



Marc Schmitt

- Kandidaat en licentiaat in de tandheelkunde UZ Gent
- 4 jaar assistent kindertandheelkunde van Prof. L. Martens

## Een voorkeur voor biologische en zuivere producten

De biologische tandheelkunde wint gestaag terrein. Zo vinden zuivere, biocompatibele en vooral bioactieve materialen steeds vaker hun weg naar de tandartspraktijk. Ook Septodont trekt volop de kaart van de biologische vulmaterialen. Al in 2001 introduceerden we het dentinesubstituut Biodentine™, en in 2016 lanceerden we het wortelkanaalcement BioRoot™ RCS – allebei pure tricalciumsilicaatcementen. We polsten naar de bevindingen van Tandarts Marc Schmitt die ze hanteert in zijn praktijk in Overmere.

U ging meteen na de introductie op de Belgische markt aan de slag met BioRoot™ RCS. Waarom sprong u direct op die trein?

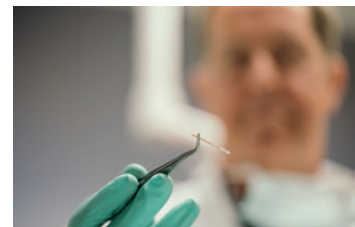
“Ten eerste, omdat ik vertrouwen heb in Septodont en de kwaliteit van de producten. Ten tweede, omdat ik al jaren met Biodentine™ werk met zeer positieve resultaten. Toen ik hoorde over de wortelkanaal-sealer gebaseerd op dezelfde technologie, was mijn interesse gewekt.”

U hebt het dan concreet over ABS: de Active BioSilicate-technologie, waarbij de focus ligt op zuiverheid, biocompatibiliteit en -activiteit?

“Klopt, ik ben graag mee met de nieuwste trends, zeker als die oog hebben voor biologische aspecten. Ik verkies sowieso natuurlijke producten zonder kunstharis en toxische materialen.”

Wat zijn de grootste verschillen sinds u werkt met BioRoot™ RCS?

“De gebruiksvriendelijkheid is een grote troef. Vroeger werkte ik met AH 26, waarbij je twee tubes moest hanteren om de juiste consistentie te krijgen. Met BioRoot™ RCS meng je gewoon één afgestreken lepeltje met vijf druppels, en je bent zeker van de samenstelling. Ik kan de consistentie eventueel aanpassen door





een druppel meer of minder te gebruiken. Maar voor mij is het altijd perfect met vijf druppels.

Ook belangrijk: vroeger belden patiënten mij na een behandeling regelmatig op om te vragen of de pijn normaal was. Sinds mijn overstap naar BioRoot™ RCS gebeurt dat beduidend minder. Dat er minder ontstekingen op de wortels ontstaan, is ook mooi meegenomen."

## Hoe verwerkt u BioRoot™ RCS?

"Ik werk met de single cone-techniek. Mijn assistente zorgt voor de aanmaak. Omdat ze daar zo bedreven in is, heeft het materiaal altijd de juiste consistentie voor de behandeling in kwestie."

**"De koude obturatietechniek in combinatie met BioRoot™ RCS geeft uiterst voorspelbare en betrouwbare resultaten."**

## Enig idee hoeveel patiënten u ondertussen behandelde met BioRoot™ RCS?

"We voeren in onze praktijk wekelijks vier tot vijf ontzenuwingen uit, dus zo'n tweehonderd per jaar. Op drie jaar tijd zijn er dat ongeveer zeshonderd, want ik stuur alleen de echt complexe gevallen door."

## Waarom zou u BioRoot™ RCS aanbevelen bij collega's?

"Enerzijds omwille van het biologische aspect, om zo de kans op weefselirritatie te verminderen. Anderzijds voor het gebruiksgemak. Wij hadden trouwens nauwelijks een leercurve bij de overstap naar BioRoot™ RCS."

De single cone-techniek is sowieso eenvoudig. En de combinatie van de koude obturatietechniek met BioRoot™ RCS geeft uiterst voorspelbare en betrouwbare resultaten."

## Wat is uw eindoordeel over BioRoot™ RCS?

"Ik vind het een uitstekend product en ben er een overtuigde voorstander van. Ik zou zeggen: gewoon proberen! (lacht)"



Tandarts Marc Schmitt heeft intussen ook bijna tien jaar ervaring met Biodentine™. Benieuwd naar zijn keuze en waarom het een must is in de tandartspraktijk? Ontdek het in zijn getuigenis op ons Youtube-kanaal.

**Klik hier**



## BESLIST HET LEZEN WAARD!



Prof. Dammaschke en zijn team aan de universiteit van Münster bestudeerden het effect van verschillende wortelkanaal-sealers op menselijke osteoblasten: AH-Plus met epoxyhars, Pulp-Canal-Sealer met zinkoxide-eugenol, MTA-Fillapex en BioRoot™ RCS met calciumsilicaat.

De resultaten spreken boekdelen: **op het vlak van biocompatibiliteit is BioRoot™ RCS het materiaal bij uitstek voor wortelkanaalbehandelingen.** Het is bovendien bioactief en heeft een positieve invloed op het celmetabolisme.

U kunt de studie 'Cytotoxic effects of four different root canal sealers on human osteoblasts' nalezen op onze website: [www.septodont.be](http://www.septodont.be) onder de rubriek BioRoot™ RCS.

