

**QP- Tandheelkunde 2018-2019 – Themadag 4 ‘Esthetiek in de tandheelkunde’  
Zaterdag 6 april (Spant, Bussum) en 13 april 2019 (ACTA, Amsterdam)**

**Programma**

09:00 – 09:30 uur	Registratie en ontvangst
09:30 – 09:40 uur	Huishoudelijke mededelingen door ACTA Dental Education & Inleiding door moderator Martijn Moolenaar
09:40 – 10:30 uur	<b>Lezing 1: ‘Parodontale esthetiek’</b> door Guido Rhemrev
10:30 – 11:20 uur	<b>Lezing 2: ‘White Spots in Daily Practice’</b> door Erik-Jan Muts (6 april) en <b>Lezing 2: ‘Optimaal invasief in de restauratieve tandheelkunde!’</b> door Marco Gresnigt (13 april)
11:20 – 11:50 uur	<i>Pauze</i>
11:50 – 12:40 uur	<b>Lezing 3: ‘De functionele kant van esthetiek’</b> door Martijn Moolenaar
12:40 – 13:25 uur	<i>Lunch</i>
13:25 – 14:25 uur	<b>Parallelsessies ronde I</b>
14:25 – 14:45 uur	<i>Pauze</i>
14:45 – 15:45 uur	<b>Parallelsessies ronde II</b>
15:45 – 16:15 uur	<i>Borrel</i>

**Lezing 1: ‘Parodontale esthetiek’ door Guido Rhemrev**

In de parodontale esthetiek moet men het ideale beeld voor ogen hebben waar wij als behandelaar naar toe willen en kunnen werken. Wat ambiëren wij en wat is er eigenlijk maar mogelijk? Mogelijkheden worden niet alleen gedefinieerd door de biologie echter ook door de vaardigheden van de behandelaar. De biologie kadert de grenzen af waarin de mogelijkheden liggen. De vaardigheden kunnen worden uitgebreid door intensieve scholing en herhaling. Als het resultaat van een behandeling tegenvalt, wordt vaak de biologie verweten. De vraag moet echter gesteld worden of de operationele technieken voldoende op niveau zijn. Vaak wordt een enkele techniek als de ware beschouwd en gepropageerd. Andere technieken worden dan als verouderd beschouwd en onterecht verdrongen. Het is daarom des te interessanter om de verouderde techniek opnieuw tegen het licht te houden. Het probleemgebied kan dan door een scala van mogelijkheden worden benaderd en behandeld. Van recessiebedekking met een vrije bindweefsel graft naar een recessiebedekking met een getunnelde graft tot coronaalwaarts verplaatste graft al dan niet gecombineerd met glazuur matrix proteïnen en botgranules met een resorbeerbaar collageen membraan. Van extractie naar regeneratie van parodontaal ernstig aangetaste gebitselementen.

**Lezing 2: ‘White Spots in Daily Practice’ door Erik-Jan Muts (Let op: alleen op 6 april)**

Witte vlekken in het gebit kunnen door patiënten als zeer storend worden ervaren, zeker wanneer ze aanwezig zijn op de voortanden. Om de start van een restauratieve cyclus te voorkomen, wordt vaak terecht afgezien van invasieve behandeling met veneers van composiet of porselein. Het betreft immers vaak gezond glazuur. Door verschillende technieken, zoals micro-abrasie, bleken, infiltreren en maskeren (met composiet), met elkaar te combineren kunnen we verkleuringen en vlekjes minimaal invasief behandelen. Middels een nano-infiltratietechniek kunnen porositeiten in het glazuur opgevuld worden voor een fraai resultaat. Alle ins en outs over het verwijderen van witte vlekken en verkleuringen in het glazuur.

**Lezing 2: 'Optimaal invasief in de restauratieve tandheelkunde!' door Marco Gresnigt (Let op: alleen op 13 april)**

In deze lezing zal worden ingegaan op de mogelijkheden in de restauratieve tandheelkunde en met name op het gebied van de esthetische behandelingen. Wanneer kiezen we voor partieel en wanneer voor een volledige omslijping, kan je eigenlijk wel facings maken op endodontisch behandelde elementen? Dit is een klein deel van de vragen die beantwoord zal worden in deze lezing. De lezing zal zich met name focussen op het optimaal invasief restaureren met composiet en porselein. Wat zijn de voor en nadelen van de materialen en vooral ook wat is de levensduur. De lezing zal worden ondersteund met veel (eigen) internationale literatuur, foto's/films en electronen microscopische beelden.

