

# Endodontologie on line

In deze bijdrage wordt eerst een korte beschrijving gegeven van de website van de Nederlandse Vereniging voor Endodontologie. Deze website geeft achtergrondinformatie over de organisatie en de werkwijze in de endodontologie in Nederland. Vervolgens wordt de website van Beter Licht en Zicht besproken. Deze website propageert het gebruik van een behandelmicroscop, een instrument dat in de huidige endodontie een vaste plaats heeft gekregen.

## Nederlandse Vereniging voor Endodontologie

De Nederlandse Vereniging voor Endodontologie (Nvve) is een wetenschappelijke vereniging die zich ten doel stelt de beoefening en de ontwikkeling van de endodontologie te bevorderen. Endodontologie is de leer en het onderzoek van het endodontium, de pulpa en apicale parodontale weefsels, alsmede het herkennen, het voorkomen en de behandeling van pulpa- en periapicale aandoeningen. De vereniging tracht haar doel te bereiken door onderzoek te verrichten en de verworven kennis en de onderzoeksresultaten te bundelen en te rubriceren. Men organiseert vergaderingen en symposia, geeft publicaties uit en verzorgt kennisoverdracht via de moderne media.

Het lidmaatschap van de Nvve wordt verleend op grond van de volgens de Nederlandse wet verkregen bevoegdheid tot uitoefening der tandheelkunde of op grond van een door de bevoegde Nederlandse autoriteiten erkend buitenlands diploma. Ook zij die zich bezighouden met endodontologisch onderzoek maar geen tandartsbevoegdheid hebben, kunnen lid worden. Het bestuur van de vereniging houdt een register bij waarin de namen en adressen van alle leden zijn opgenomen. De vereniging kan aan bepaalde leden de titel tandarts-endodontoloog verstrekken. Dit zijn leden van de vereniging die zich in het bijzonder toeleggen op de beoefening van de endodontie en van wie is gebleken dat zij de daarvoor benodigde kennis en vaardigheden bezitten. De wijze waarop en de voorwaarden waaronder de erkenning plaatsvindt, zijn vastgelegd in een reglement. De erken-



ning tot tandarts-endodontoloog gebeurt door een speciale commissie aan de hand van de Guidelines for Specialty Training in Endodontology van de European Society of Endodontology. Vernieuwing van de initiële erkenning vindt na vijf jaar plaats aan de hand van de Nvve-richtlijn, waarbij onder andere de praktijkresultaten, de gevolgde nascholing en de bijdrage aan onderwijs en onderzoek worden beoordeeld.

Op de onlangs geheel vernieuwde website van de Nvve komt men via het adres [www.nvve.com](http://www.nvve.com). Het hoofdmenu is in secties verdeeld en bevindt zich permanent links op het scherm. Rechts hiervan staat de opgeroepen informatie. Op de homepage krijgt men een aantal nieuwsrubrieken aangeboden. De eerste sectie van het menu bevat onder andere een overzicht van de structuur van de vereniging, de lijst met endodontologen, externe verwijzingen naar andere websites en een elektronisch formulier om een bericht te versturen. In de tweede sectie wordt de ledenadministratie beheerd. Men kan zich opgeven, de eigen gegevens wijzigen, de ledenlijst raadplegen en de samenstelling van commissies en besturen van de vereniging inzien. De toegang naar een aantal van deze functies is voorbehouden aan leden en kan alleen na inloggen met een persoonlijke code. De derde sectie bestaat uit de congresagenda en een op maand gesorteerde lijst van cursussen. Het laatste deel van het menu heet 'Downloads' en is voor een deel voorbehouden aan leden die over een inlogcode beschikken. Dit gedeelte bevat de notulen van vergaderingen, de statuten van de vereniging en het verenigingsblad 'Het kanaal'.

Op de website vindt men ook formulieren met een beschrijving van de nieuwe E-codes voor endodontische behandelingen, uitleg over de DETI-score (Dutch Endodontic Treatment index), uitgebreide tabellen voor de zogenaamde Classificatie van Endodontische Behandeling en de stroomdiagrammen voor een ongecompliceerde en een gecompliceerde endodontische behandeling. Deze for-

