

## **CUPRINS**

### **CAPITOLUL 1**

INTRODUCERE.....	15
NOȚIUNI GENERALE .....	15

### **CAPITOLUL 2..... 18**

<b>ETIOLOGIA EDENTAȚIEI PARȚIALE ÎNTINSE .....</b>	<b>18</b>
2.1. CAUZE EREDITARE (CONGENITALE) .....	18
2.2. CAUZE APARENTE.....	19
2.3. CAUZE DOBANDITE .....	19
2.3.1. Afecțiunile odontale .....	20
2.3.2. Afecțiunile parodontale .....	20
2.3.3. Extracții în scop ortodontic .....	21
2.3.4. Osteomielite maxilare .....	21
2.3.5. Tumorile benigne și maligne.....	22
2.3.6. Traumatismele.....	23
2.3.7. Nevralgii trigeminale .....	23
2.3.8. Condiții socio-economice.....	24
2.3.9. Condiții biologice.....	24
2.3.10. Iatrogenia stomatologică .....	24

### **CAPITOLUL 3**

<b>ANATOMIA CLINICĂ A EDENTAȚIEI PARȚIALE ÎNTINSE.....</b>	<b>30</b>
3.1. ANATOMIA CLINICĂ A EDENTAȚIEI PARȚIALE .....	30
3.1.1. Cicatrizarea plăgii postextracționale .....	30
3.1.1.1. Regenerarea fibromucoasei alveolare.....	32
3.1.1.2. Regenerarea componentei osoase.....	32
3.1.2. Câmpul protetic edentat parțial întins .....	33
3.1.2.1. Unitățile odontale .....	34
3.1.2.1.1. Fețele ocluzale .....	35
3.1.2.1.2. Fețele proximale .....	38
3.1.2.1.3. Fețele orale și fețele vestibulare .....	38
3.1.2.1.4. Rădăcina dentară.....	39
3.1.2.1.5. Elemente structurale dentare.....	40
3.1.2.2. Componenta parodontală.....	44
3.1.2.2.1. Mucoasa gingivală .....	44
3.1.2.2.2. Ligamentul parodontal.....	47
3.1.2.2.3. Cementul radicular.....	48

3.1.2.2.4. Osul alveolar .....	49
3.1.2.2.5. Biomecanica dento-parodontală .....	50
3.1.2.2.6. Relația parodonțiu - aparat gnatoprotetic .....	53
3.1.2.3. Suportul muco-osos .....	54
3.1.2.3.1. Componenta osoasă .....	54
3.1.2.3.2. Componenta fibro-mucoasă.....	63
<b>3.2. FIZIOLOGIA CLINICĂ A EDENTAȚIEI PARȚIALE .....</b>	<b>73</b>
3.2.1. Funcția masticatorie .....	73
3.2.2. Funcția de deglutiție.....	76
3.2.3. Funcția fonatorie .....	77
3.2.4. Funcția fizionomică.....	78
<b>CAPITOLUL 4.....</b>	<b>79</b>
<b>TABLOUL CLINIC AL EDENTAȚIEI PARȚIALE ÎNTINSE.....</b>	<b>79</b>
4.1. SEMNE SUBIECTIVE .....	79
4.1.1. Fenomenul dureros.....	79
4.1.1.1. Hiperestezia alveolară .....	79
4.1.1.2. Durerea fantomă .....	79
4.1.1.3. Sindromul de bont dureros .....	79
4.1.1.4. Disfuncția sistemului stomatognat .....	80
4.1.2. Insuficiența funcțională .....	80
4.1.2.1. Insuficiența funcțională masticatorie.....	80
4.1.2.2. Insuficiența funcției fizionomice .....	81
4.1.2.3. Insuficiența funcției fonetice .....	81
4.1.2.4. Insuficiența funcției de deglutiție .....	82
4.1.2.5. Tulburările psihice.....	83
4.1.2.6. Insuficiența funcției de automenținere .....	83
4.2. SEMNE OBIECTIVE .....	83
4.2.1. Semne faciale .....	83
4.2.1.1. Tulburările morfologiei faciale.....	84
4.2.1.2. Modificări tisulare faciale.....	86
4.2.1.3. Egalitatea etajelor feței .....	86
4.2.2. Semne intraorale.....	88
4.2.2.1. Zona funcțională de sprijin.....	88
4.2.2.2. Zona funcțională periferică.....	97
<b>CAPITOLUL 5</b>	
<b>EVOLUȚIE ȘI COMPLICAȚII .....</b>	<b>104</b>
5.1. EVOLUȚIE .....	104
5.1.1. Evoluția locală.....	104

