

TABLE DES MATIÈRES

2^e édition

Préface de J. Kolf.....	5
Avant-propos	9
Introduction	13

Première partie : DIAGNOSTIC

Chapitre 1 : Mastication et croissance

1 - Relation de cause à effet entre mastication et occlusion ou effet morphogène de la mastication.....	24
2 - Examen dynamique de l'occlusion : mouvements de latéralité mandibulaires	26
2-1 Définition des A.F.M.P.	26
2-2 Intérêt de l'examen des A.F.M.P.	27
2-3 A.F.M.P., cinématique mandibulaire et guide antérieur	28
3 - Influence de la mastication sur le développement.....	32
3-1 Influence de la mastication sur le développement des maxillaires	32
3-2 Influence de la mastication sur le développement de la mandibule	33

Chapitre 2 : Examen clinique

1 - Définition des dysmorphoses de classe III.....	35
2 - Interrogatoire.....	36
3 - Observation clinique.....	37

3-1 Examen exobuccal	37
3-2 Examen endobuccal.....	38
4 - Examen fonctionnel.....	39
4-1 Évaluation du potentiel musculaire	39
4-2 Recherche de la relation centrée et examen du chemin de fermeture.....	40
4-3 Examen dynamique des fonctions oro-faciales.....	41

Chapitre 3 : Examens complémentaires

1 - Les photographies	44
1-1 Photo de face.....	44
1-2 Photo de profil	44
2 - Les moulages	44
2-1 Moulages "taille américaine"	44
2-2 Moulages montés sur articulateur semi-adaptable	45
3 - Les radiographies	45
3-1 L'orthopantomogramme.....	45
3-2 La téléradiographie de profil.....	45
3-3 Les téléradiographies de face et axiale.....	45
4 - L'analyse céphalométrique de profil.....	46
4-1 Sémiologie radiologique	46
4-2 Évaluation des rapports squelettiques sagittaux.....	47
5 - L'analyse céphalométrique de face	49

Chapitre 4 : Diagnostic étiopathogénique

1 - Classe III d'origine héréditaire.....	51
1-1 La typologie.....	51
1-2 Classe III des syndromes malformatifs.....	51
2 - Classe III d'origine dentaire ou traumatique	52
3 - Classe III d'origine fonctionnelle.....	52
3-1 Ventilation buccale.....	53
3-2 Mastication.....	54
3-3 Déglutition et phonation.....	55

Chapitre 5 : Formes anatomo-cliniques

1- Formes anatomo-cliniques.....	56
---	-----------

1-1 Prognathie mandibulaire.....	57
1-2 Brachymaxillie.....	58
1-3 Brachymaxillie et prognathie mandibulaire associées.....	60
2 - Autres formes cliniques : cas limites de classe III.....	62
3 - Diagnostic différentiel.....	65
3-1 Les dysmorphoses d'origine alvéolaire.....	65
3-2 Les troubles de la cinématique.....	66

Deuxième partie : THÉRAPEUTIQUE

Chapitre 6 : Description des appareils

1 - La gouttière de disjonction.....	72
1-1 Les selles occlusales en résine.....	73
1-2 Les crochets.....	75
1-3 Le disjoncteur.....	77
2 - Le masque facial de traction postéro-antérieure.....	78
2-1 Le masque de Delaire.....	78
2-2 Le masque de Petit.....	79
2-3 Le Chronomask®.....	81
3 - Élastiques.....	82

Chapitre 7 : Concept fonctionnel et occlusal du traitement

1 - Définition et orientation du plan occlusal.....	85
2 - Intérêt du guide antérieur au cours du traitement orthopédique.....	87
3 - Finalité du traitement : réhabiliter la mastication physiologique.....	88
4 - Objectif thérapeutique : rotation du plan occlusal.....	90
4-1 Sens sagittal et vertical.....	90
4-2 Sens frontal.....	92
5 - Réhabilitation précoce de la mastication physiologique.....	93
5-1 Aspect fonctionnel.....	93
5-2 Aspect occlusal.....	94

Chapitre 8 : Réorientation du plan occlusal ou Mode d'emploi des appareils

1 - Déplacement transversal du plan occlusal : la disjonction intermaxillaire	97
1-1 Mise en place de la gouttière de disjonction.....	98
1-2 Mode d'action	102
2 - Déplacement sagittal du plan occlusal : la traction postéro-antérieure	104
2-1 Mise en place de l'appareil.....	104
2-2 Mode d'action	106
3 - Déplacement vertical du plan occlusal : meulages de la gouttière de disjonction	106
3-1 Types de meulages.....	107
3-1-1 Meulages pour l'égression des molaires inférieures (type 1).....	107
3-1-2 Meulages pour égaliser les A.F.M.P. (type 2)	108
3-1-3 Meulages pour diminuer la dimension verticale (type 3).....	109
3-1-4 Combinaison de meulages	110
3-2 Résultat des meulages.....	111
3-3 Protocole clinique des meulages de la gouttière.....	113

Chapitre 9 : Particularités du traitement chez l'hyperdivergent

1 - Justification de la démarche thérapeutique.....	116
2- Critère occlusal de l'hyperdivergent.....	117
3- Spécificités du traitement orthopédique du patient hyperdivergent	119
3-1 Épaisseur de la gouttière	121
3-2 Amplitude de rotation du plan occlusal.....	123
3-3 A propos de l'appui mentonnier	124
4 - Stabilité et contention	124

Chapitre 10 : Fin du traitement et période post-orthopédique

1 - Dépose de la gouttière orthopédique.....	126
2 - Surveillance de la correction par l'examen des A.F.M.P.....	128

3 - Posture linguale et ventilation	130
4 - Dentition mixte et éruption des dents permanentes	130
4-1 Éruption des incisives permanentes	130
4-2 Inclusion de canines.....	132
5 - Alignement dentaire et appareil multi-attaches	132
6 - Évolution des dents de sagesse.....	134

Chapitre 11 : A propos de la chirurgie

1- Dispositifs chirurgicaux particuliers	137
1-1 Les mini-vis ou mini-implants	137
1-2 Autres dispositifs.....	138
2- Chirurgie orthognathique.....	139

Troisième partie : PRÉSENTATION de CAS TRAITES

1 - Remarques préliminaires	145
1-1 Pourquoi un DVD ?	145
1-2 À propos de la céphalométrie	146
1-3 À propos des dysfonctions.....	147
1-4 À propos des cas hyperdivergents.....	148
1-5 À propos de la période post-orthopédique.....	148
1-6 À propos de l'évaluation de la correction thérapeutique	148
1-7 À propos de l'échantillon des cas présentés	149
1-8 Mode d'emploi du DVD.....	150
2- Description sommaire des cas présentés dans le DVD	151

CONCLUSION GÉNÉRALE.....	165
--------------------------	-----

BIBLIOGRAPHIE.....	169
--------------------	-----