

Dr. Muriel Dooms

*Traitements canaux
avec BioRoot™ RCS*



Dr. Muriel Dooms

- Diplômée comme médecin généraliste, urgentiste et SMUR.
- A travaillé plus d'une décennie au service des urgences de l'hôpital Saint-Luc à Gand.
- En 2004 diplômée également en dentisterie à la KUL, suivi par un post-graduat en Implantologie à l'Université de Cambridge.
- A suivi des formations à « l'International Academy of Facial Aesthetics » à Londres.

Depuis le lancement de BioRoot™ RCS il y a environ un an, de très nombreux dentistes ont adopté ce nouveau ciment bioactif pour canaux radiculaires. C'est notamment le cas du Dr Muriel Dooms de Lovendegem, qui a tout de suite été enthousiaste à l'idée d'utiliser BioRoot™ RCS pour ses traitements endodontiques. Elle parlait évidemment d'un a priori positif, à la suite d'essais plutôt concluants avec Biodentine™, le substitut dentinaire basé sur la même technologie, c.-à-d. l'Active BioSilicate Technology. Elle nous fait part de son expérience et de ses conseils pratiques.

Muriel Dooms estime que la fiabilité, la simplicité et la biocompatibilité sont d'importants critères qu'il convient de prendre en compte pour le choix d'un produit d'obturation et qu'elle a retrouvés dans BioRoot™ RCS.

« Je trouve personnellement que, comparé à un ciment classique, BioRoot™ RCS est non seulement un excellent sealer, mais aussi un très bon obturateur, ce qui justifiait déjà en grande partie son choix. En effet, je ne voudrais pas prendre le risque d'une fuite après un traitement endo, avec toutes les conséquences négatives que cela pourrait entraîner, y compris la nécessité d'un retraitement. Je me

réjouis particulièrement que les radios post-traitement aient montré une bonne répartition du produit dans les canaux latéraux, ce qui confirme les très bonnes capacités de scellement de BioRoot™ RCS. »

Le Dr Dooms applique BioRoot™ RCS en combinaison avec une technique à froid qui utilise un cône unique de gutta-percha, soit la même méthode qu'elle employait précédemment avec un autre produit. Avant de passer à BioRoot™ RCS, elle utilisait en effet le produit AH Plus® de Denstply, un ciment endodontique basé sur une résine synthétique, dont la manipulation la satisfaisait moins. Elle nous confie que BioRoot™ RCS est au contraire simple d'utilisation.

« Je mélange toujours une cuillère rase à cinq gouttes de liquide. Il me reste parfois un surplus après l'application, mais cela me permet d'obtenir une viscosité constante et optimale. Il faut toutefois veiller à bien mélanger. Ce dosage me permet de toujours avoir un produit de la bonne consistance, ce qui en simplifie aussi la manipulation. »

Dernier point, mais non des moindres, le Dr Dooms apprécie que, grâce à l'Active BioSilicate Technology, BioRoot™ RCS soit exempt de monomères et ne rétracte pas après la pose. Un avantage supplémentaire est que les patients souffrent beaucoup moins après un traitement du canal radiculaire.



« Toutes ces propriétés permettent à mes traitements endodontiques d'obtenir de très bons résultats. J'en suis très contente et, évidemment, mes patients aussi ! »

Nous avons bien entendu demandé au Dr Dooms si elle avait des suggestions pour que Septodont puisse encore améliorer BioRoot™ RCS. « J'aurais personnellement fait le choix d'un mélange en capsules comme pour Biodentine™. Ce n'est pas l'option qu'à retenue Septodont, mais je reconnais aussi les avantages du mélange manuel et apprécie la possibilité d'adapter la viscosité en y ajoutant une goutte supplémentaire. » Chose qui n'est pas possible avec Biodentine™, en raison du rapport poudre-liquide très précis et de son effet sur le temps de prise.

BioRoot™ RCS étant basé sur la même technologie que Biodentine™, Muriel Dooms a tout de suite eu confiance dans le produit. Elle utilisait en effet Biodentine™ depuis des années dans son cabinet et obtenait de très bons résultats cliniques. « Au début, le mélange et l'application de Biodentine™ m'ont demandé un petit temps d'adaptation. Mais j'ai ensuite pris le coup de main. »

Elle nous fait part des conseils suivants :

- Pour bien appliquer Biodentine™, la cavité doit être bien sèche, mais pas totalement.
- Après le mélange, je laisse Biodentine™ reposer quelques instants sur la plaque de mélange. Le produit est ensuite plus facile à manipuler. Si le mélange est un peu trop liquide, il suffit là aussi d'attendre un peu.
- Au moment de la pose, il convient de ne pas appuyer trop fort. Il suffit de presser légèrement avec un fouloir (métallique). Le produit ne doit pas être condensé, comme c'est par exemple le cas avec un amalgame. Si vous poussez trop fort, les cristaux se brisent et le produit s'endommage.

Le Dr Dooms utilise principalement Biodentine™ pour le coiffage pulpaire direct, en cas de trauma ou de cavités subgingivales ou encore dans ses interventions de chirurgie apicale rétrograde. « Avant, j'utilisais MTA ProRoot® de Dentsply pour ce type d'interventions, mais je trouve Biodentine™ beaucoup plus facile à manipuler.

J'ai aussi 100 % confiance dans le produit. Je me suis récemment retrouvée moi-même sur le fauteuil d'un confrère pour un coiffage pulpaire direct, et je n'ai pas pu m'empêcher de lui recommander l'utilisation de Biodentine™ au lieu d'un ciment glasionomère ! » *(rires)*



« Je trouve personnellement que, comparé à un ciment classique, BioRoot™ RCS est non seulement un excellent sealer, mais aussi un très bon obturateur. »

Un produit Septodont vous a aussi conquis ou vous souhaitez apporter une contribution au magazine Septodont Info ? Faites-le-nous savoir à l'adresse info@septodont.be.