

## Santé bucco-dentaire Médecin de 1<sup>er</sup> recours et problèmes dentaires fréquents



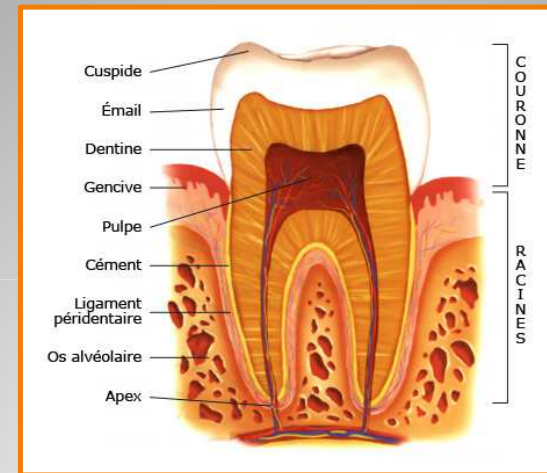
Dre May SALMAN, médecin dentiste HUG  
Dr Jean-Pierre RIEDER, médecin interniste HUG

- **Tuméfaction douloureuse**
- **Problèmes parodontaux**
- **Difficultés masticatoires**

**Plan de présentation**  
**Santé bucco-dentaire au cabinet**



**Tuméfaction douloureuse**  
**Santé bucco-dentaire au cabinet, 14.09.2011**



**Tuméfaction douloureuse**

## Diagnostic différentiel

- Abscès dentaire ou parodontal
- Périconarite
- Affection salivaire
- Adénopathie inflammatoire
- Pathologie ganglionnaire

**Tuméfaction douloureuse**

## Infections d'origine dentaire

- Définition
- Etiologie
- Symptômes

Y a-t-il un rapport avec les caries?

**Tuméfaction douloureuse**

## Définition

Infection bactérienne douloureuse ou non, constituée finalement de pus collecté.

### Localisation :

- apex de la racine d'une dent ou latéralement à une racine (**abcès dentaire**)
- sur la gencive (**abcès parodontal**), suite à la parodontite .

**Tuméfaction douloureuse**

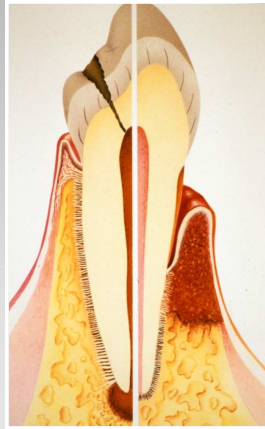
**Les infections d'origine dentaire**

## Etiologie

- **Carie** dentaire non traitée
- Complication de **pulpite**
- Affection gingivale
- Traumatisme
- Iatrogène

**Tuméfaction douloureuse**

**Les infections d'origine dentaire**



## Tuméfaction douloureuse Les infections d'origine dentaire

## Symptômes

- **Douleur (ou non)** dans la région de la dent concernée.
- Périodes sans douleur (jours, mois).
- Rougeur et tuméfaction **gingivales/faciales**
- Douleur masticatoire
- Finalement, écoulement de pus (fistule) et diminution de la douleur

## Tuméfaction douloureuse Les infections d'origine dentaire



## Que faire ?

- Le MPR est-il utile?
- Le dentiste est-il indispensable?
- Qu'est-ce qui est une urgence?  
Signes/symptômes d'alarme?
- Que faire en attendant une consultation dentaire?

## Tuméfaction douloureuse Les infections d'origine dentaire

## Rôle du médecin MPR

### Quel patient adresser ?

- Patient présentant une douleur dentaire
- Patient présentant une lésion muqueuse
- Patient ayant subi un traumatisme
  - dentaire
  - facial

**Tuméfaction douloureuse**  
**Les infections d'origine dentaire**

## Attitude du MPR

### • Tuméfaction collectée

= **abcès**

(drainer), TTT douleur, adresser au dentiste

### • Tuméfaction non collectée

= **cellulite circonscrite**

Antibiotique, adresser au dentiste rapidement

**Tuméfaction douloureuse**  
**Les infections d'origine dentaire**





## Signes/symptômes d'alarme

- **Tuméfaction diffuse**  
= cellulite diffuse d'emblée
- Antibiotique
- Consultation **en urgence**
- Hospitalisation ?



