

Table des matières

Remerciement	
Dédicace	
Table des matières	
Table de figures	
Liste des abréviations	
Introduction	16
Chapitre I : Rappel	
1. La croissance crânienne et faciale.....	18
1.1 La croissance de la base du crâne.....	18
1.1.1 Accroissement en longueur.....	18
a. Modification due aux sutures.....	18
b. Modification par apposition et résorption.....	19
1.1.2 Influence de la croissance de la base du crâne sur la face.....	19
1.1.3 Influence de la croissance de la base du crâne sur l'occlusion.....	20
1.2 La croissance du maxillaire.....	20
1.2.1 Anatomie du maxillaire.....	20
1.2.2 Développement embryonnaire.....	21
1.2.3 Développement post-natal.....	21
a. La croissance antéropostérieure.....	21
a.1 La croissance suturale.....	21
a.2 La croissance remodelante.....	22
1.3 La croissance de la mandibule.....	22
1.3.1 Anatomie de la mandibule.....	22
1.3.2 Développement embryonnaire.....	23
1.3.3 Développement post-natal.....	24
1.3.4 La croissance de la branche montante.....	24
1.3.5 La croissance de la branche horizontale.....	25
1.3.6 La croissance du menton.....	25

2. Fonctions, dysfonctions, parafonctions.....	25
2.1 La ventilation.....	27
2.1.1 Incidence de la ventilation sur la croissance.....	27
a. Hypofonctionnement des voix aériennes supérieures.	27
b. Abaissement de la langue.....	28
c. Posture d'ouverture buccale.....	28
2.2 La déglutition.....	28
2.2.1 La déglutition physiologique.....	28
2.2.2 La déglutition dysfonctionnelle.....	29
2.2.3 Incidences de la déglutition sur la croissance.....	30
2.3 La mastication.....	30
2.3.1 Physiologie de la mastication.....	30
2.3.2 Pathologie de la mastication.....	30
2.3.3 Incidence de la mastication sur la croissance.....	31
2.4 La phonation.....	31
2.4.1 Physiologie de la phonation.....	31
2.4.2 Incidence de la phonation sur la croissance.....	32
2.5 Les parafonctions.....	32
2.5.1 La succion.....	32
2.5.2 L'interposition labiale.....	33
2.5.3 Le mimétisme.....	33

Chapitre II : Diagnostic et formes cliniques de la classe III squelettique

1. Prognathie inférieure.....	35
1.1 Diagnostic positif.....	36
1.1.1 Signes faciaux.....	36
1.1.2 Signes occlusaux.....	36
1.1.3 Signes téléradiographiques.....	36
1.2 Type de prognathie inférieure.....	38
1.2.1 prognathie inférieure avec excès de croissance vertical.....	38

a.	Signes faciaux.....	38
b.	Signes occlusaux.....	38
c.	Signes dentaires.....	39
d.	Signes téléradiographiques.....	39
e.	Signes fonctionnels.....	39
1.2.2	Prognathie inférieure avec excès de croissance horizontale.....	39
a.	Signes faciaux.....	39
b.	Signes téléradiographiques	40
1.3	Diagnostic étiologique.....	40
1.4	Diagnostic différentiel.....	40
2.	Brachygnathie maxillaire.....	41
2.1	Diagnostic positif.....	41
2.1.1	Signes faciaux.....	41
2.1.2	Signes occlusaux.....	42
2.1.3	Signes dentaires	42
2.1.4	Signes fonctionnels.....	42
2.1.5	Signes téléradiographiques.....	42
2.2	Diagnostic étiologique.....	43
2.3	Diagnostic différentiel	43
3.	Classe III fonctionnel ou le proglissement mandibulaire.....	43
3.1	Diagnostic positif.....	44
3.1.1	Signes faciaux.....	44
3.1.2	Signes occlusaux.....	44
3.2	Diagnostic étiologique.....	45
4.	Syndromes associés à la classe III squelettique.....	45
4.1	Syndrome de Crouzon.....	45
4.1.1	Signes cliniques.....	46
a.	Signes très fréquents.....	46
b.	Signes fréquents.....	46
4.1.2	Examen téléradiographique.....	46

4.2 La trisomie 21 (syndrome de DOWN).....	47
4.2.1 Signes cliniques.....	47
a. Signes très fréquents.....	47
b. Signes fréquents.....	48
4.3 Les fentes labio-palatines.....	48
4.4 Autres syndromes.....	50

Chapitre III : Traitement de la classe III squelettique

1. Traitement préventif.....	52
1.1 Prophylaxie prénatale.....	52
1.2 prophylaxie post-natale.....	53
2. Traitement interceptif.....	53
3. Traitement orthopédique.....	53
4. Traitement orthodontique.....	54
5. Traitement orthodontico-chirurgical.....	55
5.1 Les contre-indications du traitement chirurgical.....	56
5.2 Déroulement du traitement.....	57
5.2.1 L'orthodontie pré-chirurgicale.....	57
5.2.2 La chirurgie orthognathique.....	57
5.2.3 Finition orthognathique.....	57
5.2.4 Contention et restaurations dentaires définitives.....	58
5.3 Traitement de la classe III consécutive à une promandibulie.....	58
5.3.1 Ostéotomie mandibulaire.....	58

5.4 Traitement de la classe III consécutive à une rétromaxillie.....	62
5.4.1 Ostéotomie maxillaire.....	62
5.4.2 Disjonction intermaxillaire.....	64
5.4.3 Particularité du geste chirurgical : Ostéotomies Le Fort I.....	70
5.5 Traitement de la classe III à responsabilité mixte.....	71
5.6 La chirurgie complémentaire.....	71
5.6.1 Génioplastie.....	71
5.7 Phase post-chirurgicale	72
Conclusion.....	74
Bibliographies.....	77