sturen. Voor andere richtlijnen omtrent afdrukken, verpakkingen en hygiëne verwijzen wij u naar de sticker aan de binnenkant van de verzendboxen van SmileDesign Tandtechniek.