

DE WETENSCHAPPELIJKE DAG

De wetenschappelijke dag zal plaatsvinden op vrijdag 27 november 2009 in het "Bavaria Brouwerijcafé" te Lieshout.

Het motto van de dag:

"HET ENDODONTISCH BEHANDELDE ELEMENT ALS PIJLER IN EEN RECONSTRUCTIE: HET BEGIN VAN HET EINDE? EEN LOKAAL OF INTEGRAAL PROBLEEM?"

Samenvatting Peter Bolhuis

Een gegoten stiftopbouw of een opbouw van een plastisch vulmateriaal met een metalen geprefabriceerde stift, was tot voor kort de aangewezen constructie om een endodontisch behandeld element te versterken alvorens het van een kroon te voorzien. Door de veranderde inzichten over het onnodig verwijderen van tandweefsel en de mogelijkheid opbouwmaterialen adhesief aan dentine te verbinden, is het toepassingsgebied van stiften nu kleiner geworden. Daarnaast kunnen tegenwoordig ook modernere glas- en koolstofvezel stiften worden gebruikt om een opbouw van de benodigde retentie te voorzien. Hierdoor is het mogelijk geworden nog spaarzamer om te gaan met het resterende worteldentine. Welk type restauratie en opbouw zijn nu het meest geschikt om een bepaald endodontisch behandeld gebitselement te restaureren? In deze lezing wordt stilgestaan bij de afwegingen die een tandarts hierbij moet maken en komen de te volgen klinische procedures uitvoert aan de orde.

Q-kenmerk leerdoelen:

- Kennis:
- Gefundeerde keuze kunnen maken t.a.v. het type restauratie, opbouw-materiaal, wortelkanaalstift en bevestigingsciment voor het restaureren van endodontisch behandelde gebitselementen
 - Kennis hebben van de compatibiliteit van verschillende opbouwcomposieten en bondingssystemen
 - Kennis hebben van voor- en nadelen van verschillende typen wortelkanaalstiften en bevestigingscementen
 - Het belang en de eenvoud van rubberdam

Samenvatting Sjoerd Smeekens

Endodontisch behandelde elementen hebben een status aparte binnen de reconstructieve tandheelkunde. Vanwege onder andere het weefselverlies door de endodontische behandeling wordt er in vergelijking met vitale elementen vaak een andere reconstructieve aanpak gevraagd. Niet zelden moet er een keuze worden gemaakt of de prognose nog goed genoeg is om als pijler in een reconstructie dienst te kunnen doen.

De volgende aspecten en afwegingen komen tijdens de voordracht aan bod:

- De invloed op de behandelingsplanning op lokaal en integraal niveau
- Het reduceren van biologische en technische risico's
- Het endodontisch behandelde element vs. een implantaat
- Het endodontisch behandelde element vs. een cantilever brug
- De invloed van de materiaalkuze op de prognose van de gehele constructie
- De keuze van het juiste cement
- De invloed van de preparatietechniek op de prognose
- Orthodontische behandeling vs. klinische Kroonverlenging

Op basis van klinisch relevante voorbeelden en gegevens uit de wetenschappelijke literatuur wordt een voorspelbaar en duurzaam behandelconcept voor de algemene praktijk voorgesteld.

Q-kenmerk leerdoelen:

- Kennis:
- Gefundeerde keuze kunnen maken t.a.v. het wel of niet integreren van een endodontisch behandeld element in een reconstructie
 - In staat zijn een risicoanalyse door te voeren voor elke behandeloptie
 - Kennis hebben van voor- en nadelen van verschillende typen reconstructies
 - Een bewuste afweging kunnen maken of een lokale of integrale aanpak gefundeerd is
- >>

Gelet op het niveau van de cursusinhoud voeren wij op deze dag het Q-keurmerk.