**Lezing 3: 'De functionele kant van esthetiek' door Martijn Moolenaar**

Voor het verfraaien van het gebit is het van belang om te beoordelen wat de reden is dat de tanden en kiezen zijn beschadigd. Naast een trauma, zuurinwerking kunnen ook functionele patronen schade toebrengen aan de dentitie. Tijdens de lezing wordt een leidraad besproken hoe met deze vraagstukken om te gaan en hoe tot een behandelvoorstel te komen.

**Middagssessies** *U kunt 2 sessies kiezen*

**Sessie 1: 'Het Torque gevaar' door Guido Rhemrev**

Het optimaal functioneren van de mond is van wezenlijk belang voor het functioneren van het individu in de westerse maatschappij. Orthodontie biedt daarin de mogelijkheid zowel het aangezicht als het kauwstelsel naar onze maatstaven te perfectioneren. Het is daarom des te frustrerender als na jaren relaps optreedt die niet zelden gepaard gaat met gingivarecessies. Is de angst voor verlies van gebitselementen dan ongegrond? Onderincisieven vertonen regelmatig jaren na orthodontie recessies. Een "helikopterstand" is dan een veel voorkomend euvel. Hoe gaan we hiermee om en wat doen we er aan? Dat is de vraag waar Guido Rhemrev zich over buigt en uitgebreid op zal in gaan tijdens de compact clinic Het Torque gevaar.

**Sessie 2: 'Inspiration for Isolation' door Erik-Jan Muts (Let op: alleen op 6 april)**

Cofferdam leidt tot langere levensduur van restauraties en zorgt voor meer rust, ruimte en zicht. Tevens wordt vocht efficiënt bestreden en wordt het uiteindelijk vaak prettiger gevonden door zowel patiënt als tandarts. In sommige gevallen kan het echter behoorlijk lastig zijn om voorspelbaar te werken met cofferdam. Hoe wordt cofferdam gebruikt bij een diepe vulling? Tijdens de lezing en hands-on zullen verschillende tips & tricks met betrekking tot het gebruik van cofferdam de revue passeren waarmee je de volgende dag direct aan de slag kan.

**Sessie 2: 'Plakken van keramiek aan tandweefsel' door Marco Gresnigt (Let op: alleen op 13 april)**

In deze interactieve parallelsessie zal worden ingegaan op enkele aspecten van de ochtendlezing, maar ook zal worden verdiept op het gebied van de adhesieve tandheelkunde. We lopen alle stappen bij langs zodat duidelijk wordt wat nodig is om een duurzame indirecte restauratie te vervaardigen. Het belangrijkste vind ik het interactieve karakter, er is veel gelegenheid tot het stellen van vragen en het ter discussie stellen van behandelingen of stappen.

**Sessie 3: 'Esthetiek postcanien' door Bart Jansen**

Het belang van esthetiek in de zijdelingse delen wordt besproken aan de hand van klinische voorbeelden. Wanneer en hoe behandel ik? Welk materiaal is het beste geschikt voor welke indicatie?

**Sessie 4: 'How to choose the right dental restorative materials' door Edris Rasta**

Tijdens deze presentatie vergelijk ik op wetenschappelijke wijze onze natuurlijke tanden met tegenwoordige restauratieve materialen om uiteindelijk tot een conclusie te komen wat de beste restauratieve materialen zijn.

### CV sprekers

**Marco Gresnigt (sessie 2 op 13 april)** is in 2005 cum laude afgestudeerd aan de Rijksuniversiteit Groningen. In januari 2012 is hij gepromoveerd op de adhesieve bevestiging van facings. Hij is werkzaam op het centrum voor bijzondere tandheelkunde in het Martini Ziekenhuis Groningen waar hij restauratieve en esthetische behandelingen uitvoert met behulp van een operatiemicroscop. Op de universiteit van Groningen is hij hoofd restauratieve tandheelkunde, verricht onderzoek op het gebied van de restauratieve/adhesieve tandheelkunde en doceert hij de esthetische en reconstructieve tandheelkunde op kliniek. Hij heeft meerdere promovendi en publiceert in internationale tijdschriften met name op het gebied van de adhesieve restauratieve tandheelkunde. Hij geeft zowel nationaal als internationaal lezingen en cursussen op het gebied van esthetische en adhesieve tandheelkunde. Hij is de huidige voorzitter van de internationale Bio-Emulation groep.

