



VBT Congres 2009

Tandheelkunde,
Wetenschap &
Toekomst

Op 19 en 20 maart 2009 organiseert de VBT in het Hilton Hotel Antwerpen haar tweede congres.

Donderdag: congresdagvoorzitter: Prof. dr. Reinhilde Jacobs

08.00 uur	inschrijving en onthaal
08.30 – 10.00 uur	Dr. Andreas Kurbad
10.00 – 10.30 uur	koffie- en theepauze
10.30 – 12.00 uur	Dr. Andreas Kurbad



Dr. Andreas Kurbad - Viersen, Duitsland
Dentist in private practice since 1990.
CEREC user since 1995.
Since 1996 presenting seminars on clinics of all-ceramics and computerized dentistry.
Member of the editorial board of the International Journal of Computerized Dentistry.
Main focus of work, lectures and publications: Restorative dentistry, adhesive technique, all-ceramics, computerized dentistry and implantology.

CLINICAL SUCCESS WITH CAD/CAM BASED ALL CERAMIC RESTORATIONS

Part 1: All Ceramic Restorations – Materials and Indications

Dental ceramics were divided depending on their chemical composition into silicate and oxide ceramics and their subgroups. But this is not really helpful for the decision finding in clinical cases. An important property is the mechanical strength. To prevent fractures and other failures it is necessary, that the selected material has a sufficient strength depending on the indication.

Summarizing the today used ceramic types it is useful to have three groups: low strength (100-300 MPA), medium strength (300-600 MPA) and high strength ceramics (more than 600 MPA) using the data of fracture toughness. But also with this information alone it is not possible to get adequate results. It is important to include the optical properties of the materials. To get high esthetic results ceramics with a tooth like appearance for instance high translucency and fluorescence are needed.

Part 2: All Ceramic Restorations – Clinical Aspects

Depending on the mechanical properties of the different ceramics different preparation types are necessary. The weak silicate ceramics need a shoulder preparation with the size of approximately 1.0 mm. The stronger lithiumdisilicate ceramics are working well with a chamfer preparation of also 1.0 mm size. The high performance ceramics like zirconium dioxide are not so strictly limited. A chamfer preparation is recommended. The most of the errors are done before the treatment really starts. The treatment planning plays an important role for the clinical success.

12.00 – 13.30 uur

Lunchpauze: koud & warm buffet met oesterbar

13.30 – 15.00 uur

Drs. Denise Van Diermen
(Nederland)



Drs. Denise Van Diermen is werkzaam als universitair docent bij de vakgroep Mondziekten en Kaakchirurgie/Ziektenleer (voorheen Algemene Ziektenleer en Inwendige Geneeskunde) van het Academisch Centrum

Tandheelkunde Amsterdam (ACTA). Ze verzorgt daar onder andere (werk)colleges en reanimatiepractica voor tandheelkundestudenten en studenten van de opleiding mondhygiëne en begeleidt studenten tandheelkunde tijdens hun klinische keuze stage Medisch Tandheelkundige interactie en het schrijven van hun scriptie.

De Medisch Gecompromitteerde Patiënt in de Tandheelkundige Praktijk

In deze voordracht zal ingegaan worden op een aantal ziektebeelden die van belang zijn in de tandheelkundige praktijk. Ziekten en aandoeningen kunnen op verschillende wijze interfereren met de tandheelkunde:

1. Orale manifestaties van ziektebeelden;
2. Acute medische situaties;
3. Wijziging van behandelplanning door ziekten.

Al deze aspecten van de medisch-tandheelkundige interactie zullen in deze lezing uitgebreid aan bod komen.

15.00 – 15.30 uur

koffie- en theepauze

15.30 – 17.00 uur

Prof. dr. Roeland De Moor - UGent

Afdelingshoofd van de Afdeling 'Restauratieve Tandheelkunde & Endodontologie' – Kliniek voor Tand- Mond- & Kaakziekten van het Universitair Ziekenhuis Gent; Gerechtigd Expert;



Hoogleraar in de vakgebieden: Restauratieve Tandheelkunde – Endodontologie – Dento-alveolaire Traumatologie; Programmaverantwoordelijke en lesgever in de 3-jarige opleiding Master na Master Endodontologie.



Can Technology Cure Disease?

