

Fiche de procédure R12

Déetecter et diagnostiquer les lésions non carieuses

1- OBJECTIFS

- Identifier les pertes de substances coronaires et/ou radiculaires en rapport avec un processus pathologique qui ne fait pas intervenir les bactéries.
- Poser un diagnostic étiologique (érosion, abrasion, attrition).
- Caractériser les facteurs étiopathogéniques.
- Définir les tissus concernés.
- Etablir un diagnostic différentiel entre processus physiologiques et pathologiques.

2- PLATEAU TECHNIQUE RECOMMANDÉ

- Aides visuelles et plateau d'examen clinique standard (*cf. fiches R1 et R2*).
- Matériel pour réaliser des moulages d'étude.
- Sonde parodontale.
- Caméra intraorale*.

3- PROTOCOLE OPERATOIRE

- **Cerner la demande éventuelle du patient**
- **Identifier les troubles fonctionnels liés à une symptomatologie douloureuse et des ATM**
- **Evaluer le préjudice esthétique**
- **Recueillir en échangeant avec le patient les éléments d'information suivants :**
 - habitudes alimentaires (prise d'aliments acides, régime végétarien).
 - hygiène bucco-dentaire (fréquence, type de brosse, technique).
 - antécédents médicaux, médications sialoprives ou acides.
 - boulimie, vomissements.
 - environnement professionnel.
 - reflux gastro-oesophagien (RGO).
 - xerostomie.
 - parafonctions.
 - habitudes nocives, alcoolisme.
 - port de gouttières.
- **Examiner l'ensemble des surfaces dentaires préalablement séchées**
- **Distinguer les pertes de substances isolées de celles qui intéressent un groupe de dents**
- **Evaluer la qualité du support parodontal**
 - dénudations radiculaires.
 - insuffisance de gencive kératinisée.
 - lésions gingivales isolées en regard des lésions non carieuses,
 - présence de poches parodontales

■ **Observer la localisation des lésions en particulier**

- pointes cuspidiennes.
- zones cervicales vestibulaires.
- faces occlusales des molaires mandibulaires.
- faces linguales des incisives et canines maxillaires.
- faces vestibulaires des incisives et canine maxillaires.

■ **Noter la symétrie éventuelle des lésions**

■ **Analyser les rapports intra et inter-arcades**

- occlusion.
- prothèses ou restaurations iatrogènes : crochet, état de surface, antagoniste.

■ **Observer la morphologie et le volume des lésions**

- contour lésionnel.
- concavité.
- forme angulaire.

■ **Rechercher d'éventuelles associations entre abrasion, érosion, attrition**

■ **Définir, selon les pathologies constatées, un indice susceptible de caractériser les facteurs de risque/ l'avancée des lésions/le type de prise en charge adapté (BEWE, STWI, EVIDE.....)**

■ **Pour les formes les plus avancées**

- préjudice esthétique.
- pathologies des ATM : douleurs, craquements, déviation à l'ouverture ou à la fermeture, dimension verticale.
- s'assurer de la vitalité pulaire.

■ **Savoir référer vers une consultation médicale spécialisée le cas échéant**

4- ERREURS A NE PAS COMMETTRE

- Se limiter à l'examen lésionnel sans observer toutes les surfaces dentaires.
- Sous-évaluer le facteur parodontal.
- Se limiter au diagnostic positif.
- Négliger la corrélation entre observation clinique et facteurs étiopathogéniques identifiés lors de la discussion avec le patient.

5- VALIDATION ET NIVEAU DE PREUVE = NIVEAU B

- Brandini D.A. *et al.* Evaluation of the association of non carious cervical lesions, parafunctional habits, and TMD diagnosis. *Quintessence Int.* 2012;43(3):255-62.
- Colon P : Atteintes dentaires consécutives à l'anorexie : quelle attitude préventive ? *Inf. Dent.* 2011;30:31-3.
- Lasfargues JJ, Colon P. Odontologie conservatrice restauratrice : une approche médicale globale Tome 1, Paris, Ed CdP. 480p (2010).
- Lussi A. *et al.* Dental Erosion. *Oper Dent.* 2009;34:251-62.
- Bartlett D. *et al.* Basic Erosive wear examination (BEWE) a new scoring system for scientific and clinical needs. *Clin Oral Invest.* 2008;12(suppl. 1):15-9.
- Lo Russo L. *et al.* Oral manifestations of eating disorders: a critical review. *Oral Diseases* 2008; 14:479-84.

* L'astérisque indique des instruments ou des mesures optionnelles

ORGANIGRAMME METHODOLOGIQUE DES FICHES

