



Pierre Machtou

Pro-Taper : l'héritage. Apport du traitement endodontique, p. 32.



Jean-Yves Cochet

Le laser Er-Yag en endodontie : l'onde de choc ! pp. 32-33.



Marjorie Zanini

Les ciments tricalciques : une nouvelle utilisation pour un nouveau concept d'obturation canalair, pp. 33-34.



Bruno Delcombel

25 ans de techniques hypnotiques : pourquoi pas vous ? p. 34.



Retour sur la séance de la SOP au congrès ADF 2016

Premier conférencier de cette séance de la SOP à l'ADF, **Pierre Machtou**, que l'on ne présente plus, a proposé une intervention intitulée « Pro-Taper : l'héritage. Apport du traitement endodontique ». Pierre Machtou a diffusé sa profonde connaissance de l'endodontie, dont il est depuis des années non seulement un observateur mais aussi un acteur puisqu'il participa à la révolution instrumentale et technique de cette discipline. À cet égard, grâce à lui, le passé a pu, au cours de son intervention, éclairer le présent et l'avenir. Sa conférence fut remarquable, et il est toujours aussi stimulant d'écouter l'un des grands maîtres de l'endodontie.

À propos d'émulation, **Jean-Yves Cochet**, n'est pas non plus en reste tant il est passionné par son sujet. Il a livré une conférence sur le laser Er-Yag, encore peu répandu dans nos cabinets dentaires. Jean-Yves Cochet est l'un des rares praticiens à y recourir en France. C'est avec réel enthousiasme,

mais bien entendu, et en même temps, avec toute la rigueur scientifique nécessaire, qu'il a montré l'apport de ce laser.

Marjorie Zanini, quant à elle, a proposé une conférence claire et très didactique sur la problématique de l'obturation en exposant les propriétés et, plus largement, l'apport des ciments tricalciques. Enfin, **Bruno Delcombel** a proposé aux participants une première approche des techniques hypnotiques appliquées à la pratique dentaire. Du haut de ses 25 ans d'expérience en la matière, il a notamment expliqué comment ces techniques, qui nous sont utiles dans le cadre de notre pratique, peuvent aussi nous aider en termes de développement personnel.

Cette séance de la SOP, dont nous donnons un aperçu pages suivantes, aura suscité des échanges nombreux, intenses et denses entre les conférenciers et les participants. Un signe qui ne trompe pas.

Philippe Milcent

Pro-Taper: l'héritage. Apport du traitement endodontique

Par Pierre Machtou



Instrumentation Endodontique Dates Clés

- 1959: **Standardisation**
- 1988: **Limes NiTi manuelles**
- 1991: **Limes NiTi rotatives**
 - Méplats radiants
 - Conicités fixes
 - 1 section trans. (4 / 18 instruments)
- 2001
 - Arêtes coupantes
 - Conicités variables
 - +sieurs sections transversales
 - Arêtes coupantes alternées
- 2007: **Trait. thermiques NiTi**
- 2008: **2ème Génération Trait. thermiques NiTi**
- 2010-2012
 - +sieurs sections transversales
 - Nouveau mouvement: 1 instrument
 - Structure (SAF)
 - 3ème génération de traitements thermiques
- 2015: **WaveOne Gold**
- 2016: **ProTaper Gold**

PM

N° 1: Évolution de l'instrumentation endodontique NiTi

ProTaper Gold SEQUENCE STANDARD

PM L.T.

N° 2: Séquence Protaper Gold

ProTaper Gold

Pour

- ★ Mise ne forme prévisible
- ★ Sequence tjs identique
- ★ Nombre d'instruments réduit
- ★ Même mouvement shapers/finishers
- ★ Flexibilité- Peuvent être précurbés
- ★ Confiance & Sécurité

Contre

- ★ Aucun

N° 3: Avantages et limites des Protaper Gold

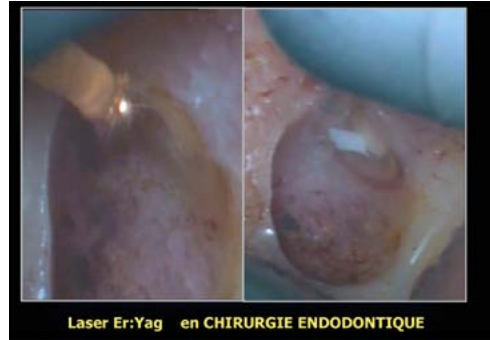
Le laser Er-Yag en endodontie: l'onde de choc!

Par Jean-Yves Cochet



Clona EDTA LASER Vortex

Sous l'effet de l'Er-YAG, la solution d'irrigation est activée et permet un nettoyage optimal de la totalité du canal jusqu'au foramen, avec un élargissement instrumental minimal. Cette endodontie moins invasive se fait donc dans le respect optimal des parois canalaies.

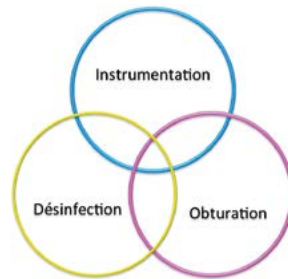


L'habitude de lecture des clichés radiographiques (en projection sur un film) fait oublier la complexité de l'anatomie canalaire. Les isthmes qui relient les canaux principaux sont des réservoirs remplis de tissus nécrotiques et de biofilms bactériens qui doivent être nettoyés. La notion de zones non instrumentées est indispensable à connaître et leur nettoyage sous l'action de l'onde laser indispensable.