Er is een enorme evolutie binnen de tandheelkunde sinds de jaren '80. Op het vlak van restauratieve tandheelkunde en endodontologie werden concepten geponeerd van 'minimaal invasieve benadering'. Het "drill and fill"-concept werd verlaten voor "behandelen en restaureren binnen therapeutisch perspectief" en "reaming is dreaming". Excessief en onnodig wegnemen van tandmateriaal dient vermeden te worden, de tandsubstantiesparende benadering is mogelijk via de introductie van nieuwe technologie en verfijnd instrumentarium. Vraag is of het gebruik van de nieuwe technologie als alternatief voor de conventionele benadering een meerwaarde betekent, of microtandheelkunde misschien geen modewoord is, of er een betere bescherming is tegen secundaire infectie (caviteitsranden en wortelkanalen) en of we ons niet dienen te hoeden voor "trendodontics".

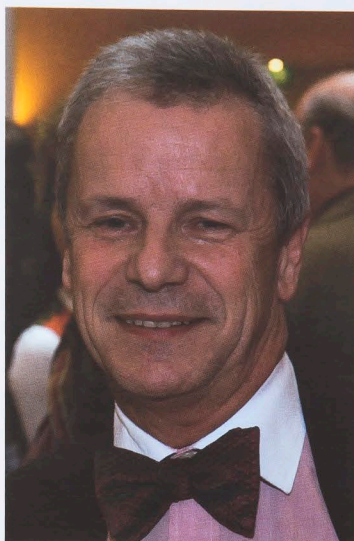
Hedendaagse behandelmodaliteiten voor restauratieve tandheelkunde en endodontische behandelingen (conventioneel en chirurgisch) worden tijdens deze lezing getoetst aan de klassieke modellen en er wordt stilgestaan bij slaag- en faalpercentages en kwaliteit bij de aangekaarte behandelmodaliteiten. Bijzondere aandacht wordt hierbij besteed aan het concept van de minimaal invasieve benadering waarbij reinigingsmiddelen (dient de smeerlaag steeds verwijderd te worden?), sterilisatietechnieken (cariës en flora, het wortelkanaal en de endodontische flora), preparatietechnieken (alternatieven voor de boor, machinale wortelkanaalpreparatie, het gebruik van ultrageluid) en methoden voor een betere en meer bestendige afdichting (zowel restauratief als endodontisch, bestaat er een 'monoblock'?) worden geëvalueerd.

Deze lezing wil een antwoord geven op de vraag of we nu echt dienen af te stappen van een aantal tot nu toe 'gouden standaarden' op het vlak van armamentarium, materialen en behandelprotocollen ten gunste van o.a. cariëssterilisatie, ultrasonische reiniging en preparatie, lasertechnologie, kleeftechnieken ...

Tot slot wordt er nog aandacht besteed aan een aantal toepassingen die reeds gangbaar zijn in de geneeskunde, doch nog niet in de tandheelkunde zijn doorgedrongen zoals 'nanomedicine'.

17.30 – 19.00 uur

Tandarts **Fernand Vandekerckhove**:
filecursus: verkoopkostprijsberekening in de tandheelkundige praktijk



1972 Lic. Economische Wetenschappen Universiteit Gent
1975 Master in Business Administration Universiteiten Leuven-Chicago
1979 Lic. in de Tandheelkunde Universiteit Gent
1989 Universitair Getuigschrift/Tandarts-specialist in orale rehabilitatie inclusief Parodontologie Universiteit Gent
1979-2004 Medewerker Prof. dr. Jan De Boever; Dienst Kroon- en Brugwerk en Parodontologie Universiteit Gent
1979-2009 Privé praktijk Gent: Totale rehabilitatie, implantologie, parodontologie

Begaat U ook deze Kostelijke Vergissing?

Heel wat collega's weten niet hoeveel juist voor een bepaalde prestatie aan te rekenen. Velen durven of kunnen niet vragen wat hun als ereloon toekomt.

In deze optiek deed de VBT een beroep op de expertise van de Faculteit Economie en Bedrijfskunde van de Universiteit Gent. Hun studie wijst perfect uit wat de reële kostprijs is van de verschillende prestaties van een tandartspraktijk. De achtergrond voor het project is een confrontatie tussen de billijke vergoeding van de tandarts en de bij conventie, door de overheid, vastgestelde bedragen.

Het resultaat is een wetenschappelijk gefundeerd eindrapport waarbij de verkoopkostprijs van de verschillende prestaties van een gemiddeld standaardkabinet tot uiting komt.

