

Dr. Muriel Dooms

Wortelkanaalbehandelingen met BioRoot™ RCS



Dr. Muriel Dooms

- Afgestudeerd als huisarts, spoed- en MUG-arts.
- Werkte meer dan een decennium op de spoedafdeling van het Sint-Lucas ziekenhuis te Gent.
- In 2004 tevens afgestudeerd als tandarts aan de KUL, gevolgd door een postgraduaat implantologie aan de Cambridge University.
- Volgde opleidingen aan de 'International Academy of Facial Aesthetics' in London.

Sinds de lancering van BioRoot™ RCS ongeveer een jaar geleden, vonden heel wat tandartsen de weg naar dit nieuwe bioactieve wortelkanaalcement. Zo ook Dr. Muriel Dooms uit Lovendegem. Zij was meteen enthousiast om BioRoot™ RCS te gebruiken voor haar wortelkanaalbehandelingen. Dit gezien haar eerdere positieve ervaringen met Biodentine™, het dentinesubstituut dat op dezelfde technologie - Active BioSilicate Technology - is gebaseerd. Haar ervaring en praktische tips deelt ze graag met u.

Betrouwbaarheid, gebruiksgemak en biocompatibiliteit zijn belangrijke criteria waarmee Muriel Dooms rekening houdt bij de keuze van obturatiematerialen. Die combinatie vond zij bij BioRoot™ RCS.

“Persoonlijk vind ik dat BioRoot™ RCS, in vergelijking met een klassiek cement, naast een uitstekende sealer eigenlijk ook een filler is, wat voor mij alvast een heel belangrijke reden was om over te schakelen. Ik wil namelijk niet het risico lopen op lekkage na een endobehandeling, met mogelijk negatieve gevolgen en risico op herbehandeling. Ik ben bijzonder tevreden om op de röntgenbeelden na behandeling te kunnen vaststellen dat het product zich goed verspreid heeft in de laterale kanalen, wat wijst op de sterke sealing capaciteiten van BioRoot™ RCS.”

Dr. Dooms gebruikt BioRoot™ RCS met een koude obturatietechniek in combinatie met single cone gutta percha, dezelfde methode die ze voorheen reeds gebruikte in combinatie met een ander product. Vóór haar overstap naar BioRoot™ RCS gebruikte zij namelijk Denstply AH Plus®, een op kunsthars gebaseerd wortelkanaalcement. Ze was echter minder tevreden over de manipulatie van het product. BioRoot™ RCS daarentegen vindt zij eenvoudig te verwerken.

“Ik gebruik altijd één afgestreken lepel met vijf druppels vloeistof. Misschien dat ik dan na het toepassen wel wat ongebruikte cement over heb, maar op deze manier bekom ik altijd een gelijke en optimale viscositeit. Het is wel belangrijk om goed door te mengen. Maar ik verkrijg altijd een product met een goede substantie, wat dan ook gemakkelijker te verwerken is.”

Als laatste, maar toch niet onbelangrijk punt voor dr. Dooms is het feit dat BioRoot™ RCS dankzij de Active BioSilicate Technology monomeervrij is en dus niet krimpt na het aanbrengen. Een bijkomend voordeel is dat patiënten beduidend minder pijn ervaren na een endodontische behandeling.



"Al deze eigenschappen maken dat ik goede resultaten boek met mijn endodontische behandelingen. Ik ben er heel tevreden mee én mijn patiënten uiteraard ook!"

Natuurlijk vroegen wij ook aan dr. Dooms of zij suggesties heeft voor Septodont in verband met BioRoot™ RCS. "Persoonlijk zou ik ervoor gekozen hebben om BioRoot™ RCS ook te mengen in capsules zoals Biodentine™. Dit is niet de keuze van Septodont geweest. Maar ik zie natuurlijk ook het voordeel van het handmatig mengen en het aanpassen van de viscositeit door er een extra druppel aan toe te voegen." Iets wat met Biodentine™ niet mogelijk is omwille van de precieze poeder-vloeistof verhouding en het effect op de uithardingstijd.

Gezien BioRoot™ RCS gebaseerd is op dezelfde technologie als Biodentine™ had Muriel Dooms meteen vertrouwen in het product. Zij werkte voorheen namelijk al jaren met Biodentine™ in de praktijk met zeer goede klinische resultaten. "Het mengen en het gebruik van Biodentine™ heeft in het begin wel wat aanpassing gevraagd. Maar na die leercurve heb ik het product goed in de vingers."

Tips die zij graag meegeeft zijn de volgende:

- Om Biodentine™ goed aan te brengen moet de caviteit goed gedroogd worden, maar niet volledig uitgedroogd.
- Ik laat Biodentine™ na het mengen altijd even liggen op het mengplaatje. Dan is het nadien eenvoudiger om te verwerken. Ook indien het product iets te vloeibaar zou zijn na het mengen, dan volstaat het om even te wachten.
- Bij het aanbrengen mag u het product niet te hard aanduwen. Gewoon met een (metalen) plugger even aanduwen. Het product moet niet gecondenseerd worden als bijvoorbeeld amalgaam. Want als u te hard duwt, dan breken de kristallen en wordt het product beschadigd.

Dr. Dooms gebruikt Biodentine™ voornamelijk bij directe capping, trauma, subgingivale caviteiten en ook bij retrograde apicale chirurgie. "Voor retrograde apicale chirurgie werkte ik vroeger met Dentsply MTA ProRoot®, maar ik vind dat Biodentine™ veel gemakkelijker te verwerken is.

Ik heb ook 100% vertrouwen in het product. Toen ik recent zelf in de tandartsstoel zat voor de behandeling van een directe capping heb ik voorgesteld aan de behandelende tandarts om zeker Biodentine™ te gebruiken en geen glasionomeer!" *(lacht)*



"Persoonlijk vind ik dat BioRoot™ RCS, in vergelijking met een klassiek cement, naast een uitstekende sealer eigenlijk ook een filler is."

Bent ook u tevreden over een Septodont-product of wil u graag meewerken aan het Septodont INFO magazine? Laat het ons zeker weten via info@septodont.be.