

UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE " IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

616.31

L24

Les bases théoriques de l'étude du traitement de l'édentement partiel par des prothèses partielles amovibles au châssis métallique Vol. I

2019

Faculté de Médecine Dentaire

AUTEUR: Liana Maria Lascu



UMF

UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

616.3-1
L 24

LIANA MARIA LASCU

**Les bases théoriques de l'étude du traitement de
l'édentement partiel par des
prothèses partielles amovibles au châssis métallique**

VOLUME I

**L'étude de l'édentement partiel - examen clinique du
patient**

**Les éléments structuraux de la prothèse partielle au
châssis métallique**

756292



SL2

Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu

Cluj-Napoca, 2019

Table des matières

Chapitre 1 : L'ÉDENTEMENT PARTIEL	1
1.1. Généralités	1
1.2. Situations qui contre-indiquent les prothèses fixées	1
1.3. Objectifs de la thérapie par prothèses amovibles.....	2
1.4. Indications pour la thérapie par prothèses partielles amovibles	2
1.5. Classification de l'édentement partiel.....	4
1.5.1. Classification d'Edward Kennedy	4
1.5.2. Classification Kennedy-Applegate.....	5
1.5.3. Classification du Prof. Dr. Eugen Costa.	6
1.5.4. Classification de W.E. Cummer.....	6
Chapitre 2 : L'EXAMEN CLINIQUE DE L'EDENTE PARTIEL	8
2.1. L'examen clinique préliminaire de l'édenté partiel.....	9
2.1.1. Données personnelles	10
2.1.2. Anamnèse.....	11
2.1.2.1. Motifs de présentation	11
2.1.2.2. Antécédents pathologiques personnels	11
2.1.2.3. Antécédents hérédo-collatéraux	14
2.1.2.4. Historique dentaire	14
2.1.2.5. Caractéristiques physiques.....	15
2.1.3. Examen objectif de l'appareil dento-maxillaire.....	16
2.1.3.1. Examen exo-buccal	16
2.1.3.2. Examen de l'ATM	16
2.1.3.3. Examen endo-buccal.....	17
2.1.3.3.1. Examen de la muqueuse buccale	17
2.1.3.3.2. Examen des arcades alvéolo-dentaires.....	18
2.1.3.3.3. Examen du support muquo-osseux.....	27
2.1.3.3.4. Appréciation de l'hygiène orale	34
2.1.3.3.5. Salive	34
2.2.3.3.6. Réflexes exagérés	35

2.2. L'examen clinique final de l'édenté partiel	35
2.2.1. Evaluation des données obtenues à l'examen clinique à l'aide des modèles de diagnostic montés en articulateur	47
2.2.2. Corroborer les données cliniques avec les examens radiographiques.....	53
2.2.2.1. Au niveau des dents piliers	53
2.2.2.2. Au niveau de la crête édentée	57
2.2.3. Examen des fonctions.....	58
2.2.4. Avis des médecins d'autres spécialités	59
2.3. Diagnostic final	60
Chapitre 3 : PLAN DE TRAITEMENT DE L'ÉDENTÉ PARTIEL	62
3.1. Traitement préprothétique (non-spécifique)	62
3.1.1. Traitement chirurgical non-spécifique (assainir la cavité buccale)	62
3.1.1.1. Extractions des dents irrécupérables	62
3.1.1.2. Interventions chirurgicales aidant les traitements conservatifs	62
3.1.1.3. Interventions chirurgicales pour les kystes ou les tumeurs odontogènes	63
3.1.2. Traitement parodontal	63
3.1.2.1. Élimination des facteurs d'irritation parodontale.....	63
3.1.2.2. Traitement médicamenteux des affections parodontales	63
3.1.2.3. Traitement chirurgical des poches parodontales.....	63
3.1.3. Traitement d'équilibrage occlusal	63
3.1.3.1. Nivellement du plan d'occlusion.....	64
3.1.3.2. Refaire à la perfection les relations intermaxillaires par un polissage sélectif.....	64
3.1.4. Traitement orthodontique	64
3.1.5. Traitement odontal	64
3.1.6. Traitement prothétique provisoire.....	65
3.2. Traitement pro-prothétique (préprothétique spécifique)	65
3.2.1. Interventions sur la muqueuse	65
3.2.2. Interventions sur l'os	66
3.2.3. Interventions sur les dents piliers	67