<p><b>November 2005</b></p> <p><b>Endo en zo</b></p> <p><b>Docent:</b> Ron Fransman en Marga Ree</p> <p><b>Datum:</b> 04/11/2005 tot 05/11/2005</p> <p><b>Plaats:</b> Heerenhuis te Middenbeemster</p> <p>Info: <a href="http://www.endocursus.nl">www.endocursus.nl</a>            e-mail: <a href="mailto:r.fransman@hccnet.nl">r.fransman@hccnet.nl</a>            tel: 020-4481090</p>
<p><b>Endodontologie: problemen herkennen, voorkomen en behandelen</b></p> <p><b>Docent:</b> Michiel de Cleen</p> <p><b>Datum:</b> 11/11/2005</p> <p><b>Plaats:</b> Bilderberg Résidence Vinkeveen</p> <p>Tijd: 12:30 - 18:00            Kosten: € 415,-            Inlichtingen: Dental College, <a href="http://www.dentalcollege.nl">www.dentalcollege.nl</a>            Telefoon: (055) 3121050            E-mail: <a href="mailto:info@dentalcollege.nl">info@dentalcollege.nl</a></p>
<p><b>Tandtetsels</b></p> <p><b>Docent:</b> Michiel de Cleen en Frederique Kuenen</p> <p><b>Datum:</b> 19/11/2005</p> <p><b>Plaats:</b> NivVT, Brussel</p> <p><a href="http://www.tandtetsels.be">www.tandtetsels.be</a></p>
<p><b>De Behandelmicroscop in de tandheelkunde</b></p> <p><b>Docent:</b> Hidde Doornbusch en Kasper Veenstra</p> <p><b>Datum:</b> 25/11/2005</p> <p><b>Plaats:</b> A/C Hotel Amsterdam Zuidoost, Amsterdam</p>

mulieren zijn als PDF- en Wordbestand te downloaden en ook voor niet-leden beschikbaar.

### Beter Licht en Zicht

Het gebruik van een microscoop bij de behandeling van patiënten vindt zijn oorsprong in de medische sector. Aanvankelijk waren het voornamelijk knoartsen en neurochirurgen die een operatiemicroscoop gebruikten. In de tandheelkunde werden behandelmicroscopen voor het eerst in Amerika bij wortelkanaalbehandelingen gebruikt. Later breidde het gebruik zich uit naar andere onderdelen van de tandheelkunde. Ongeveer tien jaar geleden werd de behandelmicroscoop in Nederland geïntroduceerd.

Een goed zicht op het werkgebied is in de tandheelkunde van groot belang. Daarnaast is het scherp kunnen waarnemen van details voor een groot deel bepalend voor het eindresultaat van een behandeling. Een behandelmicroscoop heeft een instelbare vergroting van het beeld en levert – in combinatie met een vaste halogeenlichtbron waarvan het licht precies met de kijkrichting van de microscoop meevalt – een grote kwaliteitsverbetering van het zicht op het werkgebied. Het focuseren van het oog op het object en het richten van de operatielamp zijn geen gescheiden handelingen meer, maar vormen hier een eenheid.

Bij de microscopinstallatie horen een paar extra's die van grote waarde kunnen zijn, zoals een camera die meekijkt en de beelden op een monitor weergeeft en waarbij ook de assistent en de patiënt kunnen meekijken. Ook het tegelijkertijd opnemen van deze beelden via een DVD-recorder behoort tot de mogelijkheden. Bovendien beschikt men hiermee over een handig hulpmiddel voor voorlichting en nascholing.

Aan het gebruik van een behandelmicroscoop gaat een leerproces vooraf. De bediening zelf en het wennen aan de grote detailrijkdom die men nu ineens te zien krijgt, vergen aanpassing van de behandelaar. De behandelaar moet zijn preparatiecriteria bijstellen en een nieuwe preparatie definiëren. Het betere zicht op het werkgebied vormt in elk geval een belangrijke bijdrage om meer trefzeker te kunnen werken bij werkzaamheden waar het op grote



detailnauwkeurigheid aankomt, zoals in de endodontie en bij gecompliceerde preparaties.

De website Beter Licht en Zicht propageert het gebruik van een behandelmicroscoop in de tandheelkunde. Op de website wordt men voorgelicht over de voordelen en tandartsen worden uitgenodigd cursussen te volgen in het gebruik. De website is te openen met het adres [www.beterlichtenzicht.nl](http://www.beterlichtenzicht.nl). Op de homepage bevindt zich links een permanent menu en centraal staat de aangeboden informatie. De menuonderdelen spreken voor zich en geven beknopt algemene informatie. De rubriek FAQ (frequently asked questions) geeft een overzicht van de eigenschappen van een microscoop en de werkwijze in de tandheelkunde. In de rubriek 'Inhoud' krijgt men een overzicht van de cursusstof. De andere menuonderdelen geven informatie over docenten, data en de locaties van de cursussen, waarvoor men zich meteen on line kan opgeven.

De website zal binnenkort worden gerenoveerd. Hopelijk biedt de website daarna meer inhoudelijke informatie over het werken met een behandelmicroscoop. De huidige website is een beetje karig en biedt op dit moment niet meer dan een on line cursusfolder.

S.L. Liem, redacteur internet/webmaster [www.nvtv.nl](http://www.nvtv.nl)  
[bliemsl@xs4all.nl](mailto:bliemsl@xs4all.nl)

## Endodontology on line

This contribution firstly presents an overview of the website of the Dutch Society of Endodontology. The website provides information about the organization and the practice of endodontics in The Netherlands. Secondly, it describes the website called Better Light and Sight. This website is promoting the use of a microscope which has found it's way in modern endodontology.