

Zahnmedizin 5 Dentisterie conservatrice



- Expliquez le processus de formation de la carie dentaire
- Identifier la carie dentaire par un diagnostic clinique approprié
- Décrivez les principales étapes impliquées dans une obturation dentaire

La lampe à photopolymériser	<i>(Polymerisationslampe)</i>	Les polissoirs	<i>(Polierer/Polierinstrumente)</i>
La turbine	<i>(Turbine (Handstück))</i>	La préparation cavitaire	<i>(Kavitätenpräparation)</i>
Le contre-angle	<i>(Winkelstück)</i>	La déminéralisation	<i>(Demineralisierung)</i>
La fraise diamantée	<i>(Diamantfräse)</i>	L'acide orthophosphorique	<i>(Orthophosphorsäure)</i>
La spatule à composite	<i>(Kompositspachtel)</i>	Le système adhésif	<i>(Adhäsivsystem)</i>
La matrice métallique	<i>(Metallmatrix)</i>	L'obturation	<i>(Füllung/Verschluss)</i>
La matrice transparente	<i>(transparente Matrix)</i>	Diagnostiquer une carie	<i>(Eine Karies diagnostizieren)</i>
Le coin interproximal	<i>(Interproximalkeil)</i>		

1. Scannen Sie den QR-Code, um das Video anzusehen, oder lesen Sie den Text. (QR: Audio)



1. Qu'est-ce que la carie dentaire?
 - a. Une fracture de la dent due à un choc
 - b. Une usure normale des dents liée à l'âge
 - c. Une simple tache de surface sans infection
 - d. Une infection de la dent causée par des bactéries
2. Quelle couche laissent souvent après l'émail les bactéries avant d'atteindre la pulpe?
 - a. La gencive
 - b. La muqueuse buccale
 - c. L'os de la mâchoire
 - d. La dentine

1-d 2-d

2.Übungen

1. Ordne die Elemente mit verwandter Bedeutung zu.

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| a. Diagnostiquer une carie | 1. Préparer la cavité |
| b. L'obturation | 2. Le plombage |
| c. La turbine | 3. Trouver une carie |
| d. La préparation cavitaire | 4. La pièce à main à grande vitesse |



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

2. Informationsblatt für den Patienten: Karies und Füllung (Komposit)

(QR: Audio)



Fülle die Lücken aus: préparation cavitaire, turbine, lampe à photopolymériser, déminéralisation, obturation, diagnostiquer, contre-angle, radiographie, acide orthophosphorique

Dans notre cabinet, nous traitons souvent la carie dès le début. La carie survient lorsque des bactéries restent sur la dent : elles attaquent l'émail et provoquent une (1) _____ . Ensuite, la carie peut atteindre la dentine et provoquer une douleur au froid ou au sucre. Pour (2) _____ une carie, le dentiste examine la dent et peut demander une (3) _____ .

Si la carie est confirmée, nous réalisons une (4) _____ : nous retirons la partie malade avec la (5) _____ ou le (6) _____ . Puis nous nettoyons, appliquons un gel d' (7) _____ et un système adhésif. Enfin, nous posons une (8) _____ en composite. Le matériau durcit avec une (9) _____ . À la fin, la dent est polie pour être lisse et confortable.

In unserer Praxis behandeln wir Karies oft bereits im Frühstadium. Karies entsteht, wenn Bakterien auf dem Zahn verbleiben: sie greifen den Schmelz an und führen zu einer Demineralisierung. Anschließend kann die Karies das Dentin erreichen und Schmerzen bei Kälte oder beim Verzehr von Süßem auslösen. Zur Diagnose untersucht der Zahnarzt den Zahn und kann ein Röntgenbild anfordern.


Ist die Karies bestätigt, führen wir eine Kavitätenpräparation durch: Wir entfernen den erkrankten Teil mit der Turbine oder dem Winkelstück. Dann reinigen wir die Stelle, tragen ein Orthophosphorsäuregel und ein Adhäsivsystem auf. Schließlich legen wir eine Kompositfüllung an. Das Material härtet mit einer Polymerisationslampe aus. Am Ende wird der Zahn poliert, damit er glatt und angenehm ist.