3.2.3.1. Préparations pro-prothétiques des dents piliers qui ne seront pas recouvertes par des PFU.....	67
3.2.3.2. Préparations pro-prothétiques des dents piliers qui doivent être recouvertes par des PFU.....	67
3.3. Traitement prothétique définitif	76
Chapitre 4 : PROTHÈSE PARTIELLE ACRYLIQUE AMOVIBLE	79
4.1. Les éléments structuraux des prothèses partielles acryliques (PPA)	80
4.1.1. Selles prothétiques et arcades artificielles.....	80
4.1.1.1. Les selles prothétiques	80
4.1.1.2. Les dents artificielles	82
4.1.2. Éléments de connexion entre les selles (plaques acryliques)	84
4.1.3. Les éléments de maintien et de stabilisation	86
4.2. Biomécanique des prothèses partielles acryliques amovibles.....	89
4.2.1. Les fonctions des crochets en fil de fer	89
4.2.2. Classification des crochets en fil de fer	90
Chapitre 5 : LES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX DE LA PROTHÈSE PARTIELLE AU CHÂSSIS MÉTALLIQUE.....	98
5.1. Les selles prothétiques avec les arcades artificielles	98
5.1.1. Les selles prothétiques	98
5.1.1.1. La composante métallique.....	99
5.1.1.2. La composante acrylique.....	104
5.1.2. Les arcades artificielles.....	105
5.1.2.1. Dans la région frontale.....	105
5.1.2.2. Dans la région latérale.....	110
5.2. Les éléments de connexion (entre les selles, entre les selles et les autres éléments de la prothèse au châssis métallique) (les connecteurs principaux = majeurs).	113
5.2.1. Les caractéristiques communes des connecteurs principaux :	114
5.2.1.1. La rigidité et la résistance mécanique.....	114
5.2.1.2 L'assurance de la prophylaxie des tissus parodontaux et muqueux.....	114
5.2.1.3. Doivent aider le maintien indirect.....	115

5.2.1.4. Doivent permettre le placement d'une ou plusieurs selles prothétiques	116
5.2.1.5. Doivent assurer le confort du patient	116
5.2.2. Les caractéristiques individuelles des connecteurs principaux	117
5.2.2.1. Les connecteurs principaux maxillaires	118
5.2.2.1.1. Les plaques muquosales.....	119
5.2.2.1.2. Les plaques dento-muquosales.....	122
5.2.2.1.3. Les connecteurs principaux sous forme de barres palatines	125
5.2.2.2. Les connecteurs principaux mandibulaires	126
5.3. Éléments de maintien, soutien (appui) et stabilisation (MSS)	136
5.3.1. Éléments principaux mécaniques.....	136
5.3.1.1. Éléments directs de maintien, de soutien et de stabilisation	136
5.3.1.1.1. Moyens directs extra-coronaires de MSS	137
5.3.1.1.1.1. Les crochets	137
5.3.1.1.1.2. Systèmes spéciaux de maintien, d'appui et de stabilisation	174
5.3.1.2. Les moyens indirects de maintien, soutien (appui) et stabilisation (anti-basculement = anti-basculants).....	187
5.3.2. Les éléments auxiliaires (non mécaniques) de maintien, soutien (appui) et stabilisation	188
5.4. Les connecteurs secondaires	190
5.4.1. La classification des connecteurs secondaires.....	191
5.4.1.1. Les connecteurs secondaires proximaux.....	191
5.4.1.2. Les connecteurs secondaires inter-dentaires.....	192
5.4.1.3. Les connecteurs secondaires propres aux bras élastiques des crochets divisés.....	192
5.4.1.4. Le connecteur secondaire de durcissement du crochet circulaire avec 4 bras (annulaire).....	193