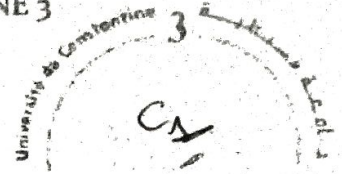




UNIVERSITE SALAH BOUBENIDER DE CONSTANTINE 3

FACULTE DE MEDECINE

DEPARTEMENT DE MEDECINE DENTAIRE



Cours de Parodontologie

Année universitaire 2017-2018

2^{ème} année

Dr I. LEBEZE

LA TERMINOLOGIE PARODONTALE

Introduction

I. Généralités

1. Organe dentaire
 - 1.1. Odonte
 - 1.2. Parodonte

2. Appareil manducateur

II. Lexique des termes parodontaux

1. Eléments du parodonte
2. Parodontologie
3. Maladies parodontales
4. Examen clinique
5. Traitement parodontal
6. Autres termes

III. Lexique des termes de la microbiologie parodontale

IV. Lexique des termes de science fondamentale

Conclusion

Quelques références bibliographiques

Introduction

La description du parodonte, ses éléments, ses pathologies ainsi que son examen et son traitement, nous fait appel à une terminologie particulière qui, est admise par l'ensemble des praticiens.

L'objectif de cette terminologie est de rendre le langage parodontal précis et la communication entre les praticiens efficace.

I. Généralités

Préfixes

a, an- : lat. et grec. Privatif = négation totale ou partielle
ab- : lat. loin de **ana-** : grec. vers le haut, autour
ante- : lat. avant **anti-** : lat. contre
bi- : lat. deux **bio-** : lat. bios = vie
cata- : grec. sur, contre
co, col, com, con, cum- : lat. avec
de, des- ; lat. suppression, action contraire
dia- : grec. à travers, séparé de
di- : grec. double **dis-** : lat. séparé, différent
dys- : grec. trouble, difficulté
ecto- : grec. ekτος : à l'extérieur
endo- : grec. endo : en dedans
e, ex- : lat. hors de **exo-** : grec. exo : dedans
extra- : lat. en dehors
hémi- : grec. hemi : à demi
Hyper- : grec. huper : sur, au-delà, en excès
Hypo- : grec. hupo : en-dessous. Insuffisance ou diminution
intra- : au-dedans **macro-** : grec. makron : grand
micro- : grec. micros : petit
mono- : grec. mono : seul
multi- : lat. multum : beaucoup, plusieurs
par, para- : grec. à côté de
péri- : grec. à l'entour, au pourtour
pluri- : lat. plusieurs fois
poly- : grec. plus nombreux **pré-** : lat. avant
syn, sym- : lat. au-dessus, sur
super, supra- : lat. au-dessus, sur
trans- : lat. à travers **ultra-** : lat. au-delà, en avant

Suffixes

-age : intervention
-aire : racine lexicale généralement latine
-ase : dégradation
-clasié : grec. klan = briser
-ectomie : grec. Ktomé = ablation
-ement : action, opération
-ide : groupe, famille
-ie : état, action permanente
-in, ine : produit, appartenance
-ique : attributif
-isme : état pathologique permanent
-ite : pathologie inflammatoire
-lyse : grec. lysis = action de dissoudre
-oire : participant à l'action
-ome, oma : tumeur
-ose : pathologie chronique
-oïd : grec. eidos = en forme de et indiquant la ressemblance
-pathie : grec. pathos = maladie
-plastie : grec. plassein = remodeler et former
-tomie : grec. tomé = section

Abréviations

n. m. : nom masculin
n. f. : nom féminin
grec : grecque

n. m. pl : noms masculins pluriel
n. m. pl : noms masculins pluriel
lat : latin

syn : synonyme
Angl : terme en anglais

1. **Organe dentaire**, n. m : Complexe tissulaire composé de deux parties dont l'une, l'odonte, est exposée directement aux forces masticatrices et, dont l'autre le parodonte supporte et transmet ces forces. *Angl* : **Dental organ**. (Figure 1)

