

Diagnostic et traitement des images radioclares et denses des mâchoires

Pr Laurent DEVOIZE – Pr Nathalie PHAM-DANG

Découvrir fortuitement une lésion des mâchoires lors d'examens radiographiques standards est chose fréquente. Quels sont les diagnostics possibles ? Quels sont les traitements à envisager ? Est-ce une lésion agressive ? Cette formation a pour ambition de vous donner les éléments de réponse à ces différentes questions.

Objectifs

- Comprendre les principes généraux de l'imagerie tridimensionnelle ;
- Connaître l'anatomie radiologique « normale » du maxillaire et de la mandibule ; savoir reconnaître les structures anatomiques nobles afin de les préserver.
- Établir un arbre décisionnel menant au diagnostic présomptif des lésions radiolaires et denses des mâchoires ;
- Connaître la prise en charge médicale et/ou chirurgicale de ces lésions ; Notion de médecine / chirurgie minimalement invasive afin de préserver les structures osseuses et dentaires.
- Mettre en place un suivi en fonction du potentiel de récurrence ;
- Illustrer tout ceci par des cas cliniques iconographiés / analyse d'images 2D (panoramique) et 3D (CBCT).

<u>Durée</u>	<u>Contenus</u>	<u>Objectifs</u>	<u>Méthodes</u>
9h-9h15	Échange avec les apprenants sur "En présence d'images radioclares et denses des mâchoires, pensez-vous pouvoir établir un diagnostic et prendre en charge ce patient ?	Évaluer les connaissances de départ des apprenants sur les principales lésions à l'origine des images radioclares et denses des mâchoires Évaluer la conduite à tenir de départ (du diagnostic au traitement jusqu'au suivi) d'un cas clinique représentatif d'une activité d'omnipratique	WOOCCLAP
9h15 - 10h15	Principes de la radiologie 3D	Compléter les connaissances acquises par l'actualisation des bases fondamentales Connaître la différence entre une image scanner et un CBCT / intérêts et contraintes de chaque examen	POWERPOINT
10h15-10h45	Radio-anatomie de la mandibule	Augmenter sa compétence par le rappel ou l'acquisition de nouvelles connaissances Reconnaître les éléments anatomiques nobles afin de les préserver (nerf alvéolaire inférieur)	POWERPOINT
PAUSE			
11h00 - 11h45	Radio-anatomie du maxillaire	Augmenter sa compétence par le rappel ou l'acquisition de nouvelles connaissances Reconnaître les éléments anatomiques nobles afin de les préserver (sinus maxillaire / fosse infra-temporale)	POWERPOINT
11h45 - 12h00	Débriefing de la matinée	Évaluer les acquis de la matinée	WOOCCLAP
PAUSE DÉJEUNER			
13h30 - 15h00	Approche diagnostique des images radiolaires et denses des mâchoires	Organiser son cheminement diagnostique, par une stratégie de recherche basée sur la clinique (présence de douleurs ? signes éventuels de compression nerveuse ? retentissement sur les	PPT

		<p>dents ?) et sur l'analyse des images radiologiques en se posant 6 questions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peut-on évaluer le caractère bénin ou malin de la lésion? • La lésion est-elle mono ou polyostotique? • S'agit-il d'une lésion isolée ou plusieurs images existent-elles sur le maxillaire et/ou la mandibule? • La localisation de la tumeur permet-elle une orientation diagnostique? • La lésion est-elle multilobée? • La lésion a-t-elle des relations avec un germe dentaire ou une dent incluse? 	
15h00 - 15h45	Conduite à tenir face à ces images	<p>Connaître les conduites à tenir face au diagnostic établi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Approche odontologique pure • Approche médicale et/ou chirurgicale: quand proposer une chirurgie radicale ou conservatrice ? • Intérêt du suivi pour les lésions à fort potentiel de récurrence 	PPT
15h45 - 17h15	<p>Cas cliniques / analyse de CBCT Du plus simple au plus complexe Kyste inflammatoire Kyste folliculaire/dentigère Kératokyste syndromique ou non Améloblastome Tumeur de Pindborg Histiocytoses à cellules de Langherans Odontomes simples et complexes</p> <p>Sans oublier les images évocatrices d'une lésion cancéreuse (carcinome épidermoïde / sarcomes / myélome multiple)</p>		<p>TP CAS CLINQUES/ DIAGNOSTIC SUR RADIOLOGIES via le Logiciel ROMEXIS (en salle informatique avec manipulation)</p>
17h15 - 17h30	<p>Débriefing de fin de journée La formation a-t-elle modifiée votre vision du diagnostic et de la prise en charge de ces lésions ? Appréhendez-vous mieux la nécessité ou non de l'avis d'un spécialiste ?</p>	QCM, QRC	WOOLAP

Organisation de la formation

Date : Jeudi 06 novembre 2025

De 9h00 à 17h30

Tarif : 370 €

Responsable pédagogique : Dr AUDUC Chantal

Une attestation de fin de formation sera délivrée à chaque stagiaire

L'assiduité des stagiaires sera assurée d'un émargement à la demi-journée par chaque stagiaire et par le(s) formateur(s)

Contact(s) Administratif(s)
UFR Odontologie

Service Formation Continue
2 rue de Braga
63100 Clermont-Ferrand
Téléphone : 04 73 17 73 35

Lieu(x) de formation
UFR Odontologie

Salle gradinée 1, 2^e étage
2 rue de Braga
63100 Clermont Ferrand