PROGRAMMA

Sprekers:

Peter Bolhuis en Sjoerd Smeekens

09.00 uur	ontvangst, koffie
09.30	opening door voorzitter Et Nos In Arcadia
09.35	Peter Bolhuis deel I
10.45	koffie
11.15	Peter Bolhuis deel II
12.30	lunch
14.00	Sjoerd Smeekens deel I
15.15	thee
15.45	Sjoerd Smeekens deel II
17.00	Discussie, vragen
	Aansluitend borrel



PETER BOLHUIS

Behaalde zijn tandartsdiploma in 1983 in Groningen. Hierna werkte hij in de praktijk van Professor G.E. Flögel en in een verpleeghuis te Amsterdam. Daarnaast was Bolhuis parttime werkzaam op de afdeling Maxillo Faciale Prothetiek aan de Faculteit der Tandheelkunde van de Rijksuniversiteit te Utrecht. Sinds 1986 voert hij een eigen groepspraktijk in Amsterdam, inmiddels als tandarts Implantoloog. In 2004 voltooide hij zijn proefschrift *An in vitro evaluation of core build-up restorations on endodontically treated premolars*. Verder werkt hij als universitair (gast) docent bij de sectie Materiaalkunde van ACTA en sinds 2008 is hij verbonden aan de afdeling Maxillo Faciale Prothetiek bij

de Stichting Bijzondere Tandheelkunde in Amsterdam. Hiernaast is Bolhuis actief in het geven van postacademisch onderwijs en heeft hij een aantal publicaties op zijn naam staan.



SJOERD SMEEKENS

Hij studeerde in 1997 af aan de universiteit van Nijmegen. Na verschillende waarnemingen vertrok hij in 1999 naar de universiteit van Bazel, Zwitserland. Tot 2002 werkte hij als assistent professor aan de afdeling voor reconstructieve tandheelkunde en myoarthropathieën (Chairmen: Prof. Dr. C.P. Martinello), alwaar hij in 2002 associate professor werd. In 2005 volgde de benoeming tot associate professor aan de universiteit van Freiburg, Duitsland (Chairman: Prof. J.R. Strub). Gedurende 3 jaar was hij hoofd van het "postgraduate program" en verantwoordelijk voor de opleiding van stafleden en het studentenonderwijs. Deze werkzaamheden leidden in 2006 tot het behalen van de Zwitserse specialisatie

in de reconstructieve tandheelkunde (SSO, SSRD) en tot de Duitse specialisatie in de prothetische tandheelkunde in 2008 (DGZMK, DGZPW). Nadat hij in 2008 zijn promotieonderzoek in de parodontologie afrondde, keerde hij terug naar Nederland alwaar hij nu een verwijsp praktijk voor reconstructieve tandheelkunde heeft. Sinds 2009 is hij visiting professor aan het Department of Preventive and Restorative Sciences aan de universiteit van Pennsylvania, USA.

Na deze lezing bent u in staat bij het integreren van endodontisch behandelde gebitselementen in een reconstructie een gefundeerde afweging te maken ten aanzien van de meest voorspelbare en duurzame behandelingsplanning en bezit u de kennis over te volgen klinische procedures.

Aan het eind van de dag wordt een oorkonde uitgereikt; uw deelname wordt doorgegeven aan het kwaliteitsregister en levert 5 punten op.

INSCHRIJVING

INSCHRIJVING

Ondergetekende schrijft zich in voor de wetenschappelijke dag van Arcadia op 27 november 2009 te Lieshout. De kosten voor deze dag (incl. lunch) bedragen €210,- per persoon.

Gaarne overmaken op bankrekening nr. 148277225 ten name van A.B. van Rijssen te Son onder vermelding van wetenschappelijke dag. (maximum van 120 tandartsen) Inschrijving geschiedt op volgorde van betaling. Bevestiging van inschrijving wordt ± 3 weken van te voren toegestuurd.

Voorletters + Voornaam: _____

Achternaam: _____

Adres: _____

Postcode: _____

Woonplaats: _____

Tel. praktijk: _____

BIG registratienummer: _____

Handtekening _____

Bankrekening nr 148277225 - € 210,- per persoon t.n.v. A.B. van Rijssen te Son o.v.v. wetenschappelijke dag. Inschrijving geschiedt op volgorde van betaling. Bevestiging van inschrijving wordt toegestuurd.

ET NOS IN ARCADIA

Et Nos In Arcadia is een tandartsen-sociëteit, die voortkomt uit en nog steeds verbonden is aan het Tandartsen Hockeyteam Eindhoven en Omstreken, kortweg THEO genoemd. In de statuten van de sociëteit is bepaald dat tenminste éénmaal per jaar een wetenschappelijke dag zal worden georganiseerd.

De sociëteit richt zich daarbij op haar leden en die van THEO, alsmede op alle leden van daaraan gerelateerde lokaal- en/of andere studiegroepen. In totaal zijn dit zo'n 60 tandartsen. Voor deze wetenschappelijke dag zal dit aantal worden aangevuld tot een maximum van 120 tandartsen.

