

Table des matières



Chapitre 1

Parodontites et évolution

des traitements parodontaux	9
Étiologie simplifiée des maladies parodontales	11
Différentes pathologies parodontales	13
Évolution des concepts et des traitements parodontaux	17
Lasers : pourquoi et comment ?	20



Chapitre 2

Notions en bactériologie parodontale

Populations bactériennes et biofilm : <i>quorum sensing</i> et conjugaison	29
Bactéries et parasites identifiables au microscope à contraste de phase ...	30
Identification des bactéries invisibles au microscope à contraste de phase	31



Chapitre 3

Lasers et bactéries parodontopathogènes :

la photothérapie dynamique

Études <i>in vitro</i> sur la sensibilité des bactéries au protocole H ₂ O ₂ + laser ...	47
Premiers résultats cliniques <i>in vivo</i>	56
Tests décontaminants <i>in vivo</i> sur différents lasers : vérifications bactériologiques	61
Vérification par tests bactériologiques à 6 et 12 mois postopératoires.....	68



Chapitre 4

Protocole de traitement parodontal laser assisté.....

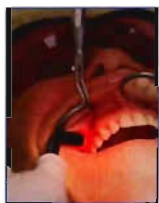
Importance de la première consultation	75
Traitement parodontal assisté au laser : généralités	83
Traitement parodontal préparatoire	84
Effet laser décontaminant : la photothérapie dynamique	89
Effet laser biostimulant.....	93
Suites opératoires et point de vue des patients.....	96



Chapitre 5	
Résultats cliniques et radiographiques	101
Protocoles et réglages généraux	103
Résultats cliniques sur les jeunes patients de 18 à 35 ans	107
Résultats cliniques sur des adultes de 35 à 60 ans	113
Résultats cliniques sur les seniors de plus de 60 ans	122
Recul actuel et résultats à long terme	130
Conclusion	133



Chapitre 6	
Gestion des facteurs aggravants : optimiser vos résultats	135
Conseils généraux	137
Que faire avant le traitement parodontal ?	141
Actes possibles pendant le traitement parodontal	146
Actes conseillés après la cicatrisation parodontale initiale	153
Principes d'une prothèse parodonto-compatible	159



Chapitre 7	
Prévention des récurrences et gestion des échecs	169
Importance de la maintenance	171
Facteurs aggravants	171
Choix du matériel et des produits d'hygiène buccodentaire adaptés	171
Évolution du protocole d'hygiène buccodentaire	178
Importance des séances de maintenance au cabinet dentaire	180
Causes et gestion des échecs	185



Chapitre 8	
Conclusions	191

Bibliographie	197
Références	197
Pour en savoir plus	200