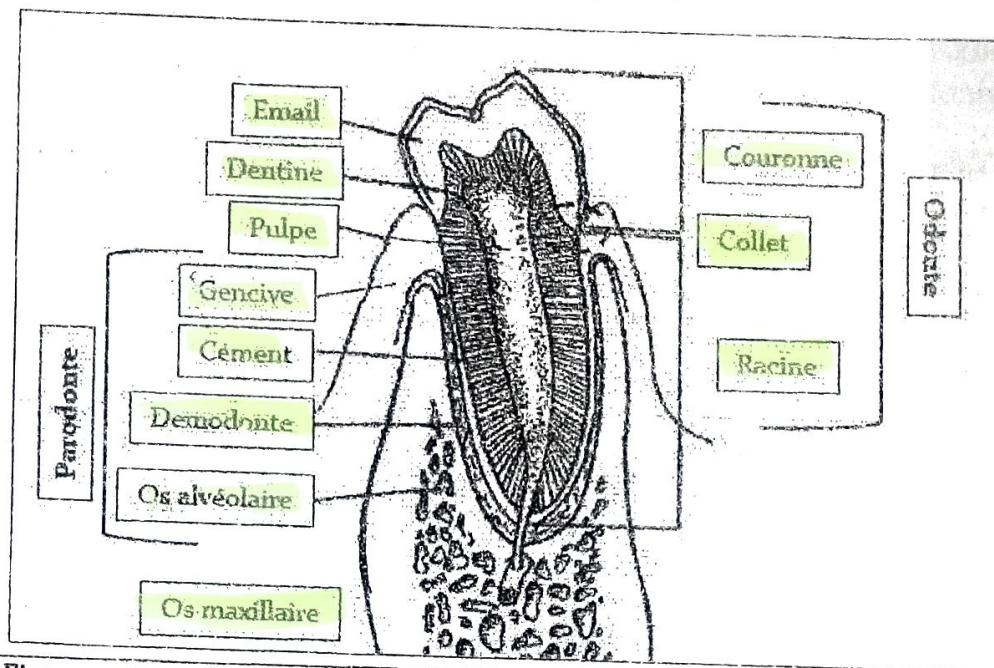


Figure 1 : Coupe longitudinale montrant les différents constituant l'organe dentaire

1.1. **Odonte**, n. m : *syn* « dent » : Association de l'émail, de la dentine et de la pulpe. *Angl* : **Tooth**, *pl* **Teeth**. (Figure 1)

- **Couronne anatomique**, n. f : Partie de la dent émergeant de ses éléments de soutien. *Angl* : **Anatomic crown**. (Figure 1)
- **Couronne clinique**, n. f : Partie visible de la dent, délimitée par le bord marginal de la gencive. *Angl* : **Clinic crown**.
- **Embrasure**, n. f : Espace compris entre les faces proximales de deux dents adjacentes. On a des embrasures vestibulaire, linguale, cervicale et occlusale. *Angl* : **Embrasure**. (Figure 2)

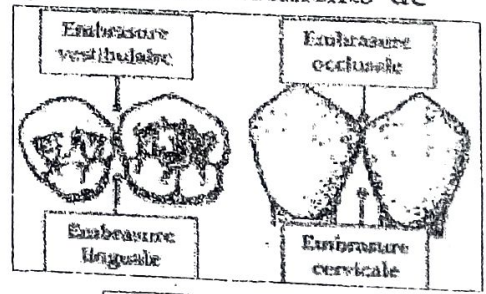


Figure 2 : Embrasures

- **Racine anatomique**, n. f (lat. *radix* = racine) : Partie de la dent comprise entre l'apex et le collet. *Angl* : **Anatomic root**. (Figure 1)
- **Rhizalyse**, n. f : Résorption radiculaire physiologique des dents temporaires. *Angl* : **Rhizalysis**.
- **Furcation**, n. f (lat. *furca* = fourche à deux dents) : Zone anatomique où se divisent les racines d'une dent pluri-radiculée. On parle de bifurcation et de trifurcation radiculaires. *Angl* : **Furcation**. (Figure 3)
- **Collet dentaire**, n. m : Ligne de jonction entre l'émail et le ciment d'une dent, séparant la couronne anatomique de la racine anatomique. *Angl* : **Dental neck**. (Figure 1)

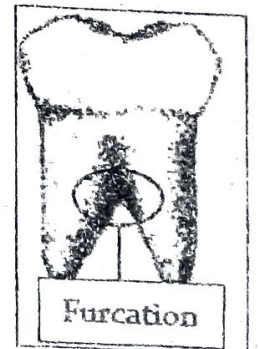


Figure 3 : Furcation

Ses rôles : Il assure l'incision des aliments par les incisives, et les faire broyer par les molaires. Il participe aussi à l'esthétique du visage (sourire) et la phonation.

1.2. Parodonte, *n. m* (grec. *para* = contre et *odontos* = dent) : Ensemble des éléments de soutien de la dent comprenant le desmodonte, l'os alvéolaire, le ciment et la gencive. Ce nom est donné au système de soutien des dents. Il se compose de deux interfaces dures, l'os alvéolaire et le ciment et d'un ligament ou desmodonte unissant les deux. L'ensemble est recouvert par la gencive qui hermétise les trois constituants précédents et les isole du milieu buccal. *Angl* : Periodontium. (Figure 1)

Ses rôles : Il assure l'ancrage et le soutien des dents. Il participe aussi à l'esthétique du sourire (*Angl* : Smile).

