

Fiche de procédure E8

Effectuer le traitement d'urgence d'une pulpite aiguë

1- OBJECTIFS

- Soulager le patient en réduisant la surpression intrapulpaire.
- Prévenir les complications postopératoires.

2- PLATEAU TECHNIQUE RECOMMANDE

- Plateau d'examen (cf. fiche E1).
- Matériel d'anesthésie.
- Matériel pour champ opératoire (cf. fiche E6), pour cavité d'accès (cf. fiche E7).
- Excavateur endodontique.
- Séquenceur d'instrumentation endocanalaire (cf. fiches E10, E12 et E13).
- Nécessaire à irrigation (cf. fiche E11).
- Médication endodontique à l'hydroxyde de calcium (magistrale ou commerciale) et matériel de mise en place.
- Matériau d'obturation provisoire.

3- PROTOCOLE OPERATOIRE

Prérequis : confirmer le diagnostic et l'indication du traitement.

- **Première étape : obtenir le silence clinique**

- réaliser une anesthésie locale ou locorégionale.
- effectuer une anesthésie de complément intra-osseuse et/ou une anesthésie intrapulpaire en cas de sensibilité persistante.
- prescrire une prémédication antalgique immédiate (600mg Ibuprofène) en cas de douleur préopératoire intense (EVA>7).

- **Deuxième étape : préparer la dent**

- préparer la dent : nettoyer le site d'intervention et supprimer tout tissu carieux.
- restaurer si nécessaire et si possible la perte de substance coronaire (reconstitution pré-endodontique) (cf. fiche E5).
- placer un champ opératoire (cf. fiche E6).

- **Troisième étape : accéder à la pulpe**

- réaliser la cavité d'accès (cf. fiche E7).

- **Quatrième étape : obtenir l'hémostase**

- éliminer la totalité du parenchyme pulpaire (pulpectomie) sous irrigation à l'hypochlorite de sodium à 2,5% s'il s'agit d'une dent monoradiculée.
- réaliser au minimum l'éviction de la pulpe camérale (pulpotomie) s'il s'agit d'une dent pluriradiculée. La pulpectomie du canal le plus volumineux peut également être réalisée.
- rincer la cavité la cavité d'accès à l'hypochlorite de sodium à 2,5%.
- contrôler l'hémostase.

▪ **Cinquième étape: assurer l'étanchéité coronaire**

- placer dans la chambre pulpaire une médication temporaire à l'hydroxyde de calcium (préparation magistrale extemporanée ou commerciale).
- mettre en place une obturation coronaire provisoire étanche et non compressive.

▪ **Sixième étape: informer le patient et organiser le suivi**

- prescrire une médication générale antalgique ou anti-inflammatoire adaptée au tableau clinique.
- programmer un rendez-vous au maximum dans les 15 jours qui suivent.

