

Dentisterie 12 Analyser une radiographie panoramique

<https://app.colanguage.com/fr/francais/plan-de-cours/dentistry/12>



Les agénésies
Le kyste apical
La perte osseuse généralisée
Le condyle
Le ramus mandibulaire
Le nerf alvéolaire inférieur
Le nerf mentonnier
La racine incluse

La dent de sagesse incluse
La dent de lait
La couronne avec inlay-core
Les fosses nasales
Les sinus maxillaires
Le secteur 1
Le secteur 3

1. Dialogue: Analyser une radiographie panoramique

Assistant: J'aimerais apprendre à lire une radiographie panoramique. Par où commencer ?

Dentiste: L'idéal est de l'analyser de manière systématique, du haut vers le bas et de gauche à droite.

Assistant: Et quelles zones faut-il observer ?

Dentiste: Il faut regarder les dents, la mandibule jusqu'aux condyles, les nerfs et aussi les sinus maxillaires.

Assistant: Comment voit-on les caries sur la radio ?

Dentiste: Elles apparaissent plus sombres, plus radioclaires. Les caries traitées sont plus blanches, plus opaques.

Assistant: Et si on voit un blanc très fort ?

Dentiste: Dans ce cas, il s'agit en général d'un amalgame d'argent. Les composites sont moins blancs.

Assistant: Pourquoi le nerf de cette dent est-il blanc ?

Dentiste: Cela signifie que la dent est dévitalisée. C'est le matériau d'obturation du canal.

Assistant: Parfois, je vois une tache noire au bout d'une racine. Qu'est-ce que c'est ?

Dentiste: C'est souvent un kyste apical ou une lésion périapicale, une zone d'infection chronique.

Assistant: Et où passe le nerf alvéolaire inférieur ?

Dentiste: Ici, cette ligne radioclaire qui descend dans la mandibule et sort par le foramen mentonnier.

1. instruction

- Lisez le dialogue sur la radiographie panoramique, puis répondez aux questions à choix multiple. Une seule réponse est correcte à chaque fois.

2. Selon la dentiste, comment faut-il analyser une radiographie panoramique ?
- a. En regardant d'abord les sinus maxillaires, puis b. De manière systématique, du haut vers le bas le condyle
 - c. En cherchant tout de suite un kyste apical ou d. Seulement le secteur 1, car c'est la zone la plus importante

1-a 2-b

2.Exercices

1. Email



Vous recevez un email d'une patiente après la prise d'une radiographie panoramique au cabinet. Répondez pour expliquer avec des mots simples ce que vous voyez et le plan de traitement proposé.

Objet : Question sur ma radio panoramique

Bonjour Docteur,

Merci pour la radiographie panoramique d'hier. Vous m'avez parlé d'un problème à droite en bas, près d'un **nerf**, et aussi d'un manque de molaires.

Je n'ai pas tout compris. Est-ce que vous pouvez m'expliquer simplement ce que vous voyez sur la radio (les dents, l'os, les **sinus maxillaires**, etc.) et quel **traitement** vous me conseillez ?

Est-ce qu'une prothèse ou un implant est possible ?

Merci d'avance,

Anne Martin

Rédigez une réponse appropriée: *Merci pour votre message, je vais vous expliquer la situation simplement. / Sur la radiographie panoramique, on voit que... / Je vous propose le plan de traitement suivant : ...*

2. Choisissez la bonne solution

1. Sur cette panoramique, je _____ que le nerf alvéolaire inférieur passe très près de la dent de sagesse incluse.

- a. *voie* b. *vois* c. *voyez* d. *voit*

2. Ensuite, nous _____ au patient que la racine incluse peut provoquer un kyste apical.

- a. *expliquent* b. *expliqueons* c. *expliquons* d. *explique*

3. Je vous _____ un traitement : nous allons extraire la dent de lait et placer une couronne avec inlay-core.

- a. *propose* b. *proposent* c. *proposons* d. *propose*

4. Après l'intervention, vous _____ dans une semaine pour contrôler la perte osseuse généralisée.

- a. *reviendrez* b. *revenez* c. *revenir* d. *revient*

1. vois 2. expliquons 3. propose 4. reviendrez

3. Complétez les dialogues

a. Expliquer une radio panoramique simple

Dentiste: Alors, sur votre radio panoramique, on voit bien les sinus maxillaires et les fosses nasales, tout est normal ici.

Dentiste: 1. _____

Patient: D'accord, donc il y a un risque pour le nerf, mais vous pensez que l'opération est possible ?

Dentiste: 2. _____

b. Proposer une réhabilitation prothétique

Dentiste: Sur le secteur 1 on voit une agénésie, la dent n'a jamais poussé, et il y a une perte osseuse généralisée légère.

Dentiste: 3. _____

Patiente: Est ce que ce traitement est durable, et est ce que je vais pouvoir manger normalement ?

Dentiste: 4. _____

1. Par contre, il y a une dent de sagesse incluse près du nerf alvéolaire inférieur, donc il faut être prudent pour l'extraction. 2. Oui, c'est possible, je vous propose une extraction douce et ensuite on contrôle avec une nouvelle radio pour vérifier le nerf mentonnier. 3. Je vous conseille une couronne avec inlay core ici, et dans le secteur 3 on peut mettre un petit bridge pour remplacer la dent de lait restante. 4. Oui, l'objectif est une mastication confortable et un sourire stable, on contrôle tout avec une nouvelle radio panoramique après la pose.

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

1. En regardant une radiographie panoramique, comment expliquez-vous simplement au patient ce qu'il voit à l'écran (par exemple : dents, mâchoire, sinus) ?

2. Vous repérez une dent de sagesse incluse sur la panoramique : que dites-vous au patient pour expliquer le problème et les étapes possibles du traitement ?

3. Vous observez une perte osseuse autour de plusieurs dents sur la radiographie : comment présentez-vous cette situation au patient en termes simples ?

4. Après une extraction dans un secteur postérieur, comment expliquez-vous brièvement au patient deux options de prothèse possibles pour remplacer la dent manquante ?

5. Écrivez 5 à 8 phrases pour expliquer comment vous présenteriez une radiographie panoramique simple à un patient lors d'une première consultation.

Sur la radiographie, on voit que... / Je vous conseille de... / Pour le moment, il est important de contrôler... / Plus tard, nous pouvons proposer...
