



Dr Sylvie **Pereira**

## Les lésions intra-osseuses : diagnostic et prise en charge parodontale

Les lésions intra-osseuses (LIO), également appelées de défauts osseux verticaux ou angulaires, sont des lésions parodontales qui se développent en regard de la surface radiculaire d'une dent, dont le fond de la poche est situé apicalement à la crête osseuse de la dent adjacente. Souvent présentes chez les patients atteints de parodontites avancées, elles sont associées à des poches parodontales profondes, qui constituent les principaux réservoirs bactériens participant dans la progression de la maladie parodontale. Non traitées, ces lésions entraînent l'aggravation des pertes d'attaches et, parfois même, la perte dentaire.

*Le dentiste omnipraticien joue alors un rôle primordial dans le dépistage précoce de ces lésions, car il se trouve en première ligne de contact avec le patient.*

Il faut savoir que la parodontite est une maladie inflammatoire d'origine bactérienne, qui touche 20 à 50% de la population. Selon la World Health Organization, on estime que la forme sévère affecte environ 19% de la population adulte mondiale. Le dentiste omnipraticien joue alors un rôle primordial dans le dépistage précoce de ces lésions, car il se trouve en première ligne de contact avec le patient. En cas de gencives rouges, enflées et/ou saignements au brossage, un examen clinique par simple sondage parodontal peut déjà permettre de diagnostiquer la présence d'une maladie parodontale. Le dépistage d'une lésion intra-osseuse se fera ensuite avec un bilan parodontal plus approfondi (relevé topographique des poches, bilan long cône...).

Bien que les lésions intra-osseuses nécessitent généralement un traitement parodontal complémentaire par voie chirurgicale, leur prise en charge est au départ non-chirurgicale. L'instrumentation sous-gingivale permet d'éliminer le tartre et le biofilm sous-gingival, diminuant l'inflammation et la profondeur des poches.

Cette première étape du traitement doit être réalisée en respectant une approche mini-invasive, avec des instruments manuels spécifiques permettant un traumatisme tissulaire minimal.

En cas de persistance de poches résiduelles profondes, un traitement chirurgical est donc nécessaire. Ces dernières années, d'importants progrès ont permis d'améliorer les techniques chirurgicales et, par conséquent, les résultats cliniques, dans le domaine de la régénération parodontale de ces lésions. Les techniques de préservation papillaire, la chirurgie mini-invasive et la chirurgie mini-invasive modifiée en font notamment partie.

*Bien que les lésions intra-osseuses nécessitent généralement un traitement parodontal complémentaire par voie chirurgicale, leur prise en charge est au départ non-chirurgicale.*

Le potentiel de régénération des lésions intra-osseuses va dépendre d'un certain nombre de facteurs liés au patient (le tabac, le contrôle de plaque), mais également de facteurs liés au site. En effet, en fonction de la morphologie de la lésion intra-osseuse, notamment le nombre de parois osseuses résiduelles, de la largeur et de la profondeur de la lésion, le potentiel de régénération ne va pas être le même. Les lésions à deux ou trois parois résiduelles, étroites et profondes représentent l'anatomie la plus favorable, contrairement aux lésions intra-osseuses à une paroi, où le potentiel de régénération est assez faible.

Dr sylvie **PEREIRA**

*Docteur en chirurgie dentaire  
Exercice exclusif en parodontologie*

## Formation E-learning

Action DPC N° 99F92325024

# Les lésions intra-osseuses : diagnostic et prise en charge parodontale

Certification DPC



Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC  
N° d'agrément : 99F9

Qualiopi  
processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Actions de formation

## Présentation

Les lésions intra-osseuses (LIO), également appelées de défauts osseux verticaux ou angulaires, sont des lésions parodontales souvent présentes chez les patients atteints de parodontites avancées. Elles sont associées à des poches parodontales profondes, qui constituent les principaux réservoirs bactériens participant dans la progression de la maladie parodontale. Non traitées, ces lésions entraînent l'aggravation des pertes d'attaches et, parfois même, la perte dentaire. Le dentiste généraliste joue ainsi un rôle crucial dans le dépistage précoce de ces lésions. Bien qu'elles nécessitent généralement d'un traitement parodontal complémentaire par voie chirurgicale, l'évolution de l'approche mini-invasive du traitement parodontal non-chirurgical préalable semble améliorer considérablement la situation clinique. Ce concept visant à réaliser un débridement sous-gingival avec un traumatisme tissulaire minimal permet de maintenir les tissus et de limiter au maximum leur migration apicale lors de la cicatrisation.

Par ailleurs, d'importants progrès ont permis d'améliorer les techniques chirurgicales et, par conséquent, les résultats cliniques, dans le domaine de la régénération parodontale de ces lésions. Concerné par ces pathologies, seules les situations les plus fréquentes et les plus graves seront abordées, mais des clés simples seront données afin de ne pas passer à côté d'une maladie rare pouvant mettre en jeu le pronostic vital du patient.

## Déroulé pédagogique

- 1- Élaborer un bilan parodontal complet, de manière à pouvoir poser un diagnostic précis et mettre en place le plan de traitement le plus adapté
- 2- Mise en place des nouveaux protocoles du traitement parodontal non-chirurgical permettant une meilleure préservation tissulaire
- 3- Connaître l'évolution des techniques chirurgicales dans le domaine de la régénération parodontale
- 4- Savoir analyser correctement l'anatomie des lésions intra-osseuses et leur potentiel de régénération
- 5- Comment choisir la meilleure technique en fonction de la situation clinique
- 6- Maîtriser les techniques de chirurgie parodontale mini-invasives



1 mois pour bien vous former, à votre rythme !

**100% prise en charge DPC**

sous réserve de la disponibilité de votre crédit DPC

~~930 €~~

Inscription & dates de sessions

[www.idwebformation.fr](http://www.idwebformation.fr)

Plus d'infos ? 01 56 26 50 19