2. Appareil manducateur, *n. m* : Unité fonctionnelle composée de dents, et ses structures qui les entourent et les supportent, groupées sous la notion de parodonte, du maxillaire et de la mandibule, des muscles masticateurs, les articulations temporo-mandibulaires (ATM), et des systèmes vasculo-nerveux de ces différents tissus. *Syn* : Appareil masticateur. *Angl* : Manducatory apparatus ou manducatory system. (Figure 4)

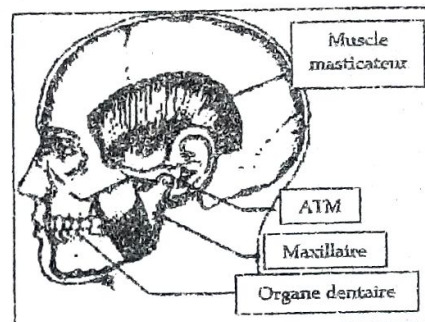


Figure 4 : Appareil manducateur

Ses rôles :

- **Mastication**, *n. f* (lat. *masticare* = mâcher) : L'action de broyer les aliments dans la cavité buccale pour les préparer à la déglutition. *Angl* : Mastication.
- **Déglutition**, *n. f* (lat. *deglutitio*, de *déglutir* = avaler) : Fonction innée portant les aliments broyés par la mastication, et la salive de la bouche vers l'œsophage en passant par le pharynx. *Angl* : Déglutition ou swallowing.
- **Phonation**, *n. f* : Fonction permettant l'émission de l'ensemble des phonèmes aboutissant à la production de la voix et du langage articulé (Elocution).
Angl : Phonation.

Manducation, *v. f* (lat. *manducatio*, de *manducare* = manger) : Ensemble des fonctions orales comprenant la mastication, la sécrétion salivaire, la gustation, la déglutition et la phonation. *Angl* : Manducation.

I. Lexique des termes parodontaux

1. Eléments du parodonte

1.1. Os alvéolaire, *n. m* : Une partie osseuse de la mandibule et du maxillaire formant les alvéoles dentaires, contenant les racines et portant les arcades dentaires. L'os est en continuité avec les bases osseuses maxillaire et mandibulaire. *Angl* : Alveolar bone. (Figure 5)

- **Septum interdentaire**, *n. m* (lat. *septum* = cloison) : Os alvéolaire situé au niveau des espaces interdentaires. *Angl* : Interproximal septum. (Figure 5)
- **Alvéole dentaire**, *n. f* (lat. *alveolus*, de *alveus* = cavité) : Cavité contenant les racines dentaires et le complexe qui les entoure et les soutient homothétiquement conforme à la racine dentaire. *Angl* : Dental alveolus. (Figure 5)
- **Procès alvéolaire**, *n. f* : Prolongement osseux de la base de la mandibule ou du maxillaire, contenant la ou les racines d'une dent. *Angl* : Alveolar process.

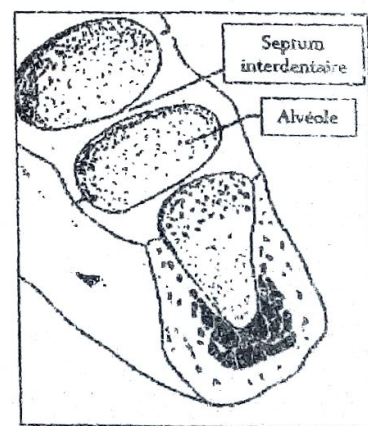


Figure 5 : Os alvéolaire

- **Déhiscence alvéolaire**, n. f : Lyse vestibulaire ou linguale de l'os alvéolaire, débutant au niveau de la crête marginale et parvenant quelquefois à l'apex, mettant ainsi à nu une surface importante de racine. *Angl* : Alveolar dehiscence. (Figure 6 A)

- **Fenestration alvéolaire**, n. f : Destruction ovalaire d'importance et de localisation variables affectant l'os alvéolaire sur la face vestibulaire ou linguale sans atteinte du tiers cervical. Elle laisse apercevoir sur l'os une partie de la racine. *Angl* : Alveolar fenestration. (Figure 6 B)

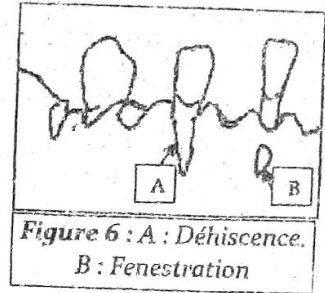


Figure 6 : A : Déhiscence. B : Fenestration

1.2. **Cément**, n.m (lat *caementum* = pierre formant matrice). Tissu minéralisé engainant la partie dentinaire des racines, de l'apex au collet. *Angl* : *Cementum*. (Figure 1)

- **Jonction amélo-cémentaire** : Zone de rencontre entre l'émail coronaire et le cément radicaire au niveau du collet anatomique. *Angl* : *Cemento-enamel junction*. (Figure 7)

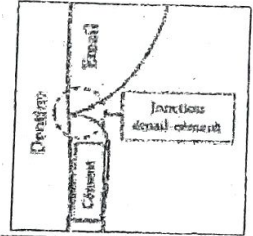


Figure 7 : Jonction amélo-cémentaire

1.3. **Desmodonte**, n. m (grec. *desmos* = lien et *odons* = dent) *syn* ligament alvéolo-dentaire. Ensemble des éléments situés dans l'espace entre la face périphérique du cément radicaire et l'os alvéolaire. *Angl* : *Periodontal ligament*. (Figure 1)

