

Programma

8:45 – 9:00

Ontvangst, lijnen open

9:00 – 9:15

Opening

Inleiding en uitleg 'spelregels' door voorzitter **Mereille Buma** en voorstellen moderator **Ellemieke Hin**, Tandarts-Endodontoloog

9:15 – 10:15

Hoe kunnen we het wortelkanaal veilig en efficiënt irrigeren? door **Luc van der Sluis**

Irrigatie is een fundamentele stap in het reinigen van het wortelkanaal. Desinfectie van het wortelkanaal is sterk afhankelijk van de chemische werking van de spoelvloeistof en het mechanische effect van de vloeistofstroming. We hebben vele spoelvloeistoffen en irrigatie technieken tot onze beschikking. De vraag is wanneer we wat het best kunnen toepassen. Het antwoord is redelijk gecompliceerd omdat dit afhangt van de klinische endodontische diagnose van het te behandelen element en de wetenschappelijke onderbouwing.

Tijdens deze lezing wordt, aan de hand van een update van de literatuur, een voorzet gedaan voor een zo effectief mogelijk irrigatieprotocol.

Na deze lezing

- kunt u adequaat het irrigatieprotocol beschrijven voor een element met een (pijnlijke) irreversibele pulpitis of een (pijnlijke) parodontitis apicalis;
- kunt u beargumenteren wat de beperkingen zijn van de huidige irrigatie methoden;
- kunt u beschrijven hoe het doorpersen van irrigatievloeistoffen te voorkomen is.

10:15 – 10:45

The A to Z of working length determination: from scientific background to clinical application door **Sune Demant**

Some of us were taught to determine the optimal working length radiographically, others were advised to rely on their tactile sense or the patient's pain response. Today many rely on the electronic apex locator. But is there a golden standard for determining the correct working length and what is the optimal working length? This lecture will discuss the basics of working length determination from the scientific background to clinical application. Why

is working length determination so important? Is there such a thing as a general perfect working length? What is the optimal technique of working length determination, and how can I assure that my length determination is safe and reliable? Finally the lecture provides a trouble shooting guide for better working length determination.

Learning goals

- why is working length so important? The scientific background of working length determination.
- what is the optimal technique of working length determination?
- determination of working length in the clinic: clinical application, reliability and troubleshooting.

10:45 – 11:15

Pauze

11:15 – 12:30

De compacte kanaalvulling door Dieuwertje de Groot – Kuin

Ieder kanaal heeft op doorsnede een andere kanaalconfiguratie. Geregeld betreft dat een ovaal kanaal, maar soms heb je te maken met de brede isthmus, een C-shape of een lastige curve. Hoe kan je zo voorspelbaar mogelijk het wortelkanaal vullen en wat hebben we daar precies voor nodig? Er zal tijdens deze lezing besproken worden welke vultechnieken er voor handen zijn en welke verschillende vulmaterialen daarbij gebruikt kunnen worden om tot een voorspelbaar eindresultaat te komen.

Na deze lezing

- weet u aan welke eisen een goede kanaalvulling moet voldoen;
- heeft u kennisgenomen van de verschillende soorten vultechnieken en vulmaterialen;
- herkent u de toepassingsgebieden van deze vultechnieken.

12:30 – 13:45

Pauze

13:45 – 14:30

Regenerative Endodontic Therapy door John Heijdra

Lang is de standaardtherapie bij avitale elementen met open apex de apexificatie met calciumhydroxide geweest. Aan deze therapie kleven echter belangrijke bezwaren. De standaardprocedure is tegenwoordig om het

wortelkanaal na desinfectie apicaal te vullen met een MTA stop. Het nadeel van deze vulmethode is dat MTA het element niet versterkt.

Sinds een aantal jaren wordt er onderzoek gedaan naar Regenerative Endodontic Therapy (RET). Deze therapie streeft ernaar vitaal weefsel te laten ingroeien in de wijd open apex van het avitale element, om zo de radix verder te laten afvormen en dus sterker te maken. Tijdens deze lezing wordt deze therapie en de bevindingen uitvoerig met u besproken.

Na deze lezing

- heeft u kennis van de bezwaren van het gebruik van calcium hydroxide en MTA bij een apexificatie;
- kent u de procedure van RET;
- bent u op de hoogte van de behandelresultaten die met RET te behalen zijn.

14:30 – 15:15

Wanneer is de finish bereikt?

door Maurits de Kuijper

Na de endodontische behandeling is een goede coronale afsluiting van belang voor het succes op lange termijn. Maar wanneer heb je de finish bereikt? Is dat bij het opvullen van de endodontische opening of pas als er een volledige omvattende restauratie is gemaakt? In deze presentatie wordt ingegaan op de keuze voor het restauratieve eindpunt van endodontisch behandelde elementen in de posterieure zone: de directe of de indirecte restauratie. Aan de hand van literatuur en casuïstiek worden de overwegingen tussen de directe en indirecte inzichtelijk gemaakt.

Na deze lezing

- kunt u de voor- en nadelen benoemen van een directe of indirecte restauratie op een endodontisch behandeld element in de posterieure zone;
- kunt u de klinische stappen benoemen voor het vervaardigen van een adhesieve indirecte restauratie op een endodontisch behandeld element in de posterieure zone;
- kunt u voorspelbaar een grote composietopbouw vervaardigen op een endodontisch behandeld element in de posterieure zone.

15:15 – 15:45

Pauze

15:45 – 16:45

De kroon op het werk?

door Marco Gresnigt

In deze lezing gaan we in op het restaureren van voortanden met indirecte restauraties na een endodontische behandeling. Daarbij zullen we kijken naar sterkte en esthetiek. Een van de vragen die daarbij gesteld kunnen worden, is of het nodig is om een volledige kroon te vervaardigen na een endodontische behandeling. En of we een wortelstift moeten plaatsen als we veel weefselverlies hebben.

Vaak zijn tanden die endodontisch behandeld worden ook verkleurd. We kijken daarom ook naar hoe we de kleur kunnen beïnvloeden. Gaan we intern bleken of dekken we de kleur af met het keramiek of misschien wel met een laagje composiet onder de indirecte restauratie?

Na de lezing

- weet u of een volledige kroon na een endodontische behandeling nodig is;
- krijgt u een nieuwe kijk op het plaatsen van wortelstiften;
- kunt u kiezen uit mogelijkheden om de kleur te beïnvloeden.

16:45 – 17:00

Vragenronde en discussie

Uitwisseling van vragen, aanvullingen en ideeën.

17:00 >>

Afsluiting