**Tuméfaction douloureuse**  
**Les infections d'origine dentaire**



## Quel antibiotique choisir ?

- Amoxicilline (± a. clavulanique)
  - 3x 750 mg./j. pendant 1 semaine
- Clindamycine
  - 2x 300 mg./j. pendant 1 semaine
- Métronidazole
  - 2x 500 mg./j. pendant 1 semaine

**Tuméfaction douloureuse**  
**Les infections d'origine dentaire**

## Take-home message

### Attitude pratique en 4 mots

- Drainage (si possible)
- Antibiothérapie
- Antalgie
- Dentiste (24-48h.)



## Tuméfaction douloureuse Les infections d'origine dentaire



## Problèmes parodontaux

Santé bucco-dentaire au cabinet, 14.09.2011

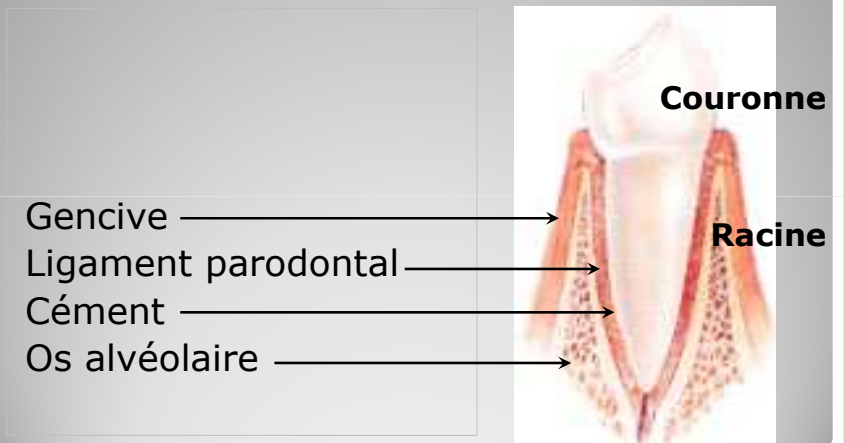
## Parodonte : définition

**Ensemble fonctionnel des tissus qui entourent et soutiennent la dent.**

- Gencive (zone rouge)
- Zone osseuse entourant la racine
- Cément radiculaire
- Ligament parodontal

## Problèmes parodontaux

## Un peu d'anatomie



## Les grands groupes

- Gingivites
- Parodontites
- Abscès parodontal

Problèmes parodontaux

## Gingivite

- Inflammation superficielle
- Respect de la zone d'attachement au collet dentaire.



**Avant-coureur d'une maladie beaucoup plus grave : la parodontite**

Problèmes parodontaux

## Gingivite

### Soulagement temporaire :

Si beaucoup de symptômes, décontamination : rinçage avec une solution antibactérienne, p.ex.

- chlorhexidine (p.ex. Plak-Out®)
- soins locaux (compresses + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

Problèmes parodontaux

## Parodontites

- Maladies inflammatoires
- Origine infectieuse
- Perte d'attache gingivo-dentaire.



- L'inflammation détruit le desmodonte (=lig. parodontal), formant une poche parodontale

Problèmes parodontaux

## Abcès parodontal

Une collection purulente naissant dans une poche parodontale, bombe sous la gencive et peut s'étendre en partie à la muqueuse alvéolaire



Problèmes parodontaux

## MPR et maladie parodontale

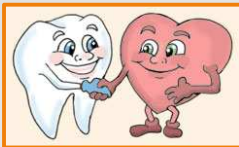
- Pourquoi s'impliquer ?
- Messages simples à faire passer ?
- Place de l'entretien motivationnel ?

Problèmes parodontaux

## Problèmes parodontaux et santé générale

### Exemples :

- Parodontite = FRCV
  - Le traitement et surtout la prévention des parodontites pourraient à terme contribuer à réduire la morbidité et la mortalité CV.



