**Congres Endodontische herbehandeling**

**Vrijdag 1 november 2019 RAI Congrescentrum Amsterdam**

**Endodontische herbehandeling**

Van indicatie tot praktische uitvoering

Michiel de Cleen - Van feilen leren: de indicatie voor de herbehandeling

- Kanalen opnieuw reinigen en vullen: obstakels en hindernissen

Marga Ree - Herbehandeling van gekroonde elementen:

 Hoe pakken wij dat aan?

 - Restaureren voor een succesvolle prognose na de herbehandeling

Francesco Mannocci - Risico’s en voordelen van de herbehandeling

Drie sprekers - vijf lezingen van een uur

**INLEIDING**

De wortelkanaalbehandeling gaat vaak goed. Alle kanalen netjes gereinigd en afgesloten en het element mooi gerestaureerd: met recht een tweede leven voor een tand of kies.

Maar soms zit het tegen: klachten blijven bestaan of keren terug. Een periapicale ontsteking of fistel geneest niet. En als er inmiddels een mooie kroon of brug op het element is geplaatst, is dit dubbel zo vervelend. Toch zal in verreweg de meeste gevallen een revisie van de eerder uitgevoerde wortelkanaalbehandeling uitkomst bieden. We spreken dan van een endodontische herbehandeling. Deze congresdag is geheel gewijd aan zaken die met die herbehandeling te maken hebben, van de indicatie tot en met de follow-up.

De drie sprekers Marga Ree, Francesco Mannocci en Michiel de Cleen zullen aan de hand van veel praktijkvoorbeelden vaak voorkomende problemen en uitdagingen bespreken. Met daarbij niet alleen aandacht voor de theoretische achtergrond, maar vooral voor de praktische uitvoering in de dagelijkse praktijk.

Het congres Endodontische herbehandeling biedt oplossingen voor vaak voorkomende problemen in de algemene praktijk. Het is een must voor iedere tandarts die kanaalbehandelingen doet.

Het congres ‘Endodontische herbehandeling’ is een initiatief van Bureau Kalker in nauwe samenwerking met de sprekers. Bureau Kalker is een onafhankelijk congresorganisatiebureau, gespecialiseerd in de organisatie van klinische tandheelkundige congressen.

**Ochtendprogramma**

08.15 - 09.15 uur **Ontvangst met koffie en thee**

09.15 – 09.30 uur **Opening van de congresdag** **Paul Kalker**

09.30 - 10.30 uur **Van feilen leren: de indicatie voor de herbehandeling Michiel de Cleen**

De uitkomst van een wortelkanaalbehandeling is vooraf vaak goed in te schatten. Geen wonder, want de kanaalbehandeling kent een hoog succespercentage. Toch wordt iedere tandarts regelmatig geconfronteerd met problemen aan reeds eerder endodontisch behandelde gebitselementen. De oorzaak van die problemen is meestal gelegen in een tekortkoming van de vaak jaren eerder uitgevoerde behandeling. In deze lezing worden de meest voorkomende oorzaken van het niet-genezen van periapicale ontstekingen op een rijtje gezet, zodat u de indicatie voor de herbehandeling nauwkeuriger kunt bepalen en u met meer vertrouwen een endodontische revisie uit kunt voeren.

**Leerdoelen:**

Na deze lezing:

* Kunt u aangeven welke factoren de uitkomst van de kanaalbehandeling in negatieve zin beïnvloeden.
* Kunt u een inschatting maken van de kansen van een niet-chirurgische endodontische herbehandeling
* Weet u in welke gevallen een chirurgische behandeling een reëel alternatief is voor de endodontische revisie.

10.30 - 11.00 uur **Koffiepauze** **Lounge Forumzaal**

11.00 - 12.00 uur **Herbehandeling van gekroonde elementen,**

**hoe pakken we dat aan? Marga Ree**

Tijdens een endodontische herbehandeling moet vaak door een bestaande kroon of brugpijler heen worden geopend. Niet zelden is er ook een metalen stiftopbouw of vezelversterkte composietopbouw aanwezig die de toegang tot de kanalen belemmert. Om de kroon te sparen en te voorkomen dat er een nieuwe coronale restauratie gemaakt moet worden zal er in veel gevallen dan voor chirurgie worden gekozen.  Maar ook bij een niet-chirurgische benadering kan in veel gevallen de kroon behouden blijven. Marga Ree laat de mogelijkheden zien waarop een kroon verwijderd kan worden met als doel deze weer opnieuw te gebruiken. Of hoe een opbouw verwijderd kan worden zonder ook de kroon te verwijderen. Daarbij is het van groot belang dat gezond tandweefsel zoveel mogelijk wordt behouden, en dat het element een goede restauratieve prognose heeft. Tevens komt aan bod hoe een dergelijk element weer opgebouwd en verstevigd moet worden.