**Bart Jansen (sessie 3)** is in 2012 afgestudeerd en sinds dien verbonden gebleven aan ACTA als klinisch docent. Daarnaast is hij enkele jaren werkzaam geweest als algemeen practicus bij verschillende praktijken. Sinds 2018 is hij werkzaam bij de afdeling orale diagnostiek waar hij patiënten ziet voor second opinions en complexere (deel)behandelingen. Ook is hij promovendus bij de afdeling materiaalwetenschappen met als focus onderwijs, adhesieve en restauratieve tandheelkunde.

**Martijn Moolenaar (moderator en lezing 3)** is afgestudeerd aan de Acta in 1999. Momenteel runt hij een gespecialiseerde kliniek in Blaricum op het gebied van implantologie en restauratieve / esthetische tandheelkunde. Daarnaast doceert hij deze vakgebieden in de Dental Design Academy zodat collega's deze vakgebieden voorspelbaar kunnen toepassen in de dagelijkse praktijk.

**Erik-Jan Muts (sessie 2 op 6 april)** voltooide in 2013 zijn studie tandheelkunde aan de Rijksuniversiteit Groningen en is sindsdien werkzaam bij MP3 Tandartsen te Apeldoorn. Hij specialiseert zich met name in de esthetische en reconstructieve tandheelkunde. In 2013 won hij de 3M Espertise Talent Awards met het 'Digitaal Rehabilitatie Concept' en in 2015 ontving zijn artikel 'Tooth Wear: A Systematic Review of Treatment Options' de Glen P. McGivney Scientific Writing Award voor beste systematische review in 2014. Erik-Jan is bestuurslid van de Dutch Academy of Esthetic Dentistry, zit in de Raad van Raadgevers voor de Associatie Nederlandse Tandartsen en is Advocator voor de Global Academy of Minimal Invasive Cosmetic Dentistry.

**Edris Rasta (sessie 4)** sinds 2001 werkzaam als tandtechniker en houdt zich voornamelijk bezig met esthetische restauraties.

**Guido Rhemrev (lezing 1 en sessie1)** Guido Rhemrev studeerde tandheelkunde aan de Universiteit van Amsterdam van 1992 tot 1998. Na 3 jaar algemene praktijk in Nederland en Italië volgde hij vanaf 2001 de driejarige Masters opleiding in de parodontologie aan het Acta. In 2006 is hij erkend door de NVvP als tandarts-parodontoloog en het jaar daarop in 2007 erkend als implantoloog door de NVOI. Hij is sinds 2004 werkzaam op de Kliniek voor Parodontologie Amsterdam ; hier worden multidisciplinair patiënten behandeld op het gebied van de parodontologie, implantologie restauratieve tandheelkunde, endodontologie, gnathologie en MKA chirurgie. Daarnaast is hij werkzaam als docent. Zijn voornaamste interesse ligt in de parodontale plastische microchirurgie waarover hij veelvuldig heeft gepubliceerd.

### ***Oproep voor het inzamelen van natuurlijke elementen***

*De studenten van ACTA hebben natuurlijke elementen nodig voor hun preklinische opleiding. De elementen worden tijdens het tweede- en derdejaars onderwijs cariologie en endodontologie gebruikt. Tevens worden ze gebruikt bij onderzoeken die de studenten tijdens hun wetenschappelijke stage uitvoeren. Gooi geëxtraheerde elementen dus niet weg, maar gun ze een tweede leven!*

*Tijdens de QP dagen in Amsterdam is er een stand, bemand door studenten, waar u een containertje met bewaarvloeistof (thymol in water) kunt afhalen. Hier kunt u ook uw verzamelde elementen weer inleveren en een nieuw containertje meenemen.*