Problèmes parodontaux

## Problèmes parodontaux et santé générale

### Exemples :

- Parodontite sévère => déséquilibre du diabète.



Problèmes parodontaux

## Problèmes parodontaux et santé générale

### Exemples :

- Femme enceinte : l'examen parodontal de chaque femme enceinte (mieux : dès le projet de grossesse), pourrait réduire de près de 20% le nombre de naissances prématurées.

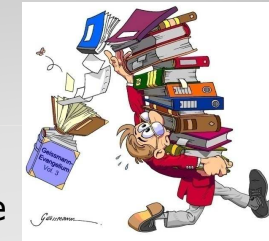


Problèmes parodontaux

## Take-home message

### Attitude pratique en 4 mots

- Hygiène
- Détartrage régulier
- Diagnostic précoce
- Suivi par le dentiste



Problèmes parodontaux



Difficultés masticatoires

Santé bucco-dentaire au cabinet, 14.09.2011

## Mastication

Les structures concernées

- Dents
- Musculature (y.c. la langue)
- Innervation

Utilité de la mastication...

Difficultés masticatoires

## Mastication

- Y a-t-il un minimum indispensable pour bien mastiquer ?

Difficultés masticatoires

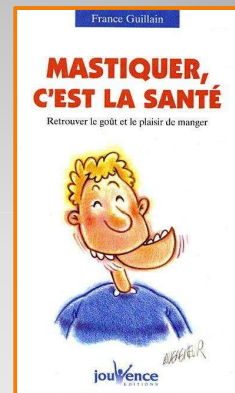
## Mastication

- La conservation d'un nombre minimum de **20 dents** semble nécessaire au maintien d'une **fonction masticatoire** correcte et d'une **bonne nutrition**.

Difficultés masticatoires

## Utilité de la mastication

- État général
- Santé osseuse
- Santé dentaire



Difficultés masticatoires

## En cas de problème...

- Solutions ?
- Quelle aide financière, avec quels critères ?
  - Assurance maladie ?
  - AI ?
  - Autre ?

Difficultés masticatoires

## En cas de problème...

### • Solutions ?

- Prothèse fixe
- Prothèse amovible
- Prothèse sur implants

Difficultés masticatoires



Difficultés masticatoires

## Les assurances...

### Assurance maladie :

Ne rembourse les frais des soins dentaires que s'ils sont occasionnés par une maladie grave et non évitable du système de la mastication.

### Accident :

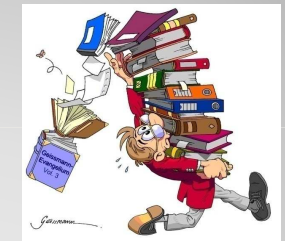
Les lésions résultent-elles d'une cause extérieure extraordinaire ? Si oui, la LAA prévoit une prise en charge.

Difficultés masticatoires

## Take-home message

### Attitude pratique en 4 mots

- Mastication = santé
- 20 dents (+ 1 langue !)
- Prévention !
- Prévention !



Difficultés masticatoires

## Références

- KUFFER R., SAMSON J. La Muqueuse Buccale de la clinique au traitement. Editions MED'COM, 2009.
- Lindhe J. Manuel de parodontologie clinique, Editions CDP – Centre de Prothèses, 1998.
- Infodents, Journal à l'intention des patients, Société Suisse d'odontostomatologie SSO([www.sso.ch](http://www.sso.ch))
- Parodontite, HF. Wolf et UP Saxer, en coll. avec Mibelle
- Journal of oral Rehabilitation

### **Les études publiées sur Pubmed :**

- Beck J, Garcia R et coll. Periodontal disease and cardiovascular disease. J.periodontol 1996 Oct;67(10 Suppl):1123-37.
- Taylor GW, Burt BA et coll. Severe periodontitis and risk for poor glycemic control in patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus. J periodontol 1996 Oct;67(10 Suppl):1085-93
- Offenbacher S, Katz V et coll. Periodontal infection as a possible risk factor for preterm low birth weight. J periodontol 1996 Oct;67(10 Suppl):1103-13.