

# UE13 : Maladies parodontales

## Le parodonte

Le parodonte est l'ensemble des tissus de soutiens de la dent. Il est composé du cément, de l'os alvéolaire, du desmodonte (ligament dento alvéolaire) et de la gencive. Son étude est la parodontologie.

Il se divise en parodonte superficiel (gencive) et en parodonte profond (os alvéolaire, cément et LDA).

## La gencive

La gencive recouvre directement l'os alvéolaire, elle est un indicateur clinique très important pour les maladies systémiques (diabète, cancer, leucémie ...).

Il existe 3 types de gencive :

- **La gencive marginale** (qui entoure la jonction coronoradiculaire)
- **La gencive papillaire** (en forme de V qui sépare chaque dent de sa voisine)
- **La gencive attachée** (relie la gencive marginale du fond du vestibule)

L'étude du parodonte se fait par sondage parodontal au niveau de la gencive. Le bout atraumatique de la sonde parodontale se loge dans le sulcus (qui doit être entre 0,5 et 2 mm). Si un saignement apparaît au sondage, cela signifie qu'il y a une inflammation. Le sondage parodontal se fait en vestibulaire et en palatin (ou lingual pour l'arcade inférieure).

## La plaque dentaire ou biofilm

C'est un dépôt bactérien à la surface amélaire de la dent.

L'indice de plaque permet d'évaluer l'hygiène bucco-dentaire du patient :

- Niveau 0 : surface dentaire propre
- Niveau 1 : dépôt de plaque au tiers apical que l'on peut racler à la sonde
- Niveau 2 : dépôt de plaque visible
- Niveau 3 : plaque dentaire abondante

## Gingivites

C'est une lésion inflammatoire qui se limite à la gencive marginale. Elle est initiée par la plaque bactérienne. On observe un saignement au sondage parodontal et une couleur rouge vif (inflammation). Mais toutes les gingivites sont réversibles après élimination de l'étiologie.

Les gingivites peuvent être causées par :

- la plaque dentaire
- facteur de maladies systémiques
- grossesse (gingivite gravidique)
- iatrogénie (médicament)

## Parodontite

### ❖ Parodontite chronique

Elle est liée à l'âge et évolue dans le temps. Elle peut être localisée (enfant) ou généralisée (adulte).

Elle est souvent accompagnée de dépôt de tartre ou de plaque dentaire.

Elle est caractérisée par une alvéolyse (résorption osseuse) avec une alternance entre rémission et progression.

#### ○ Parodontite localisée

Ne concerne qu'un seul site

Touche surtout les femmes (3 femmes pour 1 homme)

Concerne particulièrement les incisives et les molaires

Est représentée par une destruction rapide des tissus

Possède un caractère familiale (histoire de la famille) et génétique

Touche les 12 à 20 ans

#### ○ Parodontite généralisée

Concerne plusieurs sites

Très favorable à la carie

Possède un caractère familiale et génétique

Touche les 20 à 35 ans