- **Hypomochlion**, n.m : (grec. *maklos* = levier, et *mochlion* = verrou) : Littéralement : Point de rotation, point d'appui d'un levier. Point virtuel situé sur l'axe longitudinal d'une dent mono-radiculée entre la moitié et le tiers apical de la racine clinique et par où passeraient les axes de rotation dentaires physiologiques. *Angl* : *Hypomochlion*. (Figure 8)

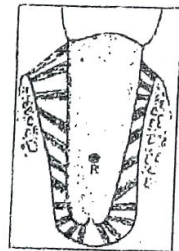


Figure 8 : R : Hypomochlion

- **Ankylose dentaire**, n. f (grec *agkulôsis* = courbure) : Fusion du cément radicaire et de l'os alvéolaire avec oblitération du desmodonte. *Angl* : *Dental ankylosis*.

1.4. **Gencive**, n. f (lat. *gingiva*= gencive). Une partie de la muqueuse buccale revêtant les procès alvéolaires et le collet des dents. *Angl* : *Gum* ou *Gingiva*. (Figure 1)

- **Sillon gingivo-dentaire**, n. m : Espace virtuel limité par la face interne de la gencive et par la dent, et en direction apicale par l'attache épithéliale. *Syn* : Sillon gingival. *Angl* : *Gingival sulcus*. (Figure 9)

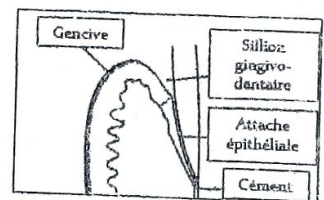


Figure 9 : Sillon gingivo-dentaire et l'attache épithéliale

- **Attache épithéliale**, n. f : Elle suit dans le fond du sillon gingivo-dentaire. Elle est composée d'un épithélium de jonction qui est accolé à la jonction émail-cément et les premières fibres gingivales qui sous-tendent l'épithélium de jonction. *Angl* : *Epithelial attachment*. (Figure 9)

Biotype parodontal, n. m : Les caractéristiques tissulaires parodontales sont déterminées génétiquement, mais elles peuvent être influencées par la dent, son profil et sa position, ainsi que par des phénomènes physiologiques tel que la croissance et le vieillissement (*Schluger et coll, 1990*). Les différents types du parodonte sont classés en fonction de la hauteur et l'épaisseur de la gencive et de l'os alvéolaire. (Figure 10)

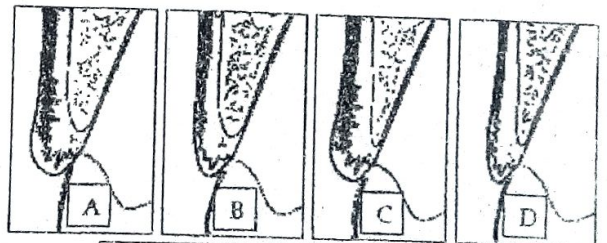


Figure 10 : Différentes typologies parodontales de Maynard et Wilson 1980

2. **Parodontologie**, n. f : Un ensemble de connaissances concernant le parodonte normal et pathologique. L'étude est sur les plans anatomique, histologique, physiologique, pathologique et thérapeutique. *Angl* : Periodontology.

- **Parodontie**, n. f : La mise en pratique des connaissances acquises en parodontologie. *Angl* : Periodontic.

- **Parodontiste**, n. m : Chirurgien-dentiste spécialisé en soins du parodonte. On parle aussi de Parodontologiste. *Angl* : Periodontist

- **Médecine parodontale**, n. f : Une discipline s'intéressant aux relations entre le parodonte et l'état général. Le terme a été introduit par Offenbacher, au cours de la Workshop de Parodontologie en 1996.

3. Maladies parodontales

- **Santé**, n. f : Selon la définition de l'OMS² (1946), la santé est un état de complet bien-être physique, mental et social, et ne consiste pas seulement en une absence de maladie ou d'infirmité. *Angl* : Health.

- **Maladies parodontales** n. f. pl : Des maladies de nature inflammatoire ou dégénérative, affectant les tissus de soutien de la dent (parodonte), comprenant principalement deux groupes d'affection les unes localisées à la gencive, les gingivites et les autres atteignant l'ensemble des tissus parodontaux, les parodontites.