5.1.1.1. Evoluția suportului odonto-parodontal.....	104
5.1.1.2. Evoluția suportului osos .....	105
5.1.1.3. Evoluția suportului mucos .....	108
5.1.1.4. Evoluția limbii .....	109
5.1.1.5. Evoluția la nivelul țesuturilor periferice regiunii edentate .....	109
5.1.2. Evoluția loco-regională .....	109
5.2. COMPLICAȚII .....	111
5.2.1. Complicații locale.....	112
5.2.2. Complicațiile locoregionale .....	113
5.2.3. Complicațiile generale.....	115
<b>CAPITOLUL 6</b>	
<b>FORMELE CLINICE ALE EDENTAȚIEI PARȚIALE ÎNTINSE .....</b>	<b>116</b>
6.1. CLASIFICAREA FRIEDMAN .....	116
6.2. CLASIFICAREA OSBORNE.....	117
6.3. CLASIFICAREA CUMMER .....	117
6.4. CLASIFICAREA KENNEDY - APPLGATE.....	118
6.5. CLASIFICAREA DUBECQ ȘI DELMAS-MARSALET .....	120
6.6. CLASIFICAREA E. COSTA.....	121
<b>CAPITOLUL 7</b>	
<b>EXAMENUL CLINIC ȘI PARACLINIC ÎN EDENTAȚIA PARȚIALĂ ÎNTINSĂ .....</b>	<b>124</b>
7.1. DATELE PERSONALE .....	124
7.2. MOTIVELE PREZENTĂRII.....	125
7.2.1. Fenomenul dureros .....	125
7.2.2. Insuficiența funcțională .....	125
7.2.3. Alte acuze subiective.....	125
7.3. ANAMNEZĂ .....	126
7.3.1. Istoricul afecțiunii .....	126
7.3.2. Antecedente personale.....	126
7.3.3. Antecedente heredo-colaterale .....	129
7.3.4. Condiții de viață și muncă .....	130
7.4. EXAMENUL CLINIC .....	130
7.4.1. Examenul facial.....	130
7.4.2. Examenul oral .....	137

7.5. EXAMENE PARACLINICE.....	155
7.5.1. Examene paraclinice generale.....	155
7.5.2. Examene paraclinice locale si loco-regionale .....	156
7.5.2.1. Examinarea paraclinică a mucoasei orale.....	156
7.5.2.2. Examenul unităților odonto-parodontale.....	160
7.5.2.3. Examinarea paraclinică a articulației temporo-mandibulare..	170
7.5.2.4. Examinarea paraclinică a musculaturii.....	173
7.5.2.5. Examinarea paraclinică a cinematicii mandibulare.....	176
7.5.2.6. Examinarea paraclinică a ocluziei dentare .....	177
7.5.2.7. Examinarea paraclinică a relațiilor mandibulo-craniene .....	180

## CAPITOLUL 8

<b>DIAGNOSTICUL EDENTAȚIEI PARȚIALE INTINSE .....</b>	<b>186</b>
8.1. DIAGNOSTICUL DE STARE GENERALĂ.....	186
8.2. DIAGNOSTICUL DE STARE LOCALĂ.....	186
8.2.1. Diagnosticul de integritate a unitatilor odontale .....	187
8.2.2. Diagnosticul de integritate pulpara.....	187
8.2.3. Diagnosticul de integritate parodontală.....	188
8.2.4. Diagnosticul de integritate al arcadei .....	189
8.2.5. Diagnosticul de integritate a ocluziei .....	190
8.2.7. Diagnosticul de integritate musculara .....	191
8.2.8. Diagnosticul de integritate a relatiilor mandibulo-craniene .....	191
8.2.9. Diagnosticul de integritate homeostazica si functionala .....	192
8.2.10. Diagnosticul de integritate a mucoasei, limbii, glandelor salivare	192
8.2.11. Diagnosticul chirurgical .....	193
8.2.12. Diagnosticul de integritate osoasa.....	193
8.3. DIAGNOSTICUL STĂRII DE IGIENĂ .....	194

## CAPITOLUL 9

<b>PRINCIPIILE DE TRATAMENT ALE EDENTAȚIEI PARȚIALE PRIN MIJLOACE ADJUNCTE.....</b>	<b>196</b>
9.1. PRINCIPIUL PROFILACTIC .....	196
9.1.1. Profilaxia generală .....	202
9.1.2. Profilaxia locală.....	204
9.2. PRINCIPIUL CURATIV .....	205
9.2.1. Recuperarea morfologică .....	206
9.2.2. Recuperarea funcțională.....	206
9.3. PRINCIPIUL BIOLOGIC.....	208
9.4. PRINCIPIUL BIOMECANIC.....	213