Vrijdag: congresdagvoorzitter: Prof. dr. Roeland De Moor

08.00 uur

inschrijving en onthaal

08.30 – 10.00 uur

Dr. Andreas Bindl: 'The Future of Dentistry with CAD/CAM Technology'



PD dr. med. dent. Andreas Bindl - Zürich, Zwitserland

Senior Research Fellow, Director Clinic of the Division of Aesthetic and Computer Restorations. Lecturer in Computerized Restorative Dentistry, Cariology & Periodontology, University of Zurich. Part-time Faculty Member, Department of Preventive Dentistry, Periodontology & Cariology, Center for Dental and Oral Medicine.

Main interest: Clinic & Science: Restorative CAD/CAM Dentistry, CAD/CAM-ceramic materials, All-Ceramic Crowns & Bridges, Implantology: surgery, Implantology: implant suprastructures, Endodontics.

The Future of Dentistry with CAD/CAM Technology

The lecture describes the current CAD/CAM systems for restorative and reconstructive dentistry. Especially CAD/CAM systems, which can be used for chairside production of all-ceramic restorations, are interesting for the dentist (for example: CEREC 3D system). The CAD/CAM-ceramic materials and the clinical performance and of CAD/CAM-generated restorations are described. Further developments are discussed.

10.00 – 10.30 uur

koffie- en theepauze

10.30 – 12.00 uur

Prof. dr. med. dent. Mutlu Özcan: Adhesion Concepts and Protocols for Dental Tissues and Dental Biomaterials



Prof. dr. med. dent. Mutlu Özcan. Professor and Research Associate at the Clinical Dental Biomaterials (University Medical Center Groningen, Department of Dentistry and Dental Hygiene, The Netherlands).

Honorary Professor at the Department of Dental Materials and Prosthodontics, University of Juiz de Fora, Brazil. Honorary Professor at the Department of Dental Materials and Prosthodontics, São Paulo State University, Brazil.

Adhesion Concepts and Protocols for Dental Tissues and Dental Biomaterials

The advances in adhesive technologies opened a new era in dentistry towards a more minimal invasive approach in restoring infected, missing or damaged dental tissues. However, the developments are taking place in a very rapid pace and therefore the state-of-the art for application of adhesive systems is constantly changing. This lecture will focus on fundamental principles as well as the current status in adhesion concepts used for both the dental tissues and dental biomaterials that could be applied, during restoration, cementation and repairs. Clinical procedures of adhesion protocols will be shown for metals, ceramics and resin composites by step-by-step procedures.

12.00 – 13.30 uur

Lunchpauze: koud & warm buffet met oesterbar

13.30 – 15.00 uur

Tandartsen **Christophe Deroose - Filip Calbersen:** Endodontische microchirurgie

Beiden zijn deeltijds stafleden aan de afdeling endodontologie aan de UGent en hebben een exclusieve praktijk in endodontie



Endodontische Microchirurgie

Het gebruik van de dentale operatiemicroscop heeft ertoe geleid dat schijnbaar complexe endodontische problemen, die voorheen chirurgische benadering vereisten, vandaag de dag in de meerderheid van de gevallen orthograad kunnen behandeld worden. Door de meer voor spelbare behandelresultaten van een adequate conventionele endodontische (her)behandeling, is een apexresectie minder frequent aangewezen. Toch zal de apexresectie nooit volledig overbodig worden. Het aanwenden van vergroting en aangepast instrumentarium stelt ons in staat om endodontische chirurgie op microchirurgisch niveau uit te voeren. De voornaamste oorzaken van endodontisch falen en indicaties voor een herbehandeling of apexresectie worden in deze voordracht belicht vanuit endodontisch perspectief. De hedendaagse microchirurgische procedure wordt uitgebreid uit de doeken gedaan en geïllustreerd met tal van klinische voorbeelden.

15.00 – 15.30 uur

koffie- en theepauze

15.30 - 17.00 uur

Prof. dr. Reinhilde Jacobs



Prof. dr. Reinhilde Jacobs
Reinhilde Jacobs is tandarts, doctor in de tandheelkunde, parodontoloog (KU Leuven) en master in orale beeldvorming (University London). Ze is gewoon hoogleraar aan de KU Leuven en hoofd van het Centrum voor Orale Beeldvorming, en vanuit deze functie coördineert ze onderwijs, onderzoek en kliniek in de orale beeldvorming. Daarnaast is ze visiting professor aan de Dalian Medical University (China). Ze is voorzitter van EDMIN (European Dentomaxillofacial Imaging Network) en de Tweejaarlijkse Nationale Prijs in de Dentomaxillofaciale Beeldvorming.

