

Dentisterie 7 Endodontie



- Endodontie et réendodontie
- Décrivez les instruments et les étapes du traitement endodontique
- Informer le patient des risques, des soins et du suivi après un traitement endodontique

Le localisateur d'apex

La nécrose pulpaire

La digue

La localisation des canaux

La lime rotative

La longueur de travail

La mise en forme canalaire

L'irrigation à l'hypochlorite

Les pointes de papier

Le ciment endodontique

L'obturation à la gutta-percha

Le condensateur

L'anesthésie locale

Les limes manuelles d'endodontie

Le contrôle occlusal

La règle endodontique

1. Exercices

1. Associez les éléments qui ont un sens lié.

- | | |
|-------------------------------|---|
| a. La nécrose pulpaire | 1. préparer le canal |
| b. L'anesthésie locale | 2. endormir la dent |
| c. La mise en forme canalaire | 3. la mort de la pulpe |
| d. La longueur de travail | 4. la distance de travail dans le canal |

a-3 b-2 c-1 d-4 e-?



2. Premier traitement endodontique en cabinet en France (Audio disponible dans l'application)

Remplissez les lacunes: anesthésie, localisateur, digue, ciment, obturation, longueur, limes, irrigation

Le docteur Martin est chirurgien-dentiste à Lyon. Cet après-midi, il doit faire un traitement endodontique sur une première molaire. L'assistante prépare la salle : elle met la _____, vérifie l' _____ locale et prépare les _____ manuelles d'endodontie. Le docteur utilise ensuite le _____ d'apex pour trouver la bonne _____ de travail et commence la mise en forme canalaire. Il fait une _____ à l'hypochlorite plusieurs fois pendant le traitement.

Quand les canaux sont propres et secs, l'assistante prépare le _____ endodontique, les pointes de papier, puis l' _____ à la gutta-percha avec un condensateur. À la fin, le docteur fait un contrôle occlusal et explique au patient les risques possibles : douleur légère après l'anesthésie, besoin d'un traitement de re-endodontie si l'infection revient, et importance du contrôle chez le dentiste dans six mois.

1. Pourquoi le docteur utilise-t-il le localisateur d'apex pendant le traitement ?
- _____

3. Écoutez le fragment audio et indiquez si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses.

La dent a été traitée parce que la pulpe était nécrosée.

La praticienne n'a pas utilisé de solution pour rincer les canaux pendant le traitement.

Le patient doit éviter de mastiquer du côté traité ce soir.

Vrai Faux



4. Choisissez la bonne solution

1. Avant de commencer le traitement, le dentiste _____ une anesthésie locale au patient pour éviter toute douleur.
a. injectais b. injectez c. injectons d. injecte
 2. Pendant la procédure, le praticien _____ la lime rotative pour nettoyer les canaux.
a. utilisez b. utilise c. utilisons d. utilisait
 3. Après l'obturation, le dentiste _____ le patient sur les soins à suivre et les risques éventuels.
a. informons b. informez c. informait d. informe
1. injecte 2. utilise 3. informe

5. Jeu de rôle : Complète les dialogues



a. Consultation pour traitement endodontique

Dentiste: *Bonjour, nous allons commencer par une anesthésie locale pour que vous ne ressentiez aucune douleur.*

Patient: 1. _____

Dentiste: *Bien sûr, d'abord je localise les canaux avec le localisateur d'apex, puis je nettoie avec des limes manuelles d'endodontie et une lime rotative.*

Dentiste: 2. _____

Patient: *Y a-t-il des précautions à prendre après ?*

Dentiste: 3. _____

b. Suivi après ré-endodontie

Dentiste: 4. _____

Patient: *Comment savoir si la guérison se passe bien ?*

Dentiste: 5. _____

Patient: *Et si je ressens une douleur entre-temps ?*

Dentiste: 6. _____

Exemples de réponses:

1. D'accord, pouvez-vous m'expliquer comment va se dérouler le traitement ? 2. Ensuite, l'irrigation à l'hypochlorite désinfecte tout avant l'obturation à la gutta-percha. 3. Oui, évitez de manger tant que l'anesthésie ne s'est pas dissipée et gardez la digue bien en place si possible. 4. Le ciment endodontique doit bien durcir, et le contrôle occlusal est important pour éviter les douleurs. 5. Nous utiliserons des pointes de papier pour vérifier l'humidité, et il faudra revenir pour un contrôle. 6. Contactez immédiatement la clinique, cela peut être un signe de nécrose pulpaire persistante.

6. Répondez aux questions en utilisant le vocabulaire de ce chapitre.

Pendant le traitement, je vais nettoyer et désinfecter le canal. / Après le traitement, il est important d'éviter de mâcher fort sur la dent. / Avec l'anesthésie locale, la zone restera engourdie quelques heures.

1. Comment expliquez-vous en termes simples ce qu'est un traitement endodontique à un patient ?

2. Que dites-vous à un patient avant de commencer pour expliquer l'anesthésie locale et les douleurs possibles après l'intervention ?

3. Quels conseils de soins et de suivi donnez-vous au patient pour les jours qui suivent un traitement endodontique ?

4. Si vous avez du mal à localiser un canal pendant le traitement, comment l'expliquez-vous brièvement au patient pour le rassurer ?

7. Email

Objet : Consignes après votre traitement de racine sur la dent 26

Bonjour Monsieur Martin,

Hier, nous avons terminé le **traitement endodontique** (dévitalisation) sur votre molaire supérieure gauche, la **dent 26**. Les **canaux** sont maintenant nettoyés et obturés avec de la **gutta-percha** et un **ciment endodontique**.

Voici quelques consignes :

- Pendant 2-3 jours, la dent peut être **sensible** à la mastication. C'est normal.
- Prenez un **antalgique** simple si vous avez mal (par exemple paracétamol, sans dépasser la dose).
- Évitez de manger des aliments **durs** sur cette dent jusqu'à la **couronne définitive**.
- Gardez une bonne **hygiène bucco-dentaire** : brossage doux autour de la dent.

Attention : contactez-nous rapidement si :

- la douleur devient très forte et ne diminue pas avec les médicaments,
- vous avez un **gonflement** de la joue ou de la gencive,
- vous avez de la **fièvre**.

Nous vous proposons un **rendez-vous de contrôle** dans 10 à 15 jours pour vérifier l'occlusion (le contact avec les dents du bas) et parler de la restauration définitive (inlay/onlay ou couronne).

Merci de me répondre par email pour me dire :

- comment vous vous sentez aujourd'hui,
- si vous avez compris les consignes,
- et quels jours seraient possibles pour le rendez-vous de contrôle.

Cordialement,
Dr Dupont
Chirurgien-dentiste



Rédigez une réponse appropriée: *Merci pour votre message, / Aujourd'hui je me sens... / Je suis disponible pour un rendez-vous le...*