**Leerdoelen:**

Na de lezing kunt u:

* Het type wortelstift röntgenologisch herkennen, en weten hoe deze het beste kan worden verwijderd
* De restauratieve prognose beoordelen van een endodontisch behandeld, gekroond element
* De klinische procedure beschrijven voor het opbouwen van een endodontisch behandeld element waarbij de kroon behouden is gebleven

12.00 – 13.00 uur **Risico’s en voordelen van de herbehandeling Prof. dr. Francesco Mannocci**

De keuze tussen endodontische herbehandeling of extractie en vervanging van elementen met mislukte wortelkanaalbehandelingen is een onderwerp van intens debat. In deze lezing worden de resultaten gepresenteerd van een aantal klinische onderzoeken naar onder andere het besluitvormingsproces met betrekking tot de endodontische herbehandeling, de uitkomst van endodontische herbehandelingen en de levensduur van endodontisch herbehandelde tanden en kiezen. Deze resultaten worden gepresenteerd met ondersteuning van conebeam computertomografie (CBCT) en optische scans.

Het gebruik van de ‘Dental Practicality Index (DPI)’ als een beslissingsinstrument voor de herbehandeling van wortelkanalen en het restaureren van endodontisch behandelde elementen zal ook aan de orde komen.

**Leerdoelen:**

Aan het einde van de lezing zult in staat zijn om:

* Conebeam computertomografie (CBCT) beelden kunnen gebruiken voor de beoordeling van de uitkomst van endodontische behandelingen
* Het effect van het verlies van tandstructuur en van barsten in dentine op de uitkomst en de overleving van endodontisch opnieuw behandelde elementen te begrijpen
* Bewuste en onbewuste vooroordelen die onze besluitvorming in endodontologie en restauratieve tandheelkunde beïnvloeden te begrijpen
* De DPI-index als een beslissingsinstrument voor de herbehandeling van wortelkanalen en het herstel van falende endodontisch behandelde elementen te gebruiken

13.00 – 14.00 uur **Lunch** **Lounge Forumzaal**

**Middagprogramma**

14.00 – 15.00 uur **Kanalen opnieuw reinigen en vullen: obstakels en hindernissen**

**Michiel de Cleen**

De endodontische revisie behelst in verreweg de meeste gevallen het opnieuw reinigen en vullen van het wortelkanaal. Dat is soms heel eenvoudig, maar in de meeste gevallen stuit u hierbij echter op onverwachte problemen: ledges, fausse routes en geopende apices. Met geduld, het juiste instrumentarium en vooral creativiteit is voor ieder probleem wel een passende oplossing te vinden. In deze lezing wordt vooral stilgestaan bij het corrigeren van iatrogene schade. Zo wordt duidelijk hoe u, zelfs na een eerder uitgevoerde apexresectie het wortelkanaal toch alsnog goed kunt reinigen en afsluiten.

**Leerdoelen:**

Na deze lezing:

* Weet u hoe u guttapercha, Thermafil, zilverstiften en stiftsecties goed kunt verwijderen
* Weet u met welke hulpmiddelen en technieken u een ledge kunt omzeilen
* Kunt een geopende apex alsnog goed afsluiten

15.00 – 15.30 uur **Theepauze** **Lounge Forumzaal**

15.30 – 16.30 uur Restaureren voor een succesvolle prognose na de herbehandeling

 **Marga Ree**

Een succesvolle lange-termijn prognose van een herbehandeling is sterk afhankelijk van de restauratieve vervolgbehandeling. Marga Ree zal in deze presentatie een overzicht geven van de restauratieve behandelopties voor endodontisch behandelde elementen. Zij is haar algemene praktijk begonnen in 1980, en is de laatste 20 jaar als endodontoloog werkzaam geweest. Zij zal klinische voorbeelden laten zien uit de beginjaren van haar praktijk met een follow-up van meer dan 25 jaar. Ook het maken van een pre-endodontische opbouw wordt geïllustreerd aan de hand van praktijkvoorbeelden. Tevens zal aandacht besteed worden aan het belang van minimaal invasieve tandheelkunde, zowel op endodontisch als restauratief gebied.

**Leerdoelen:**

Na deze lezing kunt u:

* Het belang van minimaal invasieve tandheelkunde voor een lange levensduur van endodontisch behandelde elementen begrijpen
* Indicaties voor het plaatsen van een wortelstift noemen
* De klinische procedure beschrijven voor het maken van een pre-endodontische opbouw

16.30 uur **Afsluiting van de congresdag Paul Kalker**

16.35 – 17.30 uur **Borrel**  **Lounge Forumzaal**