

Tandtechnisch werkstuk belicht

Martien stoorde zich aan het paarse, gezwollen tandvlees bij de overhangende kronen ter plaatse van de 11 en 21. 11 staat sterk naar distaal waardoor de 21 schuin voor 11 stond. De ruimteverdeling voor de elementen is om die reden ongelijk. 11 is in de rij gebracht (proaal) en mesiaal uitgebouwd om tandvlees ietsje druk te geven waardoor er een mooiere gelijke papilvorming ontstaat en de elementen gelijk gevormd kunnen worden en esthetisch een mooi resultaat behaald kan worden. Ook was er pijn ter plaatse van de 21. Zijn wens was een mooie lach en wittere tanden. Soms moeten we de tijd nemen om een mooi en gezond eindresultaat te bereiken.



*Behandelend arts:
foto links Eric Tak.
Tandtechnicus:
Ronald Mak foto midden.*

*Materiaal:
Al nobelprocera kap NobelBiocare
Keramik: Shofu Al.*

*Foto rechts:
portretfoto patiënt.*

In het voorjaar van 2007 heeft mondhygiëniste Rian van den Biggelaar een initiële parodontale behandeling uitgevoerd.

In juli 2007 heeft tandarts Eric Tak een endostart uitgevoerd aan de 21,

waarbij pus vrijkwam. Er bleek een open apex te zijn. Er is gevijld, ruim gespoeld met Natriumhypochloriet, Calciumhydroxide ingesloten en met glasionomeercement tijdelijk afgesloten.

In oktober 2007 is de wortelkanaalbehandeling met behulp van de operatiemicroscoop afgemaakt.

De kanalen zijn gevuld met warme gutta percha (System B) en voorzien van een adhesief geplaatste glasvezelstift.



1. prep stand.



2. preparatie.



3. kleuranalyse.



4. eerste pasfase.

In januari 2008 is een controlefoto gemaakt, waarop botingroei zichtbaar is.

In april 2008 heeft parodontologe Natasha Lioubavina de gingiva ter plaatse van de 11 en 21 met behulp van de laser gecorrigeerd.

De dag hierna heeft Eric Tak de oude restauraties verwijderd, geprepareerd en tijdelijke restauratie geplaatst. Ook zijn bleeksets Opalescence gemaakt voor boven en onder.



Foto 5: occlusaal aanzicht.



Foto 6: eind resultaat.

In juni 2008 zijn de definitieve afdrukken gemaakt en in juli 2008 zijn de definitieve restauraties op de 11 en 21 geplaatst.

De 11 was bij aanvang van de behandeling reeds voorzien van een grote, gegoten opbouw. We hadden graag de oude gegoten opbouw uit de 11 gehaald en ook hier een glasvezelstift geplaatst.

Maar uit angst dat verwijdering tot een wortelbreuk zou leiden, is hiervan afgezien. Dit is jammer, want bij het eindresultaat is nog een beetje de donkere ondergrond van de opbouw zichtbaar in de 11, die zich als een blauwe verkleuring van de gingiva manifesteert.

De glasvezelstift in de 21 biedt een veel mooiere basis voor de volkeramische kroon.

BRANCHEVERENIGING



TANDTECHNIEK
ERKEND LID

De behandeling heeft uiteindelijk meer dan een jaar geduurd. Door de tijd te nemen kan een voorspelbaar resultaat bereikt worden.