Angl : Periodontal diseases. (Figure 11 B et C)

- **Gingivite**, n. f : Une lésion inflammatoire localisée à la gencive, ne s'accompagnant pas d'alvéolyse, ni de modification de l'herméticité desmodontale et s'observant aussi bien chez l'enfant que chez l'adulte. *Angl* : Gingivitis. (Figure 11 B)

- **Parodontite**, n. f : Une inflammation du parodonte, caractérisée par l'existence de poches parodontales avec alvéolyse. *Angl* : Periodontitis. (Figure 11 C)

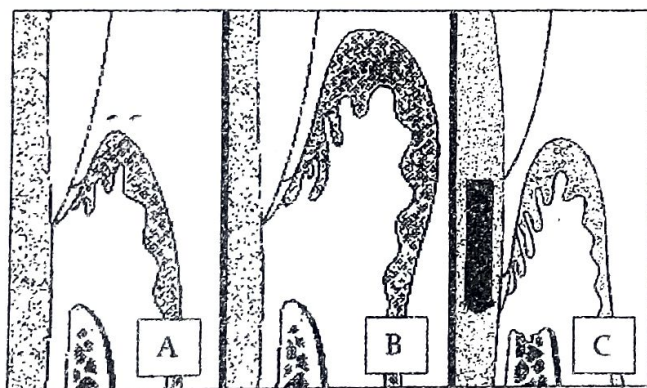


Figure 11 : Maladies parodontales

A : Parodonte sain

B : Gingivite

C : Parodontite

- **Alvéolyse**, n. f : Destruction lente et progressive de l'os alvéolaire. *Angl* : Alveolar resorption. (Figure 11 C)

- **Récession parodontale**, n. f (lat. *recessio*, de *recessus* = qui s'est retiré) : Exposition progressive de la surface radiculaire d'une dent à la suite d'un déplacement, en direction apicale de la gencive, du desmodonte et de l'os alvéolaire. *Angl* : Periodontal recession. (Figure 12)

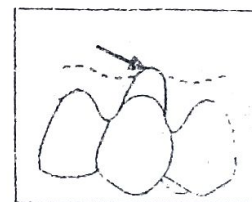


Figure 12 : Récession parodontale

- **Abcès parodontal**, n. m : Collection purulente localisée des tissus parodontaux. *Angl* : Periodontal abscess.

² : OMS : **O**rganisation **M**ondiale de **S**anté. *Angl* : World Health Organisation (WHO)

- **Classification**, n. f (lat. *classificar* de *classis* = classe et *ficare* = faire) : Le but d'une classification est de ranger par catégorie un ensemble de maladie, afin que les mêmes termes englobent tous, les signes qu'il a décrivent. Elle facilite la compréhension, à condition que ces termes soient adoptés par la plus grande communauté.

Angl : Classification.

- **Etiologie**, n. f : Cause ou ensemble de cause pouvant provoquer l'apparition d'une maladie. Angl : Etiology.
- **Facteurs de risque**, n. m. pl : Réunion d'un certain nombre de condition pour développer une maladie. Angl : Risk factor.

4. Examen clinique

- **Examen du patient** : Il suit l'anamnèse qui réunit déjà un ensemble d'informations à sa bonne conduite. Il est orienté par le motif de consultation, et permet de relever un nombre de signes et d'observation indispensables, dont la synthèse doit mener au diagnostic. Angl : Review of patient.
- **Anamnèse**, n. f (grec. *Ana* = derechef, et *masthai* = se souvenir) : Ensemble de renseignements fournis par le patient sur la date d'apparition et les signes fonctionnels apparents de sa maladie, lors de l'établissement de sa fiche d'observation par le praticien. Angl : Anamnesis.
- **Diagnostic**, n. m : Fondement indispensable à la mise en œuvre d'un traitement efficace. Pour devenir positif, il doit être d'abord différentiel par élimination des signes ne correspondant pas au modèle. Le diagnostic est une démarche intellectuelle basée sur la synthèse des éléments recueillis lors de l'interrogatoire et des signes relevés à l'examen clinique. Angl : Diagnosis.
- **Symptôme**, n. m (grec. *Sun* = avec et *piptein* = arriver) : Manifestation pathologique subjective ou objective perçue par le patient. Angl : Symptom.
- **Saignement**, n. m : Est un des signes cardinaux de la maladie parodontale. Il peut être provoqué ou spontané. Il est la traduction cliniquement visible de l'altération de la sertissure épithéliale. Angl : Bleeding.
- **Halitose**, n. f (lat. *halitus* = haleine : vapeur et du grec *osis* = impulsion, suffixe désignant les affections chroniques) : Une fétidité chronique de la haleine.

Angl : Halitosis.

- **Poche parodontale**, n. f : Lésion caractérisant la maladie parodontale inflammatoire, à la suite d'un approfondissement irrégulier du sillon gingivo-dentaire, de localisation et d'importance variable. Angl : Periodontal pocket. (Figure 13)
- **Sonde parodontale**, n. f : Instrument destiné à mesurer la profondeur des poches parodontales. En parle de sondage parodontal. Angl : Periodontal probe (Figure 14)
- **Sondage parodontal**, n. m : Il permet de mesurer les poches parodontales grâce à une sonde parodontale. Angl : Periodontal probing. (Figure 14)
- **Indice parodontal**, n. m : Chiffre basé sur les modifications des éléments constituant le parodonte, par rapport à la normale. Il permet de déterminer l'état parodontal. Ces paramètres établis sont publiés par leurs auteurs et retenu par la communauté scientifique. Angl : Periodontal index.