9.4.1. Structura funcțională a craniului visceral.....	214
9.4.2. Selectarea materialelor protetice având la bază criteriul biomecanic.....	217
9.4.3. Forțele care acționează la nivelul aparatelor gnatoprotetice parțial amovibile.....	218
9.4.4. Stabilitatea statică a aparatelor protetice adjuncte.....	224
9.4.5. Stabilitatea dinamică a protezelor adjuncte.....	226
9.4.6. Tendințele de dislocare a protezelor parțiale adjuncte și mijloacele de neutralizare.....	235
9.5. PRINCIPIUL HOMEOSTAZIC.....	237
9.6. PRINCIPIUL ERGONOMIC.....	239
<b>CAPITOLUL 10</b>	
<b>INDICAȚIILE ȘI CONTRAINDICAȚIILE MIJLOACELOR PROTETICE ADJUNCTE PARȚIALE.....</b>	
	<b>243</b>
<b>CAPITOLUL 11</b>	
<b>MIJLOACELE PROTETICE UTILIZATE ÎN TRATAMENTUL EDENTAȚIEI PARȚIALE ÎNTINSE.....</b>	
	<b>245</b>
11.1. CRITERII DE CLASIFICARE A MIJLOACELOR PROTETICE.....	245
11.1.1. Modalitatea de transmitere a presiunilor asupra dinților și oaselor maxilare.....	245
11.1.2. După raportul cu grupul dentar restant.....	246
11.1.3. Modalitatea de integrare a piesei protetice în ansamblul sistemului stomatognat.....	247
11.2. CRITERII DE CLASIFICARE A APARATELOR GNATOPROTETICE ADJUNCTE.....	247
11.3. STRUCTURA MIJLOACELOR PROTETICE ADJUNCTE PARȚIALE.....	250
11.3.1. Șeile.....	250
11.3.2. Arcadele artificiale.....	252
11.3.3. Conectorii principali și secundari.....	254
11.3.4. Elementele de menținere, sprijin și stabilizare.....	265
<b>CAPITOLUL 12</b>	
<b>ÎNTOCMIREA PLANULUI DE TRATAMENT.....</b>	
	<b>301</b>
12.1. OBIECTIVELE PLANULUI DE TRATAMENT.....	302
12.2. CRITERIILE PLANULUI DE TRATAMENT.....	303
12.3. ÎNTOCMIREA TENTATIVEI DE PROIECT.....	309

**CAPITOLUL 13****ALGORITMUL DE TRATAMENT ÎN EDENȚAȚIA PARȚIALĂ ÎNTINSĂ ..... 314****13.1. ETAPA DE PREGĂTIRE PREPROTETICĂ ȘI PROPROTETICĂ ÎN TRATAMENTUL PRIN MIJLOACE ADJUNCTE ..... 315**

13.1.1. Educația sanitară ..... 315

13.1.2. Pregătirea generală ..... 317

13.1.3. Pregătire locală și loco-regională ..... 319

13.1.3.1. Pregătirea nespecifică (preprotetică) ..... 320

13.1.3.2. Pregătirea specifică (proprotetică) ..... 333

**13.2. ETAPA PROTETICĂ PROPRIU-ZISĂ ÎN TRATAMENTUL PRIN MIJLOACE ADJUNCTE ..... 346**

13.2.1. Prepararea substructurilor organice ..... 346

13.2.2. Amprenta în tratamentul edentației parțiale întinse prin mijloace  
adjuncte ..... 35313.2.3. Înregistrarea relațiilor mandibulo-craniene în tratamentul edentației  
parțiale prin mijloace adjuncte ..... 382

13.2.4. Verificarea clinică a scheletului și a machetei cu dinți ..... 400

13.2.5. Adaptarea aparatului gnatoprotetic parțial amovibil ..... 403

**CAPITOLUL 14****VARIANTE CLINICE ȘI POSIBILITĂȚI DE TRATAMENT ..... 415**

14.1. EDENȚAȚIA DE CLASA A II-A KENNEDY ..... 415

14.2. Edentația de clasa I Kennedy ..... 430

14.3. EDENȚAȚIA DE CLASA A III-A KENNEDY ..... 438

14.4. EDENȚAȚIA DE CLASA A IV-A KENNEDY ..... 446

14.5. EDENȚAȚIA SUBTOTALĂ ..... 452

**BIBLIOGRAFIE ..... 463**