

CUPRINS

Capitolul 1. Necroza pulpară	9
1.1. Definiție.....	9
1.2. Etiologie.....	9
1.3. Patogenie.....	10
1.4. Morfopatologie.....	12
1.4.1. Aspectul macroscopic.....	12
1.4.2. Aspectul microscopic.....	12
1.5. Examenul histochimic.....	13
1.6. Semne clinice.....	13
1.7. Diagnosticul pozitiv și diferențial.....	14
1.8. Evoluție și complicații.....	15
1.9. Tratament.....	15
Capitolul 2. Gangrena pulpară simplă	17
2.1. Definiție.....	17
2.2. Etiopatogenie.....	17
2.3. Morfopatologie.....	18
2.4. Forme anatomo-clinice.....	20
2.5. Simptomatologie.....	21
2.6. Diagnosticul pozitiv.....	22
2.7. Diagnosticul diferențial.....	22
2.8. Evoluție și complicații.....	22
Capitolul 3. Tratamentul în necroza și gangrena pulpară simplă	23
3.1. Etapele tratamentului.....	23
3.2. Indicații și contraindicații.....	23
3.3. Tratamentul mecanico-antiseptic.....	26
3.3.1. Crearea accesului.....	26
3.3.2. Permeabilizarea canalelor radiculare.....	36
3.3.3. Determinarea lungimii canalelor(odontometria).....	45
3.3.4. Preparația canalelor radiculare (tratament mecanic propriu-zis).....	50
3.3.5. Deosebiri ale tratamentului mecanic în extirpările pulpare și în gangrena pulpară.....	78
3.4. Tratamentul medicamentos în gangrena pulpară.....	79
3.4.1. Sterilizarea canalelor prin metode chimice.....	79
3.4.1.1. Antisepticele sau dezinfectantele.....	80
3.4.1.2. Antibioticele și chimioterapicele.....	87
3.4.1.3. Corticoizii.....	94
3.4.1.4. Enzimele.....	95
3.4.1.5. Hidroxidul de calciu.....	95
3.4.2. Sterilizarea canalelor prin procedee fizico-chimice.....	98
3.4.2.1. Diatermia cu unde medii.....	98
3.4.2.2. Insuflațiile de medicamente în stare gazoasă.....	100
3.4.2.2.1. Ozonoterapia.....	100
3.4.2.2.2. Cloroterapia.....	100
3.4.2.2.3. Insuflarea cu aldehidă formică.....	100

3.4.2.2.4. Insuflarea cu vapori de iod.....	101
3.4.2.3. Ionoforeza.....	101
3.4.2.4. Laserul.....	103
3.4.2.5. Röntgenterapia.....	103
3.5. Obturarea canalelor radiculare. Materiale.....	104
3.5.1. Obturarea cu paste care se întăresc pe canal.....	105
3.5.1.1. Paste din grupa eugenatului de zinc.....	105
3.5.1.2. Cimentul fosfat de zinc.....	106
3.5.1.3. Materiale derivate de la gutapercă.....	107
3.5.1.4. Materiale din grupa bachelitelor.....	107
3.5.1.5. Materiale pe bază de rășini epoxidice.....	108
3.5.1.6. Materiale pe bază de hidroxid de calciu.....	109
3.5.2. Obturarea cu paste care rămân moi în canal.....	110
3.5.3. Obturarea cu materiale solide.....	110
3.6. Tehnici în obturarea canalelor radiculare.....	112
3.6.1. Tehnica obturației de canal mixtă.....	112
3.6.2. Tehnicile de condensare ale gutapercii.....	114
3.6.2.1. Condensarea laterală (la rece).....	116
3.6.2.2. Condensarea verticală (la cald).....	122
3.6.2.3. Condensarea verticală modificată.....	124
3.6.2.4. Condensarea termo-mecanică.....	124
3.6.2.5. Condensarea cu ajutorul ultrasunetelor.....	126
3.6.3. Tehnici de injectare-modelare a gutapercii termoplastificate.....	128
3.6.3.1. Sistemul P.A.C.-160.....	128
3.6.3.2. Sistemul Obtura.....	128
3.6.3.3. Sistemul Ultrafil.....	130
3.6.4. Tehnica de obturație de canal cu conuri de argint.....	133

Capitolul 4. Parodontitele apicale.....	135
4.1. Parodontitele apicale acute.....	138
4.1.1. Parodontita apicală acută hiperemică (abortivă).....	138
4.1.2. Parodontita apicală acută seroasă (difuză).....	143
4.1.3. Parodontita apicală acută purulentă (circumscrișă).....	147
4.2. Tratamentul parodontitelor apicale acute.....	154
4.2.1. Tratamentul parodontitelor apicale acute hiperemice.....	154
4.2.2. Tratamentul parodontitelor apicale acute seroase.....	155
4.2.3. Tratamentul parodontitelor apicale acute purulente.....	157
4.3. Parodontitele apicale cronice.....	158
4.3.1. Parodontitele apicale cronice cu imagine radiologică conturată.....	162
4.3.1.1. Parodontita apicală cronică fibroasă.....	162
4.3.1.2. Granulomul conjunctiv.....	164
4.3.1.3. Granulomul epitelial.....	168
4.3.1.4. Granulomul chistic.....	170
4.3.1.5. Abcesul apical cronic.....	174
4.3.1.6. Osteita paradentară a lui Melchior.....	176
4.3.1.7. Parodontitele apicale cronice specifice.....	177
4.3.1.8. Parodontitele apicale cronice cu hipercementoză.....	177
4.3.2. Parodontitele apicale cronice cu imagine radiologică ne conturată.....	178
4.3.2.1. Parodontita apicală cronică difuză progresivă Partsch.....	178
4.3.2.2. Parodontita apicală cronică condensată.....	182

4.4. Tratamentul parodontitelor apicale cronice.....	183
4.4.1. Tratamentul parodontitelor apicale cronice cu secreție persistentă pe canal.....	183
4.4.2. Tratamentul parodontitelor apicale cronice fistulizate.....	185
4.4.3. Tratamentul parodontitelor apicale cronice cu forme lezionale grave.....	186
4.4.4. Tratamentul parodontitelor apicale cronice la care apexul nu poate fi permeabilizat.....	187
4.4.5. Tratamentul chirurgical al parodontitelor apicale cronice.....	187
4.4.5.1. Chiuretajul apical.....	188
4.4.5.2. Rezecția apicală.....	189
4.4.5.3. Radiculotomia.....	190
4.4.5.4. Radiculectomia.....	191
4.4.5.5. Replantarea.....	192
4.4.5.6. Extracția.....	193
Capitolul 5. Boala de focar.....	195
5.1. Definiție.....	195
5.2. Istoric.....	195
5.3. Focarele cronice de infecție.....	195
5.4. Focarele din cavitatea orală.....	197
5.5. Etiopatogenia bolii de focar.....	203
5.6. Diagnosticul bolii de focar.....	203
5.7. Tratamentul bolii de focar.....	205
Bibliografie.....	207