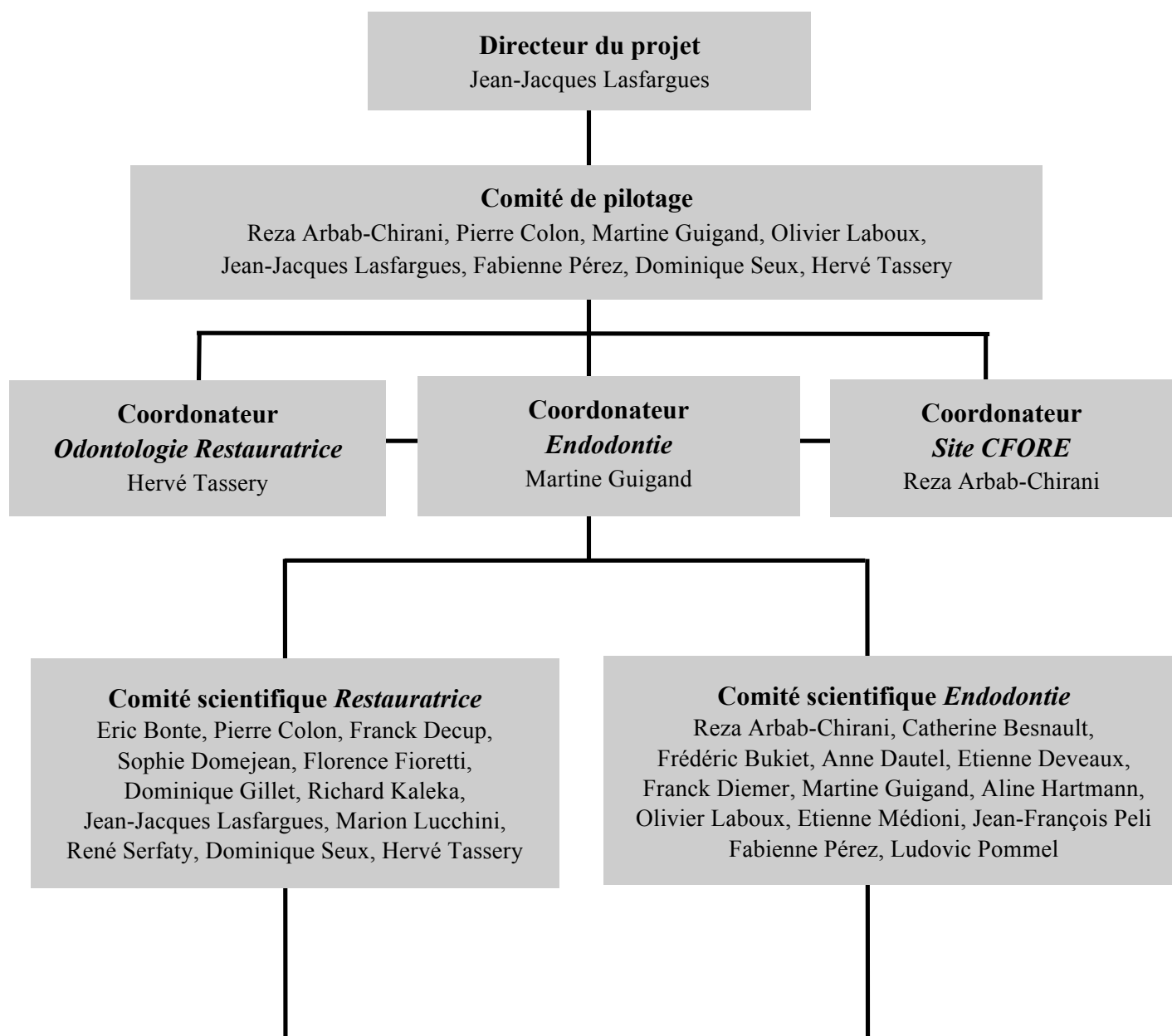
4- ERREURS A NE PAS COMMETTRE

- Limiter le traitement à la seule prescription médicamenteuse.
- Induire une contamination bactérienne de l'endodonte.
- Laisser du tissu pulpaire caméral résiduel.
- Pratiquer une hémostase insuffisante.
- Mettre en place une obturation coronaire provisoire non étanche et compressive.

5- VALIDATION ET NIVEAU DE PREUVE = NIVEAU C

- Cohen S., Hargreaves KM. Pathways of the pulp, part I.2 Management of endodontic emergencies. Mosby Elsevier. St Louis (2011).
- Torabinejad M., Walton RE. Endodontics: Principles and practice. Chapter 9: Endodontic emergencies and therapeutics. Saunders Elsevier. Saint Louis (2009).
- Boucher Y., Cohen E. Urgences dentaires et médicales. CdP. Paris (2007).

ORGANIGRAMME METHODOLOGIQUE DES FICHES



Les membres du CNEOC des 16 Facultés d'Odontologie Françaises ayant contribué à la réalisation des fiches de procédures cliniques

Reza Arbab-Chirani, Aurélia Basso, Marie-France Bertrand, Catherine Besnault, Eric Bonte, Julia Bosco, Zineb Bouhnaïda, Frédéric Bukiet, Nathalie Brulat, Françoise Chemla, Valérie Chevalier, Anne Claisse, Guillaume Couderc, Pierre Colon, Anne Dautel, Nicolas Decerle, Franck Decup, Etienne Deveaux, Cécilia Dupas, Raphaël Devillard, Franck Diemer, Sophie Domejean, Marc Engels-Deutsch, Florence Fioretti, Alain Gambiez, Marie Georgelin-Gurgel, Dominique Gillet, Martine Guigand, Youssef Haïkel, Aline Hartmann, Martine Hennequin, Isabelle Hyon, Richard Kaleka, Jacqueline Kamsu, Stéphane Koubi, Olivier Laboux, Jean-Jacques Lasfargues, Anne Le Goff, Bernard Levallois, Patricia Linez, Marion Lucchini, Délphine Maret, Jean-Christophe Maurin, Etienne Médioni, Catherine Mesgouez, Eric Mortier, Dominique Oriez, Jean-François Peli, Fabienne Pérez, Mathieu Pérard, Christian Pignoly, Ludovic Pommel, Nelly Pradelle, Olivier Romieu, René Serfaty, Dominique Seux, Hervé Tassery, Yann-Loïc Turpin, Karen Vallaëys, Cyril Villat, Jean-Marie Vulcain, Gautier Weisrock