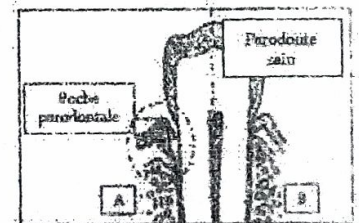


Figure 13 : Poche parodontale

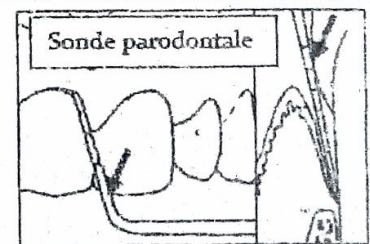


Figure 14 : Sonde parodontale et sondage parodontal

- **Syndrome**, *n. m* (grec. *Sundromé* = réunion) : Association de plusieurs symptômes, signes ou anomalies constituant une entité reconnaissable pour l'énoncé d'un diagnostic. *Angl* : *Syndrom*.

5. Traitement parodontal

- **Plan de traitement**, *n. m* : Coordination de tous les moyens thérapeutiques dans un dessin de créer une physiologie dentaire équilibrée dans un environnement sain.
Angl : *Treatment plan*
- **Brossage dentaire**, *n. m* : Il consiste à empêcher la colonisation par les bactéries des surfaces dento-gingivales, au moyen d'une brosse à dents adaptée à laquelle est adjointe une pâte dentifrice. Il incombe au patient. Il s'insère dans le cadre du contrôle de la plaque bactérienne afin de prévenir les maladies parodontales, les stabiliser, et éviter les récives. L'enseignement du brossage relève de la responsabilité du praticien. *Angl* : *Tooth brushing*.
- **Contrôle de plaque** : Ensemble de moyens de maîtriser l'action délétère des plaques dentaires (ou biofilm) sur les tissus parodontaux.
Angl : *Plaque control*
- **Tartre**, *n. m* (lat. *tartarum* = lie. Littéralement lie du vin) : Masse calcifiée ou en voie de calcification, composée de plaque dentaire, de bactérie, et de substance organique.
Angl : *Calculus* (Figure 15)
- **Détartrage**, *n. m* : Acte permettant de faire l'exérèse des dépôts calcifiés ancrés dans la région amélo-cémentaire, en position para gingivale ou sous gingivale. *Angl* : *Scaling*. (Figure 16)
- **Surfaçage**, *n. m* : Action mécanique consiste à débarrasser les surfaces radiculaires du tartre, des dépôts bactériens et des tissus infectés par les toxines bactériennes. *Angl* : *Root planning and scaling*. (Figure 16)
- **Chirurgie parodontale**, *n. f* : Ensemble des techniques utilisées dans le traitement chirurgical des maladies parodontales. *Angl* : *Periodontal surgical*. (Figure 17)
- **Cicatrisation**, *n. f* : Processus de guérison, impliquant un réaménagement tissulaire et tendant à rétablir une fonction perturbée par la pathologie, à défaut de reproduire des rapports anatomiques. *Angl* : *Healing*
- **Implant**, *n. m* : Un artifice métallique inclus dans l'os.
Angl : *Implant* (Figure 18)

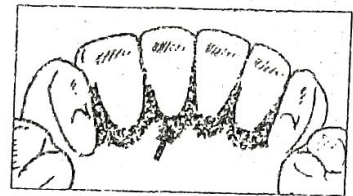


Figure 15 : Tartre

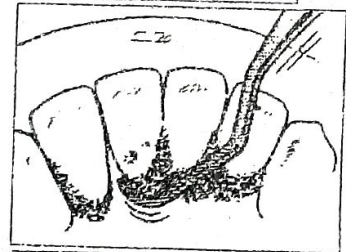


Figure 16 : Détartrage et surfaçage radiculaire

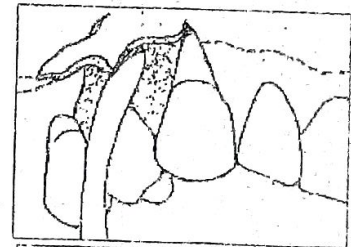


Figure 17 : Chirurgie parodontale

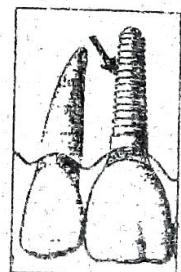


Figure 18 : Implant dentaire

6. Autres termes

- **Occlusion dentaire**, *n. f* (lat. *occlusu* de *claudere* = fermer et *dens*, *dentis* = dent) : Etat de contact des dents antagonistes quel que soit le nombre de dents en contact et, quelles que soient la position d'une arcade par rapport à l'autre. Pour les anglo-saxons, en général, l'occlusion est non seulement l'état de contact des dents mais, aussi de fermeture de la mandibule. *Angl* : Dental occlusion ou Bite. (Figure 19)