(1) déminéralisation, (2) diagnostiquer, (3) radiographie, (4) préparation cavitaire, (5) turbine, (6) contre-angle, (7) acide orthophosphorique, (8) obturation, (9) lampe à photopolymériser

1. Comment la carie évolue-t-elle et quels symptômes le patient peut-il ressentir ?

2. Décrivez les étapes principales du traitement, du diagnostic à la finition de l'obturation.

3. Hören Sie sich den Audioausschnitt an und wählen Sie die richtige Antwort aus. (QR: Audio)

- | | Wahr | Falsch | |
|---|--------------------------|--------------------------|--|
| 1. La dentiste voit une patiente pour vérifier et confirmer la présence d'une carie. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| 2. Pendant le soin, elle n'utilise aucun produit avant de mettre le composite. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3. Pour terminer l'obturation, elle durcit le matériau avec une lumière spéciale puis elle polit la dent. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

1-V 2-X 3-V

4. Wählen Sie die richtige Lösung

- Au début, la déminéralisation _____ l'émail et (Am Anfang schwächt die Demineralisierung eine carie peut apparaître. den Zahnschmelz und ein Karies kann auftreten.)
a. fragilise b. fragiliser c. fragilisez d. fragilises
- Pendant l'examen, je _____ une carie avec la (Während der Untersuchung diagnostiziere ich turbine et une fraise diamantée. mit der Turbine und einem Diamantbohrer ein Karies.)
a. diagnostiques b. diagnostique c. diagnostiquons
d. diagnostiquer
- Après la préparation cavitaire, nous _____ (Nach der Kavitätenpräparation tragen wir die l'acide orthophosphorique sur la dent. Orthophosphorsäure auf den Zahn auf.)
a. appliquez b. appliquer c. appliquons d. appliquent

1. fragilise 2. diagnostique 3. appliquons

5. Rollenspiel - Dialoge (QR: Audio)

Planifier une obturation simple

Dentiste (Dr Lefèvre): *Je vais d'abord diagnostiquer la carie, puis préparer la cavité avec la turbine et une fraise diamantée.*

(Zuerst werde ich die Karies diagnostizieren und dann die Kavität mit der Turbine und einem diamantierten Bohrer vorbereiten.)

Patiente (Mme Martin): *D'accord... et ensuite, vous faites l'obturation tout de suite ?*
(In Ordnung... und dann machen Sie die Füllung sofort?)

Dentiste (Dr Lefèvre): *Oui, j'applique un peu d'acide orthophosphorique, puis le système adhésif, et je dépose le composite avec la spatule à composite.*
(Ja, ich trage etwas orthophosphorige Säure auf, dann das Adhäsivsystem, und ich bringe das Komposit mit der Kompositspatel auf.)

Patiente (Mme Martin): *La lampe à photopolymériser sert donc à durcir le composite, c'est bien ça ?*
(Die Polymerisationslampe dient also dazu, das Komposit auszuhärten, richtig?)

- Pourquoi le dentiste applique-t-il de l'acide orthophosphorique ?



6. Sprechen: übersetzen und antworten (QR: KI+)

D'abord, je vérifie... puis je... / On utilise la turbine ou le contre-angle pour... / Après la préparation cavitaire, on place l'obturation.



1. Quand un patient se plaint d'une douleur à une dent, comment diagnostiquez-vous une carie pendant la consultation ?

2. Expliquez simplement les étapes principales d'une obturation au composite, du début à la fin.

7. Schreiben: Email (QR: KI+)

Bonjour,

J'ai mis **M. Leroy** à votre agenda demain à 10h. Il dit qu'il a mal quand il boit du froid, côté molaire en bas. Il n'a pas eu de soins depuis longtemps.

Pour préparer la salle, pouvez-vous me dire :

- si vous voulez une **radio**
- si vous pensez faire une **obturation au composite** (si carie)
- si je prépare la **lampe à photopolymériser**

Merci,

Sophie, assistante



Schreibe eine passende Antwort: *Merci pour votre message. Je vais d'abord... / Pour confirmer le diagnostic, je voudrais... / Si je trouve une carie, je ferai une obturation et...*
