



## DETARTRAGE SURFAÇAGE RADICULAIRE (DSR)

Les études démontrent que la moitié de la population souffre de maladies parodontales.

La maladie parodontale est un facteur de risque pour le diabète, les maladies coronariennes, cardiovasculaires, pour la croissance fœtale.

La transmission de la bactérie *Porphyromonas gingivalis* est retrouvée dans 2 à 70% des cas entre parent et enfant et dans 31 à 85% des cas entre conjoints. Il est important de dépister les maladies parodontales pour en ralentir l'évolution, mais aussi pour en limiter la transmission.

Nous savons que les bactéries jouent un rôle essentiel dans la parodontite destructive (perte du tissu de soutien de la dent), même si elles n'en sont pas les seules responsables.



## PRISE EN CHARGE NON CHIRURGICALE DE LA MALADIE PARODONTALE

Après le contrôle de plaque (le brossage 2 fois par jour), le traitement de la maladie parodontale débute par le DSR qui permet l'élimination du biofilm et du tartre (Il existe deux types de plaque dentaire : sus-gingivale et sous-gingivale). Le DSR est aussi utilisé dans le cadre de la maintenance parodontale. Ces actes réalisés à l'aide d'instrumentations manuelle et/ou ultrasonique permettent la plus grande préservation des tissus parodontaux et en particulier du cément non infiltré par les bactéries et les endotoxines bactériennes. Cette attitude conservatrice permet d'optimiser la cicatrisation parodontale, se traduisant cliniquement par une réduction de l'inflammation, une diminution de la profondeur de poche et un gain d'attache. Cette thérapeutique est suffisante pour les traitements de la gingivite, ainsi que pour la majorité des parodontites chroniques.

Si nous réussissons à réduire les bactéries pathogènes à un nombre acceptable pour le système immunitaire de l'hôte, nous pouvons arrêter la progression de la maladie. Tel est le but du DSR.

Mais après l'élimination du biofilm, le sevrage tabagique est l'élément le plus important dans le traitement des parodontites ([www.tabac-info-service.fr](http://www.tabac-info-service.fr)).