

CUPRINS

Capitolul I. Morfologia țesuturilor dure dentare	7
1.1.Odontonul. Definiție	7
1.2.Smalțul dentar	8
1.3.Dentina dentară	10
1.4.Cementul dentar	14
Capitolul II. Pulpa dentară	19
2.1.Elemente topografice	19
2.2.Elemente structurale ale pulpei dentare	20
2.2.1.Regionea centrală a pulpei dentare	20
2.2.1.1.Vascularizația pulpei dentare	20
2.2.1.2.Inervația pulpei dentare	25
2.2.2.Regionea periferică a pulpei dentare	26
2.2.2.1.Zona odontoblastică	27
2.2.2.2.Zona acelulară	31
2.2.2.3.Zona bogat celulară	32
2.2.2.3.1.Celulele pulpei dentare	32
2.2.2.3.2.Fibrele pulpei dentare	33
2.2.2.3.3.Substanța fundamentală a pulpei	34
2.3.Funcțiile pulpei dentare	35
Capitolul III. Caria dentară	37
3.1.Definiție	37
3.2.Etiologia și etiopatogenia cariei simple dentare	37
3.2.1.Factori etiologici predispozanți în caria dentară	37
3.2.2.Factori etiologici determinanți sau principali în caria dentară	38
3.2.2.1.Terenul în apariția cariei dentare	38
3.2.2.2.Microorganismele și placa bacteriană	39
3.2.2.3.Alimentația în apariția cariei dentare	41
3.3.Formele anatomo-clinice ale cariei dentare. Clasificare	42
3.4.Semnele clinice ale cariei simple dentare	44
3.4.1.Semnele subiective	44
3.4.2.Semnele obiective	44
3.4.3.Examenele complementare	45
3.5.Diagnosticul pozitiv în caria simplă	46
3.6.Diagnosticul diferențial caria simplă	46
3.7.Evoluția cariei simple	46
3.8.Complicațiile cariei simple	47
3.9.Profilaxia cariei dentare	47
3.9.1.Mijloace cu acțiune generală	48
3.9.2.Mijloace cu acțiune locală	49
3.9.3.Mijloace speciale de mărire a rezistenței anticarioase	49
3.9.3.1.Fluoroprofilaxia	49
3.9.3.2.Metode de protecție locală	51

Capitolul IV. Tratamentul în caria dentară simplă	53
4.1. Generalități	53
4.2. Timpul chirurgical, prepararea cavitațiilor în tratamentul cariei	53
4.2.1. Reguli generale în prepararea cavitațiilor	58
4.2.1.1. Deschiderea cavitații carioase	58
4.2.1.2. Exereza dentinei alterate	58
4.2.1.3. Extensia preventivă	59
4.2.1.4. Retenția cavitații	60
4.2.1.5. Rezistența pereților cavitații	61
4.2.1.6. Finisarea marginilor de smalț, bizotarea	62
4.2.1.7. Pregătirea finală a cavitații în vederea obturației	62
4.2.2. Folosirea turațiilor înalte în prepararea cavitațiilor	63
4.2.3. Prevenirea și combaterea durerii în prepararea cavitațiilor	63
4.3. Timpul medicamentos, tratamentul plăgii dentinare în caria simplă	64
4.3.1. Tratamentul plăgii dentinare în cavitațiile superficiale	65
4.3.2. Tratamentul plăgii dentinare în cavitațiile de profunzime medie	65
4.3.3. Tratamentul plăgii dentinare în cavitațiile profunde	65
Capitolul V. Refacerea morfologiei coronare	71
5.1. Materialele plastice sau de obturație	71
5.1.1. Materialele de obturație fizionomice	71
5.1.2. Materialele de obturație semi-fizionomice	77
5.1.3. Materialele ne fizionomice	77
5.2. Incrustațiile sau inlay	78
5.2.1. Clasificarea incrustațiilor	79
5.2.2. Indicații și contraindicații ale incrustațiilor	79
5.2.3. Aspecte comparative incrustații-obturații	80
5.2.4. Prepararea cavitațiilor pentru incrustații	80
5.2.5. Amprentarea incrustațiilor-realizarea machetei	83
Capitolul VI. Inflamația pulpei dentare	87
6.1. Definiția pulpopatiilor	87
6.2. Etiologia pulpopatiilor	87
6.3. Particularitățile pulpei dentare cu rol în inflamația pulpară	90
6.4. Secvențele inflamației pulpare	93
6.5. Clasificarea pulpopatiilor	95
6.6. Formele anatomo-clinice ale pulpitelor acute	97
6.6.1. Hiperemia preinflamatorie	97
6.6.2. Pulpita acută seroasă parțială	98
6.6.3. Pulpita acută seroasă totală	100
6.6.4. Pulpita acută purulentă parțială	102
6.6.5. Pulpita acută purulentă totală	104
6.7. Formele anatomo-clinice ale pulpitelor cronice	105
6.7.1. Pulpita cronică deschisă ulcerată	105
6.7.2. Pulpita cronică deschisă granulomatoasă (polipoasă)	107
6.7.3. Pulpita cronică închisă propriu-zisă	109
6.7.4. Pulpita cronică închisă granulomatoasă Palazzi	111
6.8. Tratamentul în inflamația pulpei dentare	115
6.8.1. Metode și tehnici de tratament în inflamația pulpei dentare	116

6.8.2. Metode și tehnici de conservare a pulpei dentare în totalitate.....	116
6.8.3. Metode și tehnici de conservare parțială a pulpei dentare	122
6.8.4. Metode și tehnici de îndepărtare în totalitate a pulpei dentare.....	125
Capitolul VII. Necroza pulpară.....	129
7.1. Definiție.....	129
7.2. Etiopatogenie.....	129
7.3. Semne clinice.....	131
Capitolul VIII. Gangrena pulpară simplă.....	133
8.1. Definiție.....	133
8.2. Etiologie.....	133
8.3. Semne clinice.....	133
8.4. Tratamentul gangrenei și necrozei pulpare.....	136
8.4.1. Tratamentul mecanic endodontic.....	136
8.4.2. Tratamentul medicamentos endodontic.....	171
8.4.3. Oburația de canal.....	172
Capitolul IX. Parodontitele apicale.....	175
9.1. Parodontitele apicale acute.....	176
9.1.1. Parodontita apicală acută hiperemică.....	176
9.1.2. Parodontita apicală acută exudativă seroasă sau difuză.....	178
9.1.3. Parodontita apicală acută circumscrisă sau purulentă.....	181
9.2. Tratamentul de urgență în parodontitele apicale acute.....	186
9.2.1. Tratamentul parodontitei apicale acute hiperemice.....	186
9.2.2. Tratamentul parodontitei apicale acute exudative seroase.....	187
9.2.3. Tratamentul parodontitei apicale acute exudative purulente.....	187
9.3. Parodontitele apicale cronice.....	188
9.3.1. Definiție. Generalități.....	188
9.3.2. Clasificarea parodontitelor apicale cronice.....	188
9.3.3. Simptomatologia și diagnosticul parodontitelor apicale cronice.....	201
9.4. Tratamentul parodontitelor apicale cronice.....	202
Capitolul X. Boala de focar.....	203
10.1. Definiție.....	203
10.2. Istoric.....	203
10.3. Focarele cronice de infecție.....	203
10.4. Focarele cronice din cavitatea orală.....	205
10.5. Etiopatogenia bolii de focar.....	211
10.6. Diagnosticul bolii de focar.....	211
10.7. Tratamentul bolii de focar.....	213
Bibliografie.....	215