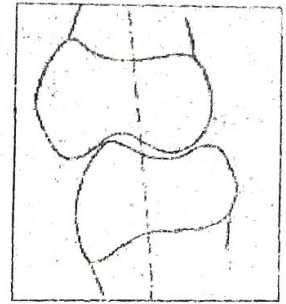


Figure 19 : Occlusion dentaire

- **Surcharge occlusale**, *n. f* : Force exagérée subie par une dent ou un groupe de dent, comparativement à celle qui est supportée par ses ou leurs voisines et, s'exerçant selon l'axe de la ou des dents. *Angl* : Occlusal overloading.
- **Trauma occlusal**, *n. m* : Altération des tissus parodontaux par des forces occlusales anormales du point de vue quantitatif et directionnel, aboutissant à un accroissement de la mobilité dentaire. *Angl* : Occlusal trauma.
- **Hyperfonction**, *n. f* : Une exagération de la fonction. *Angl* : Hyperfunction.
- **Fonction**, *n. f* : Rôle naturel et caractéristique d'un organe ou d'un groupe d'organes, concourant à un même but. *Angl* : Function.
- **Hypofonction**, *n. f* : Une diminution de la fonction. *Angl* : Hypofunction.
- **Atrophie**, *n. f* (grec *a* = privatif, et *trophi* = nourriture) : Défaut de nourriture des organes ou de leurs tissus qui, subissent une diminution notable de volume et de poids, après avoir atteint une maturité normale. *Angl* : Atrophy.
- **Dysfonction**, *n. f* : Potentialité de perturbation des activités fonctionnelles pouvant conduire à des comportements adaptatifs. *Angl* : Dysfunction.
- **Dysfonctionnement de l'appareil manducateur**, *n. m* : L'expression d'une perturbation du système musculo-squelettique de l'appareil manducateur.
- **Parafonction**, *n. f* (grec. *para* = contre et *function*, de *fungi* = s'acquitter) : Ensemble d'activités coordonnées ne concourant pas à une finalité fonctionnelle. *Angl* : Parafunction.
- **Bruxisme**, *n. m* : Parafonction consistant en un état de contracture prolongée, non fonctionnelle des muscles élévateurs de la mandibule, chez un adulte ou un enfant, se produisant au cours de l'occlusion à vide, en dehors des mouvements physiologiques de mastication et de déglutition. *Angl* : Bruxism.
- **Ectopie**, *n. f* (grec. *ek* = hors et de *topos* = lieu). Anomalie de situation d'un organe. *Angl* : Ectopia.

- **Diastème**, *n. m* : Rupture de la continuité du point de contact constituant un espace entre deux dents adjacentes. *Angl* : Diastema. (Figure 20)

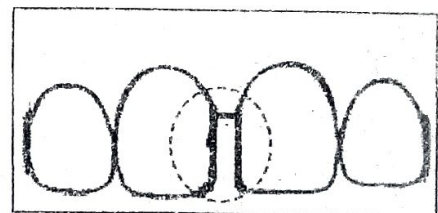


Figure 20 : Diastème interdentaire

- **Abrasion dentaire occlusale**, *n. f* : (lat. *radere* = rader + préfixe *ab*) : Usure fonctionnelle des tissus durs de la couronne dentaire par friction (frottement) des surfaces occlusales antagonistes. *Angl* : Tooth wear ou abrasion. (Figure 21)

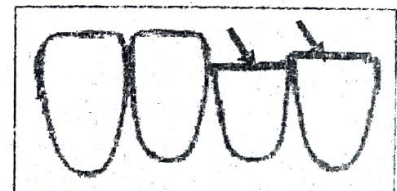


Figure 21 : Abrasion dentaire occlusale

II. Lexique des termes de la microbiologie parodontale

- **Ecosystème**, *n. m* : Unité formée par un milieu biologique avec les organismes qui y vivent. Il présente deux composantes : L'une est dite « biotique » (animaux, végétaux, bactéries, champignons,..) et l'autre est dite « abiotique », milieu biologique caractérisé par des éléments physico-chimiques et histologiques. *Angl* : Ecosystem
- **Salive**, *n. f* : Liquide sécrété par les glandes salivaires. *Angl* : Saliva.
- **Plaque bactérienne**, *n. f* : Dépôt péri-dentaire, mou, précurseur du tartre se forme sur les surfaces dentaires insuffisamment nettoyées, composée de bactéries et d'une matrice, leur servant de support (origine salivaire, alimentaire, déchets métaboliques bactériens). *Angl* : Bacterial plaque. (Figure 22)