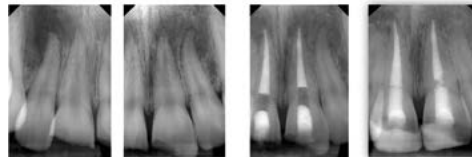
En chirurgie endodontique le laser Er-YAG va nous permettre d'éliminer les tissus granulomateux, kystiques, et assurer un débridement optimal de la crypte osseuse. Il sera utilisé pour le nettoyage et la désinfection de l'espace canalaire préparé aux ultrasons à rétro, ainsi que des surfaces dentinaires exposées.

Les ciments tricalciques

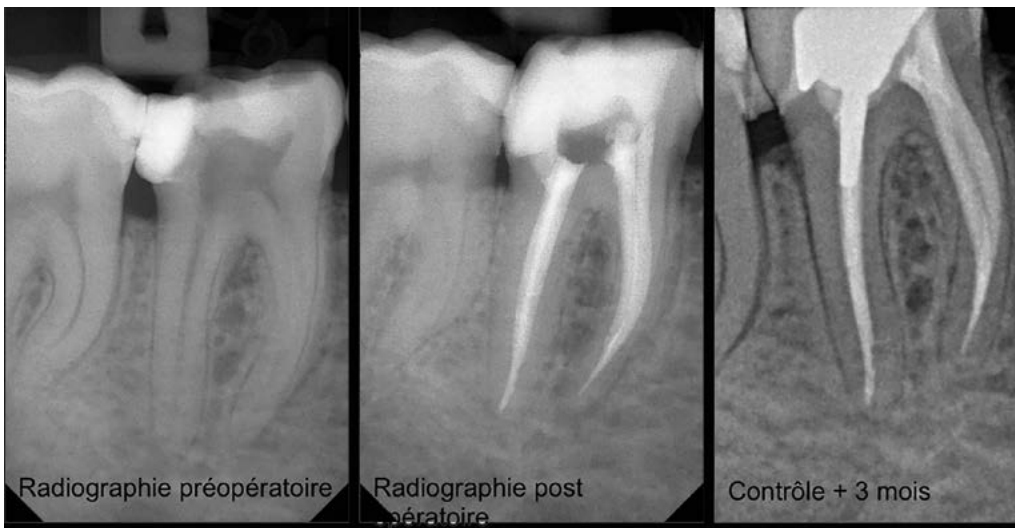
Par Marjorie Zanini



Les trois étapes essentielles à la réussite d'un traitement endodontique sont la mise en forme, la désinfection et l'obturation canalaire. L'obturation canalaire, dernière étape de cette triade endodontique doit être tridimensionnelle, seule garantie pour permettre de pérenniser l'état de désinfection obtenu, piéger les bactéries résiduelles et de sceller toutes les portes de sorties de l'endodonte afin d'éviter toute recontamination.



Radiographies préopératoires Post opératoire Contrôle 1 an



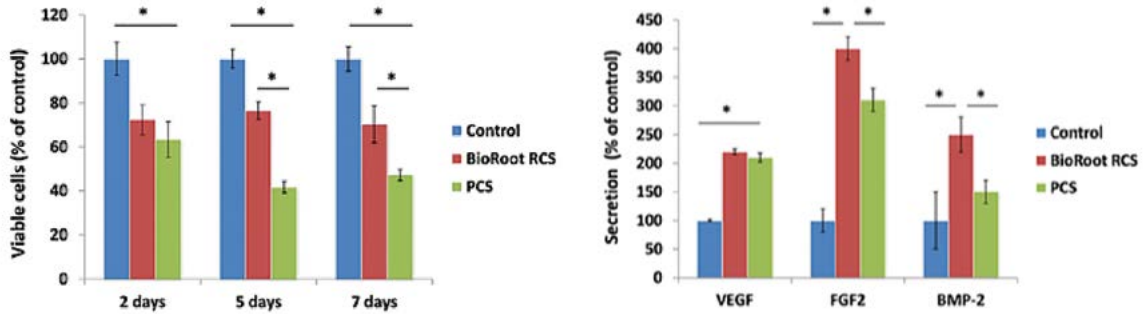
Radiographie préopératoire

Radiographie post opératoire

Contrôle + 3 mois

L'utilisation des biocéramiques (ici BioRoot T-MRCS, Septodont, Saint-Maur-des-Fossés) au cours de l'étape de l'obturation canalaire s'avère une solution simple et efficace.

Les ciments tricalciques (suite)



BioRoot™ RCS (Septodont, Saint-Maur-des-Fossés) est un exemple de ciment tricalcique qui a montré des propriétés biocompatibles et bioactives intéressantes (ici en comparaison avec un ciment à base d'oxyde de zinc eugénol: PCS ou Pulp Canal Sealer).

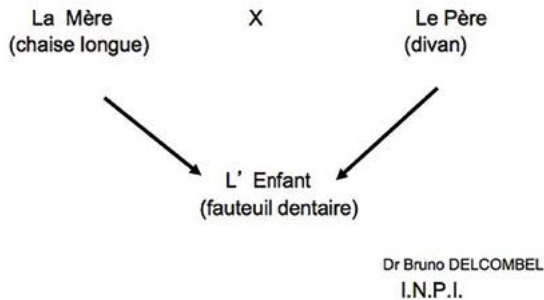
25 ans de techniques hypnotiques: pourquoi pas vous ?

Par Bruno Delcombel



Commentaire: on souligne la présence de l'hypnose permanente au cabinet dentaire pour une communication plus efficace.

© Psychodontogénèse du fauteuil dentaire



Les enjeux psychologiques, il y a toujours un « retour en âge » du patient sur le fauteuil.



Le patient en mode hypnotique stabilisé (catalepsie du bras gauche mise en place), peut utiliser ses ressources. Ici nous avons une hypno-analgésie pour une sensibilité dentaire au cours d'un blanchiment.