Botsende Röntgenbeelden

Radiologische opnames vormen één van de belangrijkste diagnosemiddelen in de tandartspraktijk. Niet verwonderlijk dus dat tandartsen zowat een kwart van alle röntgenopnames maken. In deze lezing wordt de tandarts wegwijs gemaakt in de huidige concepten rond röntgendiagnose, rekening houdend met de principes van kwaliteitscontrole en stralingshygiëne. Radiografieën dienen grondig geëvalueerd en geïnspecteerd zodat de juiste diagnose kan gesteld worden. Aangezien aan deze diagnostiek ook dadelijk de therapie dient gekoppeld, staat vast dat tijd en aandacht nodig zijn om röntgenbeelden door te lichten.

Deze lezing is bedoeld voor elke tandarts, die in de dagelijkse praktijkvoering röntgenbeelden gebruikt als basis van de verdere diagnostiek. Het moet tandartsen toelaten om röntgenstraling te beperken en tegelijk meer informatie te zien op röntgenbeelden om tot een meer efficiënte diagnose te komen.

17.00 – 17.30 uur

Vraagstelling

17.30 – 18.30 uur

Afsluitende cocktail receptie

Er zijn hotelkamers voorbehouden voor de deelnemers: prijs 179 EUR per kamer per nacht, exclusief ontbijt. Enkel te boeken op volgend webadres: www.vbt.be/congreskamers

OPGELET: deze kamers kunnen slechts aan deze congresprijs gereserveerd worden tot 4 maart 2009.

Congreskosten

	Bij betaling voor 18 februari 2009	Bij betaling na 18 februari 2009
VBt- ANT-UD- leden	350 EUR	400 EUR
Niet-leden	700 EUR	750 EUR

Accreditering

Accreditering aangevraagd 90 AE-deelgebieden 1, 2, 3, 4 en 7, – 13^{1/2}uur

Annulering

Annulering van inschrijving dient schriftelijk te gebeuren bij het VBt secretariaat.

Bij annulering voor 18 februari 2009 wordt 20 EUR administratie in rekening gebracht.

Bij annulering voor 26 februari 2009 wordt 70% van de congreskosten terugbetaald.

Bij annulering voor 5 maart 2009 wordt 50% van de congreskosten terugbetaald.

Bij annulering na 5 maart 2009 kunnen geen congreskosten meer worden terugbetaald.

Annulering hotelkamers dient rechtstreeks te gebeuren bij Hilton.

Inschrijven via de website: www.vbt.be, onder de rubriek: "Activiteiten".

Opgelet: deze inschrijving is slechts voorlopig en wordt pas definitief wanneer de congreskosten op ons rekeningnummer: 390-0621736-21 staan, met vermelding van uw naam, uw rizinummer en de vermelding "Congres".

IBAN: BE 17 3900 6217 3621 - SWIFT: BBRU BE BB
TER PLAATSE INSCHRIJVEN IS NIET MOGELIJK.

Hilton Hotel, Groenplaats 32 2000 Antwerpen
Tel: 32-3-204-1212 Fax: 32-3-204-8688

Stuurgroep Kwaliteitspromotie Tandheelkunde

De stuurgroep wijst er op dat er strikt dient toegezien te worden op de aanwezigheden op bijscholingsactiviteiten. Ze wijst erop dat deze opmerking zowel slaat op het op tijd aanwezig zijn, vooraleer de bijscholingsactiviteit begint, als op het voortijdig verlaten van de activiteit.

Eventuele "overtredingen" kunnen bestraft worden met het verlies van erkenning voor de volledige bijscholingsactiviteit en aldus zou de overgrote meerderheid van de stipte tandartsen in de problemen komen.

Ondanks het feit dat we weinig zin hebben om "politieagent" te gaan spelen op de VBt bijscholingsactiviteiten zijn we wel verantwoordelijk voor het verzekeren van de accreditering van de aanwezigen en willen we hierbij een warme oproep richten opdat iedereen zich strikt aan de opgelegde spelregels houdt. Een stipte aanwezigheid getuigt immers ook van respect voor de sprekers, de collega's en de organisator. Op voorhand bedankt hiervoor.

Voor ons komend congres hebben we alvast een oplossing: u kan heel makkelijk en aan speciale voorwaarden een kamer boeken in het Hilton Hotel. Zo kan u al de avond voordien rustig en ontspannen aanwezig zijn in Antwerpen en de volgende morgen fris en monter zonder fileleed aan het congres beginnen. Slim bekeken en daarbij nog eens fiscaal aftrekbare gemoedsrust.

Reserveer nu reeds op: www.vbt.be/congreskamers/