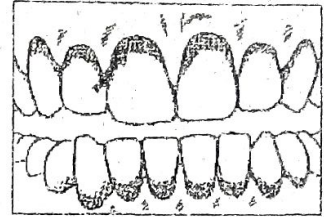


Figure 22 : Plaque dentaire

- **Biofilm**, *n. m* : Fine pellicule constituée par les bactéries et produit de leur sécrétion qui, adhèrent à différentes surfaces. La plaque dentaire est un biofilm à l'intérieur de l'écosystème buccal. *Angl* : Biofilm.
- **Bactérie anaérobie**, *n. f* : Bactérie incapable d'utiliser l'oxygène de l'air par suite d'un manque de cytochrome et de catalase. *Angl* : Anaerobic bacteria.
- **Bactérie parodonto-pathogène**, *n. f* : Micro-organisme capable d'attaquer les tissus parodontaux. Les bactéries parodonto-pathogènes sont regroupées dans des complexes en pathogénicité décroissante comme l'a proposé Socransky. *Angl* : Périodonto-pathogenic bacteria.
- **Pouvoir pathogène d'un germe** : Ensemble des manifestations morbides qui provoque la pénétration de ce germe dans l'organisme. *Angl* : Pathogenicity of a germ.
- **Endotoxine**, *n. f* : Toxine diffusant dans l'organisme après la lyse de la bactérie. *Angl* : Endotoxin.
- **Exotoxine**, *n. f* : Toxine sécrétée par les bactéries et diffusant dans l'organisme. *Angl* : Exotoxin.
- **Fluide gingival**, *n. m* : Exsudat séreux provenant de l'attache épithéliale, suintant au niveau du sillon gingival, jouant le rôle de nettoyage physiologique. Son taux augmente en fonction du degré clinique de l'inflammation gingivale. *Angl* : Gingival fluid.

Quelques bactéries :

- **Capnocytophage** : Fin bacille gram négatif, capnophile, commensal de la flore buccale. Il a été alternativement reconnu comme un parodonto-pathogène, puis comme une bactérie compatible avec la santé parodontale.
- **Porphyromonas gingivalis (Pg)** : Bactérie anaérobie stricte à fort pouvoir pathogène. Retrouvée dans la flore des poches parodontales à des taux quelquefois élevé.
- **Prevotella intermedia (Pi)** : Coccobacille anaérobie gram négatif, a un pouvoir pathogène élevé.
- **Fusobacterium nucleatum (Fn)** : Bacille fusiforme, gram négatif, anaérobie strict, appartenant aux flores commensales de l'homme.
- **Actinobacillus actinomycetemcomitans (Aa)** (appelé récemment Aggregatibacter actinomycetemcomitans) : coccobacille gram négatif, capnophile, possédant de nombreux facteurs de virulence (collagénase, leucotoxine,...). Il peut être responsable de désordre dans la fonction des neutrophiles, principal agent étiologique d'un type de maladie parodontale.

III. Lexique des termes de science fondamentale

- **Inflammation**, *n. f* : Une réaction immunitaire innée ou spécifique. Réponse fondamentale de l'hôte envers une série d'agents exogènes ou endogènes, infectieux ou non, mettant en jeu différentes cellules en particulier : les polynucléaires, les macrophages, ... *Angl* : **Inflammation**.
- **Exsudat**, *n. m* : Fluide, cellules et protéines plasmatiques qui suintant à partir des vaisseaux sanguins s'accumuler dans un tissu lors d'un processus inflammatoire. *Angl* : **Exsudate**.
- **Collagène**, *n.m* : Protéine de nature muco-polysaccharidique sécrétée par les fibroblastes et, constituant la partie essentielle de la substance intercellulaire du tissu conjonctif. *Angl* : **Collagen**
- **Hydroxyapatite**, *n. m* : Phosphate de calcium de la famille des apatites de composition $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)(\text{OH})_2$, qui rentre dans la composition des tissus minéralisés dentaires. *Angl* : **Hydroxyapatite**.
- **Epidémiologie**, *n. f* : Appartenant au grand chapitre de la santé publique car, elle permet de déterminer la pénétration d'une maladie dans une population. *Angl* : **Epidemiology**.

Conclusion

La terminologie se renouvelle et s'enrichit constamment, la suite de l'évolution de la recherche, la découverte de la microscopie électronique, de la mise au marché de nouveaux produits pharmaceutiques, et de progrès de connaissance de l'homme. Une lexicologie n'est jamais terminée comme, une langue n'est jamais fixée. Un vocabulaire est en perpétuelle transformation, il y'a des mots qui changent, ceux qui meurent et ceux qui apparaissent.

Quelques références bibliographiques

1. **BENQUE, E. P** : La parodontologie de « A » à « Z ». Edition quintessence international, Paris, 2003 : 133p.
2. **HIPPOLYTE, M.P** : Lexique anglais-français des termes d'odonto-stomatologiques. Edition CdP, Paris 2007 : 475p.
3. **SINSOILLIEZ. R** : Lexique des termes de parodontologie. Edition Prélat Julien, Paris 1973 : 111p.